



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Economía

Maestría en Integración Económica

**TESIS**

**Análisis del impacto de los tratados comerciales internacionales  
desde el TLCAN al TMEC en el mercado turístico internacional**

Que para obtener el grado de Maestro en Integración Económica presenta:

Jonathan Alejandro Romero Badilla

Directora: Dra. María Elena Robles Baldenegro

Hermosillo, Sonora.

Junio de 2022.

## Resumen

La investigación titulada, *Análisis del impacto de los tratados internacionales comerciales desde el TLCAN al TMEC en el mercado turístico internacional*, presenta como objetivo general, analizar, describir y correlacionar el impacto de los tratados internacionales entre América del Norte (Canadá-Estados Unidos-México) en la movilidad del mercado turístico internacional.

La investigación realiza una metodología cuantitativa, con la que se contrasta la hipótesis, *los tratados internacionales han fomentado un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos)*.

La hipótesis fue aceptada conforme a los resultados encontrados. Una realidad observada, a partir de las conclusiones, es el alto nivel de integración económica en materia turística que existe por parte de México con sus socios comerciales, Estados Unidos y Canadá. El Índice de Integración en IEDT cercano a 1, y el de Divisas Turísticas superior a 0.6. En cuanto a la observación de los índices, por un lado, el Índice de Integración construido para la IEDT, solamente en 2008 y 2017 está por debajo del 0.5, lo que implica que, en todos los años, más del 50% de la inversión extranjera del sector proviene de Estados Unidos y Canadá. Por el otro lado, el indicador para las divisas turísticas es superior a 0.60 en los registros que se tienen desde 2012 al 2019, por lo que se puede afirmar la presencia de un alto nivel de integración económica en la recepción de divisas turísticas provenientes de Norteamérica, que es precisamente donde México tiene su proceso integrador.

**Palabras clave:** turismo, globalización, integración económica, divisas turísticas, inversión turística



## **Agradecimientos**

## Índice general

Resumen .....	2
Abstract .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Agradecimientos .....	4
Índice general .....	5
Índice de tablas.....	7
Índice de gráficas .....	8
Introducción .....	9
Antecedentes .....	9
Planteamiento del problema .....	11
Capítulo 1. El proceso de integración económica, la globalización, la localización de las inversiones y el turismo.....	14
1.1 Teorías de integración económica.....	14
1.2 Turismo y la globalización.....	18
1.3 Teorías de localización de inversiones.....	20
Conclusiones .....	24
Capítulo 2. Marco contextual y problemática del turismo en México .....	26
2.1 Cambios del turismo mundial en la globalización .....	26
2.2 Destinos turísticos internacionales en México .....	30
2.3 Principales turistas extranjeros en México.....	37
2.4 Contexto del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y el turismo .....	40
2.5 TMEC y el sector turismo .....	41
Conclusiones .....	44
Capítulo 3. Marco metodológico.....	45
3.1 Tipo y alcance de investigación .....	45
3.2 Variables .....	49
3.3 Herramienta y fuentes de información .....	50

Conclusiones .....	52
Capítulo 4. Indicadores de Integración económica del turismo estadounidense y canadiense en México.....	54
4.1 Inversión extranjera turística estadounidense y canadiense en México .....	54
4.2 Flujos de divisas turísticas en México: estimación de América del Norte.....	62
Conclusiones analíticas .....	69
Conclusiones Generales .....	71
Referencias bibliográficas .....	74
Anexo 1. Número de pasajeros aéreos que recibe cada aeropuerto de México 2012-2020 .....	79
Anexo 2. Número de pasajeros aéreos por país de origen que ingresa a México 2012-2020 .....	82
Anexo 3. Flujos de IED hacia México provenientes de Canadá, por sector, subsector y rama (millones de dólares).....	93
Anexo 4. Flujos de IED hacia México provenientes de Estados Unidos, por sector, subsector y rama (millones de dólares) .....	140

## Índice de tablas

Tabla 1. Número de turistas internacionales mundiales, 1995-2019.....	27
Tabla 2. Número de pasajeros aéreos total mundial, 1970-2019 .....	29
Tabla 3. Turismo internacional, número de ingresos de personas turistas a México de 1995 a 2019 .....	31
Tabla 4. Número de pasajeros procedentes del extranjero 2012-2020.....	33
Tabla 5. Principales aeropuertos que reciben pasajeros procedentes del extranjero (Porcentaje respecto al total nacional).....	33
Tabla 6. Habitaciones ocupadas de hospedaje en hoteles durante 2019 por estado de la República Mexicana .....	35
Tabla 7. Arribos de turistas internacionales por país de 2005 a 2019.....	37
Tabla 8. Procedencia de pasajeros aéreos por país que visitan México 2012-2019 (porcentaje)	38
Tabla 9. Indicador anual de la Inversión Extranjera Directa Turística recibida en México 1999- 2020.....	55
Tabla 10. Rubros seleccionados que comprende la IED turística .....	56
Tabla 11. Inversión extranjera directa turística en México proveniente de Estados Unidos y Canadá, 1999-2020 (Millones de dólares) .....	59
Tabla 12. Índice de Integración en Inversión Extranjera Directa Turística, 1999-2020 .....	60
Tabla 13. Ingresos turísticos de México (Millones de dólares).....	63
Tabla 14. Resultados de la Encuesta de Turismo de Internación implementada por el Instituto Nacional de Estadística (INEGI) de agosto del 2018 a septiembre del 2021.....	65
Tabla 15. Gasto promedio anual de turistas por tipo de transporte .....	66
Tabla 16. Proporción del promedio de turistas por tipo de transporte .....	67
Tabla 17. Estimación de ingresos turísticos por vía aérea por país a México (Millones de dólares) .....	68
Tabla 18. Índice de Integración en Divisas Turísticas .....	69

## Índice de gráficas

Gráfica 1. Inversión extranjera directa turística en México de origen canadiense, trimestral de 1999 a 2020 .....	58
Gráfica 2. Inversión Extranjera Directa Turística en México de origen estadounidense, trimestral de 1999 a 2020 .....	58
Gráfica 3. Índice de integración en inversión extranjera directa turística de 1999 al 2020 .....	62



## **Introducción**

México es uno de los líderes del turismo internacional receptivo, con más de veinte millones de turistas ingresados por año a partir del siglo XXI. Esta posición de privilegio se fundamenta en una variada oferta de productos turísticos, desde el clásico turismo de sol y playa en varios centros vacacionales localizados en ambas costas del país, el turismo arqueológico revalorizando el patrimonio que testimonian el devenir de avanzadas civilizaciones precolombinas (Benseny, 2007, p. 13).

### **Antecedentes**

Según datos de la Secretaría de Turismo (2020), en 2019 México se posicionó como el séptimo país en el mundo en recibir el mayor número de turistas internacionales, en ese año, la cifra de turistas superó los 45 millones, siendo despuntado únicamente por Francia, España, Estados Unidos, China, Italia y Turquía. Según datos que destaca la Secretaría de Turismo (SETUR, 2020):

- ✓ Los ingresos por dólares superaron los 24.6 millones en 2019.
- ✓ Para 2018 el turismo aportó el 8.7% del producto interno bruto en México.
- ✓ La actividad hotelera registró una ocupación en 2019 de más de 836 mil cuartos.

Los números anteriores no siempre han sido así. En el Compendio Estadístico 2019 (SETUR, 2020) se observa la evolución de los turistas internacionales que ha recibido México, al menos durante la última década. Entre 2011 y 2012 se recibieron más de 23 millones de turistas, colocando al país en la doceava posición del ranking mundial. En el transcurso de la década se fue incrementando la captación de turistas a tal grado que en 2015 se superaron los 32 millones y en 2017 fueron más de 37 millones (SETUR, 2020).

Cabe resaltar que Altés (2008) documentó para el Banco Interamericano de Desarrollo que en 1980 México recibió 13 millones de turistas internacionales. Con esa información se configura que, en el transcurso de cuatro décadas, la cantidad de turistas internacionales recibidos en México se cuadruplicó.

Ruiz y Del Rivero (2019) hacen énfasis de que el turismo es una actividad económica muy importante en la economía mexicana por su gran aportación al Producto Interno Bruto (PIB); a la generación de inversión y empleos, tanto directos como indirectos; a la generación de divisas que apoyan al equilibrio en la balanza de pagos, y por ser un potente motor de desarrollo del país, entre otros muchos beneficios.

Como se enunció el 8.7% del PIB mexicano provino de esta actividad. En 2018 el Producto Interno Bruto Turístico (PIBT) ascendió a \$1,941,343 millones de pesos, mismo que se traduce en el 8.7% en la economía nacional (PIB 22,191,164 millones de pesos) en valores corrientes para el año de 2018 (DataTur, 2018).

Llama la atención el incremento registrado del flujo de turistas internacionales al país cuando en los últimos años, el modelo de la integración comercial con América del Norte mediante la firma del Tratado de Libre Comercio (TLCAN) se fijó en el sector externo como motor del crecimiento económico y del bienestar de la población y en ese acuerdo en específico (Rangel Hernández, 2015).

Si el TLCAN provoca crecimiento en la economía es algo que Díaz-Bautista (2003) enuncia, haciendo mención que la relación entre la apertura comercial y el crecimiento ha generado mucha controversia durante decenios entre los académicos y los analistas económicos. Díaz-Bautista (2003) concluye en su investigación, que tanto la teoría como la evidencia empírica en México, sugieren que las variables de apertura comercial e institucionales desempeñan un papel central para explicar el crecimiento económico después de la firma del TLCAN, lo anterior, debido al efecto de la tasa de crecimiento y, de modo indirecto, a su posible repercusión sobre otras variables, como las instituciones y el capital humano. Aquí se empiezan a delinear dos puntos: por un lado, el turismo medido por turistas internacionales se ha incrementado en los últimos años, y por el otro, en las últimas tres décadas el modelo de crecimiento económico se ha basado en el TLCAN. Aunque hay que enunciar, que México antes de firmar el TLCAN inició su proceso de globalización con el ingreso al GATT (actualmente OMC). El Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (AGCS) o GATS (por sus siglas en inglés) es

parte de la Organización Mundial del Comercio (OMC). El AGCS incluye en este proceso de liberalización y regulación internacional sectores de servicios tales como el bancario, seguros, transporte, telecomunicaciones, salud, educación, profesionales, y turismo (Martínez, 2008).

La Organización Mundial de Comercio describe al turismo como el sector más omnipresente e importante del comercio, además de ser una industria compleja y relacionada transversalmente con otros servicios que iguala o supera al mundo de las exportaciones de productos agrícolas, petroleros y de automóviles, por lo que debe contar con una alta consideración (OMC citada en Martínez Meléndez, 2008).

### **Planteamiento del problema**

Para justificar la investigación, se destacan tres aspectos. El primero de ellos tiene que ver con la importancia del turismo para México. Como ya se enunció en la descripción del problema, en el 2018 este sector aportó el 8.7% del PIB nacional, unos 209 millones de dólares en México. INEGI desde 1993 calcula el PIB-Turístico, que a nivel nacional se ha duplicado en el periodo 1993 al 2019. También, se debe de notar que para el país la actividad turística es importante, ya que México ha sido uno de los lugares favoritos para los turistas en el mundo, según datos de la Organización Mundial del Turismo, el país ocupó en 2012 el lugar número 13 a nivel mundial y número el 2 en el continente americano en llegadas de turistas internacionales al recibir 23.4 millones de turistas (Rodríguez, 2014).

El incremento del PIB Turístico llama la atención, y con esto se adentra al segundo aspecto que justifica la investigación. En la descripción del problema se comentó que México ha basado su crecimiento económico en las últimas décadas a razón de la apertura comercial y el TLCAN. Intentar vincular dos fenómenos, el turismo por un lado y la globalización por el otro, es un reto que justifica el desarrollo de la investigación.

Por último, en la búsqueda para describir el problema, se resalta que, en los estudios de integración económica para América del Norte, existe poca documentación al respecto. A pesar de que el sector turismo es transversal porque es el comercio de servicios, o la llegada de inversiones y divisas, un estudio como el que se propone, donde se vincule a el proceso de integración de América del Norte con la actividad turística será exploratorio al respecto.

Con estos tres aspectos: la importancia del turismo para el país, el vínculo que este sector tiene con la globalización e integración económica, y los pocos estudios sobre los efectos del TLCAN en el sector, se justifica la presente investigación.

### **Objetivo general**

Analizar, describir y correlacionar el impacto de los tratados internacionales entre América del Norte (Canadá-Estados Unidos-México) en la movilidad del mercado turístico internacional.

### **Objetivos específicos:**

- 1) Mostrar un marco teórico donde el turismo y los procesos de integración económica se vinculen.
- 2) Describir el sector turístico de México y la afluencia internacional que recibe de forma diferenciada.
- 3) Seleccionar la metodología de análisis para el turismo en México.
- 4) Investigar los cambios en los indicadores de integración económica y el turismo procedente de América del Norte en México dada la evolución del TLCAN al TMEC

Las preguntas de investigación al respecto son:

- a) ¿Ha aumentado o disminuido en el transcurso de las últimas dos décadas  
QUÉ HA AMUENTADO O DISMINUIDO? TIENES QUE  
ESPECIFICAR
- b) ¿Una región integrada como lo es América del Norte, impacta en los  
posibles crecimientos de la recepción de turistas?

A partir de estas interrogantes, una vez resueltas, se puede tener información sobre la pertinencia del diseño de alguna política pública especializada en el marco del nuevo acuerdo comercial firmado entre México, Estados Unidos y Canadá (TMEC) en el capítulo contenido en el mismo acuerdo sobre el Sector servicio, es decir, el turismo, que potencialmente se observe en los resultados obtenidos.

Los resultados de la investigación son pertinentes para las dependencias públicas y privadas que focalicen al turismo proveniente de América del Norte como su nicho de mercado. Así mismo, se plantea la siguiente:

**Hipótesis:** Los tratados internacionales han fomentado un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos).

## **Capítulo 1. El proceso de integración económica, la globalización, la localización de las inversiones y el turismo**

La Organización Mundial del Turismo (OMT, 2021) define al turismo como: “...un fenómeno social, cultural y económico que supone el desplazamiento de personas a países o lugares fuera de su entorno habitual por motivos personales, profesionales o de negocios. El concepto del turismo está íntimamente ligado con la definición de turista, por lo tanto, se puede entender como: el fenómeno que se presenta cuando uno o más individuos se trasladan a uno o más sitios diferentes de los de su residencia habitual por un periodo mayor a 24 horas y menor de 180 días, sin participar en los mercados de trabajo y capital de los sitios visitados, es decir, sin convertirse en trabajador o inversionista (Ibáñez y Cabrera, 2011)

Los rasgos que se consideran fundamentales de la definición son: traslado y estadía, ya que el traslado ha presentado cambios, debido al fenómeno de la globalización, y con el desarrollo de nuevos mecanismos de traslados, la actividad turística tenderá a modificarse.

Para describir cómo la globalización ha permeado en el sector turístico bajo el marco de las nuevas economías formadas por los tratados de libre comercio, es necesario analizar tres elementos: las teorías de integración económica, las de globalización y su impacto en el turismo, y las teorías de localización de inversiones.

### **1.1 Teorías de integración económica**

El turismo es un fenómeno social que ocurre tanto en el ámbito local como en el internacional. Al mismo tiempo, es una actividad económica que ha cobrado relevancia en cuanto al flujo internacional de turistas, ya que consigo ha movido flujos de divisas y los receptores de estos empiezan a competir por recibir más turistas y por ende las divisas. Por lo que es lógico que la movilización de los mismos está estrictamente ligado al flujo de capital del destino ya sea nacional o internacional.

Ahora bien, enfocándose únicamente al turismo internacional y al turismo como actividad económica, se propone visualizarlo como parte del estudio de la economía internacional. Krugman y Obsfeld (2006) publicaron un libro sobre Economía Internacional donde refieren que el estudio del turismo es importante ya que integra temas que se presentan debido a los problemas específicos de la interacción económica entre los países.

Llama la atención dos cosas de lo dicho por Krugman y Obsfeld (2006), 1) el reciente y creciente interés de los investigadores por los temas internacionales. 2) los recientes y ascendentes problemas de interacción entre naciones. Es decir, el proceso de integración económica.

Petit (2014) menciona que la integración económica inicialmente, es considerada como una rama del estudio de la economía internacional. En concordancia de lo dicho por Krugman y Obsfeld (2006), este autor afirma que la teoría de la integración económica adquirió un creciente interés durante las últimas décadas, tal es así que investigadores y expertos hicieron progresos consistentes en campos como la macroeconomía internacional, el monetarismo internacional, el comercio internacional, la teoría del comercio regional e intraindustrial desde los primeros trabajos de Viner escritos en 1950. Según Petit, el interés de los gremios políticos se incrementó desde que comenzaron a preguntarse cómo estos procesos podían ser conducidos para alcanzar mayores niveles de riqueza, bienestar y crecimiento (Petit Primera, 2014).

Cabe resaltar que, la integración económica recientemente tiene un mayor interés, aunque esto no signifique que sea un fenómeno moderno, la misma autora indica que varios países europeos se construyeron a partir de un proceso integrador que eliminó las barreras que separaban distintos mercados regionales, ejemplo de ello es Gran Bretaña quien se constituyó, como unidad económica, en el siglo XVIII. Francia, lo haría después que la Revolución Francesa, suprimió las barreras internas que impedían el libre movimiento de mercancías y mano de obra; Alemania nace a través de una unión aduanera en 1834, que aglutinó siete estados germánicos (Petit, 2014).

La integración económica se ha presentado en el transcurso de la historia socioeconómica y geopolítica, y como en su momento se habría cuestionado el economista francés Perroux (1967), ¿quién integra? ¿en beneficio de quién?, a lo que él mismo responde, "...el que se integra es el mercado y lo hace en beneficio de todos" (Perroux, 1967).

Con la idea de exponer el fenómeno de la integración económica, y su relación con la actividad turística, primero se debe de definir y simultáneamente revisar las principales teorías alrededor de esta disciplina. Bela Balassa (citado en Varela, 2004) inicia definiendo a la integración económica como: un proceso y no un suceso, y para ser preciso expone, el proceso atraviesa por cinco etapas, iniciando por la zona de libre comercio, unión aduanera, mercado común, unión y comunidad económicas (Varela Sarmiento, 2004).

Balassa (1961) a su vez define la integración económica (IE) como: un proceso y un estado de acontecimiento, porque se comprenden varias medidas que paulatinamente tienden a abolir las disparidades económicas que hay entre los agentes económicos de los distintos países inmersos en este mismo. Pero también el autor refiere que la IE es un estado de acontecimientos que llegado el momento no existirá las diferencias entre las diferentes economías que forman parte.

Por su parte, Andrés Malamud (2011) hace referencia a la *integración regional*, la cual llama la atención que también se define como: un proceso, sólo que él añade que es un proceso por el cual los países se mezclan, confunden y fusionan voluntariamente con sus vecinos, de modo tal que pierden ciertos atributos fácticos de la soberanía. Tanto Malamud (2011) como Balassa (1961) enuncian que la IE es "un proceso", pero la forma como se presentan discrepa un poco. En el proceso que describe Balassa (1961) se indica que este pasará por algunas fases o etapas. Las fases de Balassa son el área de libre comercio, la unión aduanera, el mercado común y la unión económica, que se entenderán de la siguiente manera:

- a. **Área de Libre Comercio:** Formado por 2 o más países que deciden eliminar las barreras al comercio interno, pero manteniendo cada uno sus propios aranceles diferentes frente a terceros.



- b. **Unión Aduanera:** Cuando un Área de Libre Comercio establece un arancel exterior común.
- c. **Mercado Común:** Supone la eliminación de barreras a la circulación de los factores productivos, es decir, de los trabajadores y del capital.
- d. **Unión Económica:** Supone un grado más en la armonización de las políticas fiscales y monetarias.

Aunque Balassa (1961) menciona a la Unión Aduanera como una de las fases por las que atraviesa el proceso de integración económica, pero es una década antes cuando Jacob Viner que en 1950 publica su investigación sobre lo que sucede alrededor de las uniones para el cual describió que las uniones aduaneras generan creación de comercio entre los miembros de esta, pero al mismo tiempo, desviación de comercio. La creación y desviación de comercio es una característica que los países inmersos en la integración económica suelen realizar (Vázquez, 2012).

Las fases descritas por Balassa y Viner no son las únicas que se puede encontrar en las teorías de integración económica. Ahora bien, Malamud (2011) por su parte refiere la presencia de dos formas en el proceso de integración económica, el regionalismo y el de regionalización exponiéndose de la siguiente manera:

1. **Regionalización:** proceso informal por el cual se incrementan los flujos de intercambio entre un conjunto de países territorialmente contiguos.
2. **Regionalismo:** proceso conducido y formalizado desde el Estado.

Es decir, conforme a lo dicho por Malamud (2011), el proceso de integración económica puede ser formal o informal, pero son procesos que se van dando. En cuanto al término de regionalismo, Briceño (2013) enfatiza que este puede ser: estratégico, regionalismo productivo y regionalismo social. Briceño (2013) define al regionalismo como un proceso de tipo asociativo que se producen en ámbitos espaciales delimitados del sistema internacional.

Al respecto de regionalismo, hay una distinción entre el viejo y el nuevo. De ello escribe Hettne (2002), quien hace la diferenciación pronunciándose a que el viejo regionalismo se formó en el ámbito bipolar de la guerra fría, el nuevo apareció en un orden mundial

multipolar enmarcado por la globalización. El nuevo regionalismo y la multipolaridad reciente son, desde la perspectiva del orden mundial, dos caras de la misma moneda.

Esta teoría regionalista que es parte de la concepción de teoría económica, y ambas nos indican que los distintos procesos económicos cuando integran países o regiones emergen cambios. La relación que puede existir entre los procesos de integración económica con la actividad turística tendrá que ver con los flujos económicos derivados de la misma actividad.

El turismo se ha transformado en los últimos años tanto en México como en el mundo, y simultáneamente la integración económica ha sido parte de los cambios globales. Es necesario entonces entender los cambios teóricos globales y su inserción en el turismo, desde cómo la teoría regionalista es parte del elemento que explica los flujos de intercambio en países vecinos y a su vez, incide en procesos de cambios diversos que se encuentran enmarcados con el único objetivo e interés de incrementar los flujos económicos de quienes lo comprenda.

## **1.2 Turismo y la globalización**

El turismo es una actividad clave en muchos países, afirman Ibáñez y Cabrera (2011), quienes además retoman un dato de la Organización Mundial del Turismo (OMT), que menciona que el turismo es la quinta actividad exportadora a nivel mundial. Ibáñez y Cabrera (2011) resaltan el dinamismo e importancia del mismo desde un punto de vista global. Por lo que existe una relación entre los cambios globales y la actividad turística. En total concordancia con García y Pulgar (2010) quienes aseguran que no existe en la actualidad un área del conocimiento que no esté vinculada directa o indirectamente al tema de la globalización, el turismo, como actividad económica, no está exento.

Existe consenso en la literatura sobre que la globalización ha tenido un mayor auge a partir de la segunda mitad del siglo XX, incluso García y Pulgar (2010) señalan que el concepto “globalización” empieza a emplearse de manera permanente en los ámbitos académicos y políticos desde la década de los ochenta del siglo XX.

Sin embargo, en lo que no existe consenso es en lo novedoso o no, y estas diferencias nacen desde la definición del concepto. Definiciones como que la muestra Mesino (2009) sobre que la globalización es el proceso contemporáneo de permeabilización y debilitamiento de las fronteras nacionales de los países dirigidos a integrar a todos los pueblos del mundo dentro de grandes circuitos internacionales de producción y consumo, o como señala Solana (citado en Mesino, 2009) quien sostiene que la globalización es un término económico que se usa para referirse a una gran variedad de fenómenos, que abarcan desde el incremento del comercio internacional de bienes y servicios, hasta la movilidad del capital, la interdependencia de los mercados financieros del mundo, la transformación exponencial de las comunicaciones y la disponibilidad mundial instantánea de información (Rivero, 2009).

En contraste a las anteriores propuestas está Samir Amin (2001) quien primero se niega al uso del término y prefiere llamarle la “mundialización de la economía”, que además la conceptualiza como la manera general de como se le designa al fenómeno de interdependencia a escala mundial de las sociedades, incluso el mismo autor niega la existencia de un fenómeno novedoso, ya que sostiene que el llamado fenómeno de mundialización ha ocurrido desde la existencia de la *Ruta de la Seda*, la cual no solo fue una ruta comercial, sino también una ruta de transferencia cultural y científica.

Los flujos de comercio, los flujos de capital, de información, de transporte, de conocimiento y demás variables han sido lo que ha caracterizado a esta época de globalización. No muy distante a lo que mencionaron García y Pulgar (2010), Gómez Chiñas (2004) también resalta el aspecto económico de la globalización, que como se mencionó, el vínculo que este fenómeno tiene con la actividad turística, reside en los aspectos económicos dentro del comercio internacional, inversión extranjera y mercado de capitales.

La actividad turística participa en el comercio internacional, ya que el turismo requiere de inversiones que muchas de ellas provienen de la inversión extranjera directa. Las

instalaciones turísticas, las empresas del mismo sector, ofrecen activos financieros colocados en el mercado de capital.

### **1.3 Teorías de localización de inversiones**

Se considera que los procesos de integración económica como la globalización se vincula con la actividad turística, ya que esta última es una actividad económica. Lamboggia (2014) enfatiza la vinculación entre turismo y crecimiento económico, mismo que señala, ha sido analizada desde diversos enfoques teóricos, cómo el económico, el social o incluso el geopolítico, y refiere aspectos que impactan en el crecimiento económico, ya sea, por la atracción de divisas, el emprendimiento y la generación de encadenamientos productivos, por el desarrollo de políticas económicas y por la apertura comercial.

Uno de los puntos señalados por Lamboggia (2014), donde destaca la importancia de la actividad turística para el crecimiento económico, hace referencia al emprendimiento y la generación de encadenamientos productivos. El autor sugiere que el sector empresarial se ve influenciado por el turismo a través del incremento de los servicios, así mismo, el turismo influye en la actividad comercial nacional e internacional y en los diferentes sectores de servicios relacionados con esta actividad, por las consecuencias positivas que trae la actividad, incluso se vuelve complementaria a los sectores económicos tradicionales, convirtiéndose en un motor del desarrollo por su capacidad de encadenamiento con otros sectores.

Estas directrices marcan la pauta para que el autor mencione la figura del “emprendedor turístico”, que son los empresarios que invierten en ese sector, en cualquiera de las actividades que lo componen. Altamira y Muñoz (2007) realizaron un trabajo donde resaltan al turismo como parte del crecimiento económico, ambos reflexionan sobre, como incrementar el tejido empresarial turístico, considerando que es por medio de la apertura al exterior que brinda la globalización, orientada a la inversión extranjera. Para llegar a esa conclusión, ambos investigadores decidieron analizar al turismo desde la óptica de la competitividad de Porter, es ahí donde el empresario turístico hace su parte.

Se propone que un emprendedor turístico realiza inversión. Por qué un inversionista local o extranjero decide colocar su capital en determinada zona geográfica, eso lo explican las teorías de localización de la Inversión Extranjera Directa (IED) y la inversión turística, para responder a lo anterior se cuatro aspectos lo explican: la teoría de la organización, la definición de IED, la política de desarrollo regional y la inversión turística.

México, Estados Unidos y Canadá iniciaron en 1994 un proceso de integración económica, con la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Recientemente en 2020, ese proceso tuvo una profundización con la nueva firma del Tratado México, Estados Unidos y Canadá (TMEC). El proceso norteamericano de integración no se ha detenido únicamente a promover el aumento del comercio de mercancías entre los países miembros, el flujo de inversiones también forma parte de este fenómeno.

Con la llegada inversión extranjera directa como resultado del TLCAN (hoy TMEC), Dussel (2000) refiere que ello impacta a las empresas locales, incluso en su forma de organización industrial. Esta puede tener un efecto positivo en la eficiencia y productividad de las respectivas empresas, así como en el entorno socio económico local, regional y nacional. La implantación de nuevas tecnologías, procesos y estándares, formas de organización, de vinculación intra e inter-empresa, de comercio intra e interindustrial, así como la integración en y de una red económica y social, pueden llevar a impactos que no necesariamente se vislumbran desde una perspectiva macroeconómica.

Luego entonces, si México suscribió el TLCAN y ratificó el TMEC que permitiría la llegada de IED proveniente de sus países socios, ¿será que la integración económica es la teoría que explica la localización de los flujos de la IED? De acuerdo con Rivas y Puebla (2015), los análisis sobre flujos de IED se han tratado desde el marco de las teorías de organización industrial, y, por ende, ellos se remiten al planteamiento diseñado por John Dunning (citado en Rivas y Puebla, 2015), mismo que con los años se ha ido adaptando hasta llegar a un esquema que refleje las implicaciones de los factores de localización cuando esta se refiere a las empresas multinacionales.

La teoría de la organización industrial, en una de sus vertientes analiza la localización de las empresas. La inversión extranjera directa tiene una relación muy cercana con la apertura de empresas. Por ello es importante entender la teoría de la Organización Industrial (OI). La teoría de la OI para del paradigma Estructura-Conducta-Desempeño (E-C-D), la cual parte de la idea de que el funcionamiento de los mercados está determinado básicamente por ciertas características estructurales de los mismos que se ven afectadas por una variedad de condiciones básicas por el lado de la oferta y la demanda. Dichas características influyen en la conducta de las empresas que operan en tales mercados, y esa conducta, en el agregado, es la que lleva a determinado desempeño, observable a través de resultados cuantificables en términos de precios, cantidades, beneficios, y otros (Gómez, 2007).

Gómez (2007), señala que las empresas bajo el paradigma E-C-D, se localizarán en aquellos sitios cuyas estructuras de mercado sean las óptimas, donde la concentración no sea alta, las barreras de entrada sean bajas; donde la Conducta en la política de precios este ajustada a los equilibrios de mercado; y donde el Desempeño maximice los márgenes de ganancia. Sin embargo, la teoría de la OI presenta otra vertiente, la Nueva Organización Industrial Empírica (NOIE), la cual surge de críticas a hipótesis implícitas en el Paradigma E-C-D (Gómez, 2007).

La NOIE, se basa en estimaciones de oferta y demanda, tiene como objetivo principal medir de manera más directa el poder de mercado existente en una industria en particular. Este enfoque se caracteriza por considerar que el costo marginal de las empresas no es una variable observable. En la NOIE, las estrategias empresariales por la localización son el factor que los hacen decidir si una empresa se instala en tal o cual región (Gómez, 2007).

La Nueva Organización Industrial Empírica termina cuestionando un paradigma, para dar pie a nuevos aspectos de la organización. Con lo anterior, en donde se localizan la inversión y los flujos que puedan darse, la teoría de la organización industrial, como se apreció, explica esos movimientos. Ahora bien, se habla sobre los flujos de la IED y se

hará un análisis sobre estos flujos, en el marco del TLCAN, pero es necesario hacer una definición precisa sobre qué es inversión extranjera directa.

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) redacta un documento titulado “OCDE Definición Marco de Inversión Extranjera Directa” (2011), con él se define teóricamente a la Inversión Extranjera Directa (IED). El organismo señala que su definición constituye el estándar mundial para la elaboración de estadísticas de inversión directa, además de ser totalmente compatible con los conceptos y definiciones del Manual del Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional del Fondo Monetario Internacional.

En la revisión del documento en cuestión de la OCDE, para llegar a una definición de IED pasa por varias categorías. Empezando con la categoría de “residencia”. El concepto de residencia es un elemento fundamental para las estadísticas de inversión directa que mide las inversiones transfronterizas entre residentes de dos o más territorios económicos. La inversión extranjera directa incluye las transacciones/posiciones entre una unidad institucional residente y una no residente, pero excluye todas las transacciones/posiciones entre unidades que son residentes de la misma economía (OCDE, 2011).

Del mismo modo, para definir IED, OCDE (2011) revisa el término “empresa”, junto con el anteriormente mencionado, sobre la residencia. Una empresa, define OCDE (2011) es una unidad institucional dedicada a la producción. Una empresa puede ser una sociedad, una institución sin fines de lucro, o una empresa no constituida en sociedad. Las empresas constituidas en sociedades y las instituciones sin fines de lucro son unidades institucionales completas. Sin embargo, una empresa no constituida en sociedad se asimila a una unidad institucional, ya sea una unidad familiar o gubernamental, sólo en su capacidad como productora de bienes y servicios (OCDE, 2011).

Con esas dos definiciones, sobre empresas y residencia, OCDE (2011) concluye con una definición de IED, la cual la sugiere como que la inversión extranjera directa refleja el objetivo de establecer un interés duradero por parte de una empresa residente en una economía (el inversor directo), en una empresa domiciliada en una economía diferente de

la del inversor directo (la empresa de inversión directa). Por su parte, el interés duradero implica la existencia de una relación de largo plazo entre el inversor directo y la empresa de inversión directa y un grado significativo de influencia en la gestión de la empresa (OCDE, 2011).

Con la anterior definición de IED, que no se contradice con la que la Secretaría de Economía (2020) del Gobierno de México cita como aquella que tiene como propósito crear un vínculo duradero con fines económicos y empresariales de largo plazo, por parte de un inversionista extranjero en el país receptor (Secretaría de Economía, 2020).

Las teorías revisadas dan a entender que los flujos de IED que México pudo recibir de Estados Unidos y Canadá son bajos las condiciones que se han construido en el marco del TLCAN hoy TMEC. Si México cumplió con el paradigma E-C-D que se citó como parte de la teoría de organización industrial, no tendría problema alguno para la recepción de IED en el periodo de estudio.

## **Conclusiones**

Con la explicación teórica realizada hasta el momento, se vincula el proceso de integración económica, la globalización, la localización de las inversiones y el turismo. La localización de las inversiones, refiriéndose exclusivamente a la inversión extranjera directa misma que suele ser un indicador para poder medir el comportamiento del proceso de integración económica, es importante para poder mover la industria turística.

La integración económica no se refiere únicamente a los procesos de compra y venta de mercancías tangibles, también existe un comercio internacional en materia de servicios y esto eminentemente es el turismo internacional. Para que el turismo internacional se pueda llevar a cabo se necesita de infraestructura y capitales instalados.

El comercio internacional del sector turismo al igual que el comercio internacional de las mercancías tangibles son generadores de divisas y en dado caso, se atraen inversión extranjera directa del mundo. Por ello conocer las razones teóricas por las cuales los empresarios deciden colocar sus inversiones en una zona no otra zona debe de ligarse al



estudio de la integración económica, porque es la inversión extranjera otra de las variables necesarias para entender y comprender este fenómeno internacional.

El clásico de la integración económica, sin duda alguna nos da todavía la definición más acertada de este fenómeno, la conceptualización de integración económica señala que es un proceso y un estado de acontecimiento, ya que es un proceso según Balassa (1961), porque se comprenden varias medidas que paulatinamente tienden a abolir las disparidades económicas que hay entre los agentes económicos de los distintos países inmersos en este proceso. Pero también el autor refiere que la integración económica es un estado de acontecimientos ya que llegado el momento en el proceso no existirá las diferencias entre las economías nacional que forman parte.

Cómo ya se definió la integración económica tienen características plenamente en materia económica, a diferencia del proceso de globalización que ha trastocado otras disciplinas y otras áreas del conocimiento. Sin embargo, la globalización ha transformado la humanidad en las últimas décadas, y esto de la mano de los procesos de integración económica.

El turismo se ha visto modificado en las últimas décadas y no es casualidad que esto ha sido así con la evolución de los procesos de integración económica y el proceso acelerado de globalización que ha tenido la humanidad. Es tarea de esta investigación buscar esa relación que ha existido entre los cambios de turismo con el proceso de integración económica que vive México con Norteamérica.

## **Capítulo 2. Marco contextual y problemática del turismo en México**

La Base de Datos del Banco Mundial (BM) expone que México en 2019 más de 97 millones de turistas extranjeros visitaron el país. Por ello, es importante atender el contexto nacional en el que el sector turístico se ha desempeñado durante los periodos del TLCAN hasta el TMEC. Por lo que es relevante describir el sector turístico de México y la afluencia internacional que recibe de forma diferenciada.

Para lograr lo anterior es necesario atender 5 temas, el primero de ellos hace un análisis sobre cómo la globalización ha trastocado o no al turismo internacional, en el entendido de que este fenómeno ha modificado toda la actividad económica. Las nociones de cambios en las actividades económicas se pueden medir de manera cuantitativa, por ejemplo, en indicadores como el número de pasajeros internacionales que toman vuelos, o en sí el registro de turistas internacionales que se lleva a cabo en un país.

El segundo tema, expone qué es un destino turístico internacional y se describe cuáles son los productos turísticos que en México entran en esta categoría, así como son los principales. Un tercer tema se refiere a identificar el origen de los turistas que visitan México.

El cuarto y quinto tema es el marco regulatorio existente entre México, Estados Unidos y Canadá, siendo el primero de ellos el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) firmado en 1994 que prácticamente desapareció veinte y seis años después, luego de más de dos décadas de TLCAN, para dar paso al Tratado México Estados Unidos y Canadá (TMEC) cuya entrada en vigor inicia el 1 de julio de 2020.

### **2.1 Cambios del turismo mundial en la globalización**

Existen cambios globales en la economía, Dicken (2011) hace un análisis en los periodos de los años comprendidos de 1948 a 1953, 1958-63 y 1963-68, en donde detalla, que el comercio internacional registró tasas anuales de crecimiento por el orden del 6.7, 7.4 y 8.6 por ciento respectivamente para cada periodo señalado, en esos mismos años se

observa cómo el comercio aumentó más que la producción, lo cual es para Dicken (2011) un indicador de incremento en la internacionalización e interconexión de las actividades económicas, mismas que son características de la globalización.

Dentro de los cambios globales, el turismo es una de las actividades económicas que ha sufrido una mayor expansión en las últimas décadas, al menos así lo indican en su estudio Nieto, Román, Bonillo y Paulova (2016), quienes explican que, partiendo de la mitad del siglo XX, se puede constatar que el turismo internacional era una actividad marginal, con solo 25 millones de turistas a nivel global en el año 1950. De hecho, la evolución ha sido vertiginosa, pues en el año 2000 se alcanzaron los 678 millones de turistas, ascendiendo a 950 millones en 2010 (Nieto, Román, Bonillo y Paulova, 2016).

Los mismos autores mencionan del turismo total, que este se puede clasificar como turismo local e internacional por lo que su propuesta refuerza la idea de Dicken (2011) sobre los cambios económicos durante la globalización, otro dato que se ha intensificado es precisamente el del turismo internacional.

Con información del Banco Mundial (BM, 2021) sobre “turismo internacional por número de arribos” medido como los turistas internacionales que proceden del exterior (visitantes de un día para el otro) son la cantidad de turistas que viajan a un país diferente de aquel en el que residen normalmente, pero fuera de su entorno habitual, por un período no mayor a 12 meses, y cuyo propósito principal al visitarlo no es una actividad remunerada dentro del país visitado se tienen los siguiente datos disponibles.

Año	Número de turistas
1995	7,894,556,617
1996	8,508,816,186
1997	8,928,286,393
1998	8,894,795,839
1999	9,253,098,115

2000	9,839,287,353
2001	9,586,166,835
2002	9,763,097,103
2003	10,295,009,177
2004	12,049,107,027
2005	12,644,900,595
2006	13,817,548,144
2007	14,365,986,995
2008	14,522,580,864
2009	14,036,389,611
2010	14,622,625,200
2011	14,897,812,553
2012	15,537,296,690
2013	16,136,061,472
2014	16,551,464,043
2015	17,103,349,639
2016	17,651,473,899
2017	18,618,920,629
2018	19,429,935,031
2019	19,080,600,626
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2021) <a href="https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL">https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL</a>	

En la Tabla 1, se observa que durante cuatro años una tendencia a la baja en el crecimiento de la movilidad turística internacional en los años 1998, 2001, 2009 y 2019. El resto de año durante los 21 años registra tendencia al alza. También se destaca que en menos de una década de 1995 a 2007 el turismo internacional prácticamente se duplicó y al finalizar el registro del que se tiene, se está alcanzando más de un ciento cuarenta por ciento de incremento de la movilidad turística internacional en 2019 con respecto a 1995.

Para que pueda fortalecerse, Córdoba y Gago (2012) quienes refieren que la movilidad tiene una íntima relación con la globalización, ya que, según sus palabras, el fenómeno ha evolucionado gracias a la conectividad, y es precisamente la interconexión una de las formas como se ha manifestado esta mayor conectividad global.

La creación de aeropuertos y de conexiones aéreas ha permitido la inserción de zonas en el sistema de relaciones globales, sea abriendo válvulas de escape para la emigración, sea

atrayendo actividades y capitales y, en consecuencia, dinamizando centros que, durante las últimas décadas, han protagonizado actividades que, como el turismo, estaban antes muy acotadas en las latitudes de los países desarrollados. En términos generales se acepta que los aeropuertos generan desarrollo porque facilitan la movilidad de bienes y sobre todo de personas (Córdoba y Gago, 2012).

En ese sentido se pueden observar cambios en cuanto al aumento de pasajeros registrados por las propias aerolíneas en las últimas décadas. De la base de datos del BM (2021), se extrajo la siguiente información.

Tabla 2. Número de pasajeros aéreos total mundial, 1970-2019	
Año	Número de pasajeros
1970	1,855,282,052
1975	2,987,728,600
1980	4,507,021,428
1985	5,508,323,624
1990	7,162,681,096
1995	9,650,009,517
2000	12,251,020,334
2005	14,915,273,859
2010	21,142,095,973
2015	28,968,555,466
2019	37,420,628,863
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2021) <a href="https://datos.bancomundial.org/indicador/IS.AIR.PSGR">https://datos.bancomundial.org/indicador/IS.AIR.PSGR</a>	

Cabe aclarar que los pasajeros aéreos transportados incluyen tanto los pasajeros de las aeronaves domésticas como de las aerolíneas internacionales registradas en cada país que contabiliza el BM (2021) información construida a través de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y sus Estadísticas Mundiales de Aviación Civil y estimaciones del personal de la OACI. Con la información mostrada observa que, hubo un cambio exponencial en las últimas décadas en cuanto al número de pasajeros aéreos,

por ejemplo, de 1970 a 2019 hubo un incremento de 1917%, pasando de 1,855,282,052 pasajeros a 37,420,628,863.

Hasta aquí se puede enunciar que existen datos de que en el periodo de la globalización la movilidad turística se ha visto modificada y puede afectar a la economía, considerando los elementos señalados.

## **2.2 Destinos turísticos internacionales en México**

El “destino turístico” según Amaya, Magaña y Ochoa (2017) lo definen como: *un conglomerado de localidades, atractivos y servicios ubicado en un área geográfica delimitada y con cultura propia, en la cual una red social de operadores turísticos públicos y privados colabora con la comunidad y con agentes externos para producir una experiencia turística que resulta satisfactoria para los visitantes, generando una imagen que motiva a los residentes externos a visitarlo.*

Por su lado, la Organización Mundial de Turismo (OMT, 2019), define al destino turístico como: *un espacio físico, con o sin una delimitación de carácter administrativo o analítico, en el que un visitante puede pernoctar. Es una agrupación (en una misma ubicación) de productos y servicios, y de actividades y experiencias, en la cadena de valor del turismo, y una unidad básica de análisis del sector.*

Ambas definiciones dan la noción de un espacio geográfico, que debe de tener ciertas características como el patrimonio. Sin embargo, antes de pasar a señalar los destinos turísticos que México ofrece, es necesario conocer, por un lado, la definición de “destino turístico internacional”, y por el otro, la Estadística General sobre el turismo extranjero, para poder contextualizar la importancia que estos tienen para la economía mexicana.

Para poder conceptualizar “destino turístico internacional”, esto se hará extrapolando la definición de un turista internacional. Ya en el capítulo anterior se vio qué es un turista, pero a este se le añade ahora la connotación de haber cruzado la(s) frontera(s). Un destino turístico internacional será aquel dado tanto en las definiciones tanto de Amaya, Magaña

y Ochoa (2017) como de la Organización Mundial de Turismo (2019), solo que, a esa región geográfica, tiene la capacidad de recibir y atraer turismo extranjero.

En ese sentido, México como país se ha convertido en un destino turístico internacional, por su capacidad de atraer y recibir turistas extranjeros. Para muestra de ello, se presenta la Tabla 3, que indica la evolución del turismo extranjero.

Tabla 3. Turismo internacional, número de ingresos de personas turistas a México de 1995 a 2019	
Año	Número de personas
1995	85,446,000.00
1996	90,394,000.00
1997	92,915,000.00
1998	95,214,000.00
1999	99,869,000.00
2000	105,673,000.00
2001	100,718,000.00
2002	100,153,000.00
2003	92,330,000.00
2004	99,250,000.00
2005	103,146,000.00
2006	97,701,000.00
2007	93,582,000.00
2008	92,948,000.00
2009	88,044,000.00
2010	81,953,000.00
2011	75,732,000.00

2012	76,749,000.00
2013	78,100,000.00
2014	81,042,000.00
2015	87,129,000.00
2016	94,853,000.00
2017	99,349,000.00
2018	96,497,000.00
2019	97,406,000.00
Fuente: Elaboración propia con datos de la base de datos de Banco Mundial (2021) <a href="https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL?end=2019&amp;locations=MX&amp;start=1995">https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL?end=2019&amp;locations=MX&amp;start=1995</a>	

Como se aprecia, las crisis internacionales han tenido una fuerte afectación en la recepción del turismo internacional que llega a México. La crisis financiera de 2001, derrumbe del 2001 al 2003 al turismo en los años subsecuentes, recuperándose en 2005. Comportamiento que se repite respecto a la gran crisis financiera de 2009 tocando su punto más bajo en 2011 en cuanto a las llegadas internacionales.

La llegada de los turistas que se reflejan en la Tabla 3, se realiza por vía marítima, terrestre y aérea. Conforme a la definición de *destino turístico*, se debe de tener la conectividad necesaria para facilitar el arribo y permanencia de los turistas, de ahí la importancia de que los países cuenten con puertos y aeropuertos, así como un complejo de infraestructura que sostenga la actividad económica.

Un ejemplo de ello, y un elemento que puede considerarse un indicador es sistema aeroportuario de los países. Para el caso de México, el país cuenta con 77 aeropuertos, 64 de ellos internacionales, 34 aeropuertos concesionados a grupos privados (Grupo Aeroportuario del Centro Norte OMA, Grupo Aeroportuario del Pacífico GAP, y Grupo Aeroportuarios del Sureste ASUR). También cuenta con una concesión paraestatal:



Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM). Además, 1,454 aeródromos para servicios no regulares y privados, así como 513 helipuertos (STC, 2018).

Año	Pasajeros
2012	10,826,326
2013	11,790,854
2014	12,958,288
2015	14,676,850
2016	16,192,887
2017	17,890,034
2018	18,708,914
2019	19,039,435
2020	7,939,501

Fuente: Elaboración propia con información de DATATUR (2021)  
<https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/TrasnAerea.aspx>

La Tabla 4, muestra el número de pasajeros que arribaron a México procedente del extranjero, por lo que se aprecia y atendiendo los datos arrojados por la institución pública responsable de la generación de los mismos, se observa un crecimiento constante año tras año y durante el periodo del 2012 hasta el 2019, posteriormente puede asociarse la caída de los arribos y de la movilidad en el año de la pandemia que afectó definitivamente todos los sectores, pero principalmente el de servicios (turismo) con una pérdida de más del 70% de movilidad durante el 2020 y que de manera muy paulatina tuvo una leve recuperación a finales el 2021. Pero sin alcanzar los datos de crecimiento que de manera histórica se venían proyectando.

Tras conocer la demanda internacional de México como producto turístico, para lograrlo es necesario observar ciertos datos que ayudan a visualizar los principales destinos turísticos del país y conocer la distribución del turista internacional en el territorio nacional. Ver Tabla 5.

**Tabla 5. Principales aeropuertos que reciben pasajeros procedentes del extranjero (Porcentaje respecto al total nacional)**

<b>Aeropuerto/Año</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Cancún	44.04	44.72	44.75	44.77	43.51	42.55	42.12	41.44	40.79
Ciudad de México	22.47	22.48	22.52	22.85	23.99	25.14	25.97	26.20	20.59
Los Cabos	9.65	10.26	9.04	8.79	8.98	9.40	9.29	9.41	11.34
Puerto Vallarta	7.88	7.30	8.07	8.09	8.19	8.29	8.03	7.96	9.25
Guadalajara	5.31	5.13	5.24	5.39	5.80	5.59	5.66	5.93	7.81
Monterrey.	1.45	1.45	1.47	1.74	1.69	1.55	1.49	1.52	1.20
Silao	0.98	0.91	1.10	1.14	1.15	1.10	1.08	1.06	1.11
Cozumel	1.68	1.57	1.65	1.51	1.23	1.13	1.09	0.94	1.25
Mazatlán	0.98	0.88	0.84	0.81	0.74	0.73	0.69	0.70	0.92
Querétaro	0.41	0.46	0.47	0.47	0.44	0.48	0.58	0.63	0.50
Morelia	0.41	0.36	0.40	0.40	0.41	0.43	0.48	0.55	0.77
Zihuatanejo	0.70	0.64	0.70	0.70	0.62	0.58	0.52	0.51	0.67
Huatulco	0.29	0.40	0.37	0.32	0.34	0.34	0.32	0.32	0.43
Aguascalientes	0.32	0.29	0.28	0.29	0.27	0.27	0.27	0.31	0.41
Mérida	0.22	0.22	0.20	0.18	0.24	0.29	0.31	0.30	0.29
Resto de Aeropuertos	3.21	2.93	2.9	2.55	2.4	2.13	2.1	2.22	2.67
Suma total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia con información de DATATUR (2021)

<https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/TrasnAerea.aspx>

La Tabla 5, muestra los quince aeropuertos internacionales, ordenados conforme a la recepción de pasajeros procedentes del extranjero en orden descendente. De acuerdo a esa tabla y a la definición que se ha venido construyendo sobre “destino turístico internacional”, se puede inferir que esos son los principales que tiene México. Aunque, el turismo no solamente llega por vía aérea. Una de las problemáticas para analizar la movilidad real de los turistas hacia los destinos es que no se contabiliza los desplazamientos de los mismos en otro medio de transporte que no sea el aéreo.

El problema de la Tabla 5 es que únicamente registra la llegada de turistas extranjeros mediante transporte aéreo, dejando de lado el turismo que ingresa por las fronteras terrestres y marítimas. De la Tabla 5 se destacan que Cancún, Ciudad de México y Los Cabos como los tres principales destinos que captaron mayor movilidad extranjera por vía aérea, este dato se puede comparar con el que se muestra ahora en la Tabla 6.

La Tabla 6, concentra el total de hospedaje por noche del turista extranjero, independientemente el medio de transporte utilizado. Es obvio que la Tabla 6 señale que los primeros cuatro estados de la república mexicana con mayor demanda de hospedaje sean los mismos mostrados en la Tabla 5 (Quintana Roo, Baja California Sur, Ciudad de México y Jalisco cuentan con los aeropuertos de Cancún, Los Cabos, Ciudad de México, Puerto Vallarta y Guadalajara).

<b>Tabla 6. Habitaciones ocupadas de hospedaje en hoteles durante 2019 por estado de la República Mexicana</b>					
<b>Orden</b>	<b>Estado</b>	<b>Total</b>	<b>Nacionales</b>	<b>Extranjeros</b>	<b>Participación extranjeros por entidad</b>
1	Quintana Roo	17,125,344	3,617,666	13,507,678	46.71
2	Cd de México	11,331,505	9,072,767	2,258,738	7.81
3	B.California Sur	3,445,908	1,323,624	2,122,284	7.34
4	Jalisco	9,499,223	8,081,415	1,417,808	4.90
5	Baja California	3,958,843	2,544,538	1,414,305	4.89
6	Nayarit	3,073,656	2,131,431	942,226	3.26
7	Sinaloa	5,271,130	4,377,785	893,345	3.09
8	Puebla	6,608,202	5,817,054	791,148	2.74
9	Yucatán	2,617,911	1,980,144	637,766	2.21
10	Chihuahua	5,228,123	4,666,207	561,916	1.94
11	Chiapas	4,376,440	3,816,077	560,362	1.94
12	Nuevo León	3,222,964	2,726,652	496,312	1.72
13	Campeche	1,578,131	1,136,355	441,776	1.53
14	Guerrero	9,065,181	8,735,997	329,184	1.14
15	Oaxaca	3,666,038	3,394,519	271,519	0.94
16	México	3,127,227	2,856,184	271,043	0.94
17	Morelos	1,659,199	1,392,821	266,377	0.92
18	Michoacán	3,005,225	2,764,187	241,038	0.83
19	Veracruz	5,332,441	5,093,700	238,741	0.83
20	Coahuila	1,956,640	1,731,861	224,779	0.78
21	San Luis Potosí	2,132,769	1,965,010	167,760	0.58
22	Tamaulipas	3,659,911	3,508,240	151,671	0.52
23	Guanajuato	5,026,515	4,875,305	151,210	0.52
24	Sonora	2,859,272	2,716,581	142,691	0.49
25	Querétaro	2,520,716	2,422,415	98,301	0.34

26	Aguascalientes	845,961	765,027	80,934	0.28
27	Zacatecas	1,325,235	1,259,759	65,476	0.23
28	Colima	1,450,627	1,396,742	53,884	0.19
29	Tabasco	1,408,949	1,355,286	53,664	0.19
30	Hidalgo	2,925,426	2,896,782	28,644	0.10
31	Durango	829,529	811,888	17,641	0.06
32	Tlaxcala	417,090	401,584	15,506	0.05
	Nacional	130,551,331	101,635,603	28,915,727	100
Fuente: Elaboración propia con información de DATATUR (2021)					
<a href="https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/ActividadHotelera.aspx">https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/ActividadHotelera.aspx</a>					

La Tabla 6 muestra a Baja California como el quinto estado que mayor hospedaje extranjero que ofrece en el país durante 2019, esto es así a pesar de que en el cuadro 4 no aparece como puntero ningún aeropuerto de ese estado, ni el de Tijuana o Mexicali. Sin embargo, por su condición de estado fronterizo, y por ser fronterizo precisamente al estado de California, esto lo hace ser un destino turístico internacional, pero al mercado cautivo californiano, que por su cercanía la forma de moverse seguramente es utilizando la infraestructura de carretera que conecta a California con México.

También de la Tabla 6 destaca el Estado de Nayarit, quien comparado con el cuadro 5, tampoco presenta un aeropuerto receptor de turismo internacional. Esto sucede, porque el área llamada “la Riviera Nayarita” forma parte de una zona metropolitana con Puerto Vallarta, en el estado de Jalisco, donde se ubica un aeropuerto internacional señalado en la Tabla 5.

### 2.3 Principales turistas extranjeros en México

México es de los principales destinos turísticos internacionales. Según la base de datos del BM (2021), durante 2019 los turistas internacionales que proceden del exterior y que viajaron alrededor del mundo fueron más de 2 mil 280 millones de personas.

<b>Tabla 7. Arribos de turistas internacionales por país de 2005 a 2019</b>				
<b>País</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>
Mundo	1,426,061,329	1,667,618,834	1,966,289,744	2,280,131,088
Francia	185,829,000	189,826,000	203,302,000	211,998,000
Estados Unidos	71,484,000	162,275,000	176,864,531	166,009,000
China	120,292,000	133,762,000	133,820,000	162,538,000
España	92,563,000	93,744,000	109,834,000	126,170,000
México	103,146,000	81,953,000	87,129,000	97,406,000
Italia	59,230,000	73,225,000	81,068,000	95,399,000
Polonia	64,606,000	58,340,000	77,743,000	88,515,000
Croacia	45,762,000	49,006,000	55,858,000	60,021,000
Hungría	36,173,000	39,904,000	48,345,000	61,397,000
Turquía	21,125,000	32,997,000	41,114,000	51,747,000
Reino Unido	29,970,000	30,398,000	36,792,000	40,857,000
Alemania	21,500,000	26,875,000	34,970,000	39,563,000
Tailandia	11,567,000	15,936,000	29,923,000	39,916,000
Rep. Checa	24,747,000	21,941,000	29,604,000	36,268,000
Grecia	15,938,000	ND	26,114,000	34,005,000
Canadá	36,160,000	25,621,000	27,555,000	32,430,000
Japón	6,728,000	8,611,000	19,737,000	31,882,000
Austria	19,952,000	22,004,000	26,728,000	31,884,000
Dinamarca	26,927,000	26,730,000	28,209,000	32,903,000
Malasia	16,431,000	24,577,000	25,721,000	26,101,000
FUENTE: Elaboración propia con información de Banco Mundial (2021) <a href="https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL">https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL</a>				

La Tabla 7, muestra los arribos internacionales de turistas a los principales 20 países durante el periodo 2005-2019. Para 2019 México se posicionaba en el quinto destino internacional, el 4.27 por ciento del turismo internacional. Sin embargo, si se analiza la misma Tabla 7 en la evolución 2005 a 2019, no siempre ha sido igual.

En 2005, México captó el 7.23% del turismo internacional. Aunque como ya se revisó en la Tabla 3, en términos generales el arribo de estos a nuestro país ha aumentado, otros destinos turísticos internacionales han tenido un mejor crecimiento anual. Solamente en ese 2005, México, conforme a la base de datos de BM, fue el tercer país con mayor recepción de arribos de turistas internacionales, solo superado por Francia y China.

Para el año 2010, conforme a la Tabla 7, México fue superado por Estados Unidos y España, colocándose en el quinto lugar internacional. En 2015, México permanecía en la quinta posición y así ha permanecido hasta el presente.

Para conocer la procedencia de los turistas internacionales, se presenta el valor relativo de los pasajeros por procedencia en la Tabla 8.

**Tabla 8. Procedencia de pasajeros aéreos por país que visitan México 2012-2019 (porcentaje)**

<b>País</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Estados Unidos	54.88	54.95	55.29	57.18	58.16	57.80	56.10	55.21
Canadá	14.52	13.56	12.94	11.91	11.00	11.10	11.52	12.13
Colombia	1.51	2.23	2.53	2.78	2.72	2.71	2.98	3.17
Reino Unido	3.35	3.51	3.54	3.45	3.37	3.15	3.16	3.05
Brasil	2.30	2.27	2.39	2.07	1.90	2.10	2.08	2.08
España	2.58	2.39	2.39	2.27	2.23	2.11	2.06	2.06
Argentina	2.32	2.19	1.90	2.32	2.51	2.65	2.62	2.03
Francia	1.87	1.70	1.65	1.51	1.44	1.46	1.53	1.60
Perú	0.84	1.07	1.05	1.09	1.12	1.19	1.37	1.53

Alemania	1.60	1.59	1.60	1.51	1.58	1.55	1.55	1.50
Resto de países	14.23	14.54	14.72	13.91	13.97	14.18	15.03	15.64
FUENTE: Elaboración propia con información de DATATUR (2021) <a href="https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/Visitantes%20por%20Residencia.aspx">https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/Visitantes%20por%20Residencia.aspx</a>								

El orden de aparición de los países mostrados en la Tabla 8, es de mayor a menor participación conforme al último año de registro, es decir, de acuerdo con lo observado en 2019. Es importante mencionar, que en los registros obtenidos de la base de datos de turismo DATATUR (2021), México ha recibido visitantes originarios de más de 237 nacionalidades.

Destaca que en todo el periodo que muestra la Tabla 8, únicamente los Estados Unidos arroja más del 50% de los pasajeros que ingresan a los aeropuertos mexicanos. Aunque en 2012 fueron el 54% y en 2019 el 55%, hubo un clímax registrado en 2016, acercándose al 60%. En ninguno de los escenarios de los años mostrados, Estados Unidos deja de ser el país que más turistas aporta a México.

También hay que señalar el comportamiento de Canadá, que, durante el periodo 2012-2019 constituye el segundo país que mayormente demanda el destino mexicano, además, los datos históricos presentan una fluctuación en cuanto a su participación en cada año, registrando el máximo de 14.52% en 2012 y el mínimo de 11% el 2016, aunque los siguientes años de acuerdo a los datos prevalece un leve aumento en la participación de su demanda en el mercado mexicano como destino turístico internacional.

La tercera posición registrada en 2019 corresponde a Colombia. Aunque está lejano al segundo y primer lugar del cuadro, Colombia tiene desde 2012 un comportamiento creciente en cuanto a la demanda de México. Año con año aumentan los vuelos procedentes de Colombia. Tan solo en el 2012, Colombia fue superado por Reino Unido, Brasil, España, Argentina y Francia, era en aquel entonces el octavo país en aportación. En 2013 Colombia ascendió al sexto lugar, en 2014 se consolida en el cuarto lugar, posición que ocupó hasta 2018.

## **2.4 Contexto del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y el turismo**

Responder el momento exacto en que México ingresó al proceso de globalización con todo lo que implica (telecomunicaciones sociales, políticos y culturales) es lo complicado, por lo que se contextualizará desde el indicador económico. Rodríguez (2009) señala que México inició la apertura comercial desde la crisis de 1982, esa afirmación la hace bajo el sustento de que en esos años el país se caracterizó por elevadas tarifas a la importación y a un considerable número de barreras no arancelarias que incluían todo tipo de importaciones. A fines de ese año, las restricciones cuantitativas (como limitar el número de transacciones) cayeron a 37% del total de todas las importaciones (Rodríguez, 2009). Para 1986, bajo el Gobierno de Miguel de la Madrid, México se incorporó al Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT, por sus siglas en inglés). Desde el principio, México se comprometió a no imponer tarifas superiores a 50%, aunque, en la práctica, el arancel máximo estuvo por debajo de esa magnitud. Otras medidas tendientes a la liberalización comercial tuvieron lugar en los años siguientes, tales como que, en 1987, como parte del programa macroeconómico para reducir la inflación, la tarifa máxima de aranceles se redujo a 20%. En 1989 la dispersión arancelaria también disminuyó, lo que propició un aumento de poca magnitud en la tarifa promedio, terminó así la etapa de apertura unilateral y comenzó una estrategia de negociaciones bilaterales y multilaterales (Rodríguez, 2009).

Una vez entrada la década de 1990, Cruz (2009) señala que en México se percibía la posibilidad de que se firmara un acuerdo comercial con los Estados Unidos, esta conclusión se llegó debido a situaciones internacionales como: la dinámica polarizante que persistía entre Estados Unidos y la antigua Unión Soviética (en el marco de la Guerra Fría), el nacimiento de la Comunidad Europea, y las rondas de negociación del firmado GATT mismo que se convertiría en la Organización Mundial del Comercio en 1995 (Cruz, 2009).



Estados Unidos y México registraron en 1993, una balanza comercial de 81.4 mil millones de dólares, con un superávit favorable a la economía estadounidense por 1.6 mil millones de dólares. En 1994, Estados Unidos estaba buscando, apuntalar su crecimiento económico interno con base en el incremento de sus exportaciones (Arellanes, 2014).

Con el establecimiento del TLCAN el 1 de enero de 1994, se eliminaron de inmediato los aranceles de impuestos a más de la mitad de los bienes que México exportaba a Estados Unidos y Canadá, y a más de un tercio de los que Estados Unidos y Canadá exportaban a México. Los tres países acordaron eliminar los aranceles bilaterales restantes durante los siguientes diez años, con excepción de los aranceles sobre el comercio de algunos bienes agrícolas con México, eliminados progresivamente en el transcurso de los siguientes quince años (Scotiabank, 2017).

En este contexto la pregunta a responder es: ¿cuál relación existirá entre este acuerdo internacional con el turismo, y si el acuerdo del Tratado de Libre Comercio de América del Norte contempla alguna figura específica para el sector? Al revisar el acuerdo internacional destaca el Capítulo XVI, sobre: La entrada temporal de personas de negocios. Hay que recordar que en el marco teórico se tomó una definición de turista dada por la OMT, donde las personas de negocios que ingresan de manera temporal a México, Estados Unidos o Canadá forman parte de esta categoría de turismo ya definida.

Señala el artículo 1601 del TLCAN, que las disposiciones de este capítulo reflejan la relación comercial preferente entre las partes; la conveniencia de facilitar la entrada temporal de personas de negocios conforme al principio de reciprocidad, y la necesidad de establecer criterios y procedimientos transparentes para tal efecto. Asimismo, reflejan la necesidad de garantizar la seguridad de las fronteras, y de proteger el trabajo de sus nacionales y el empleo permanente en sus respectivos territorios (TLCAN, 1994).

## **2.5 TMEC y el sector turismo**

Después de dos décadas de existencia del TLCAN, y específicamente durante 2016 que se vivió la campaña presidencial de Estados Unidos y el eventual triunfo del que luego se

convertiría en el presidente Donald Trump, puso sobre el debate público, la posibilidad de cancelar el acuerdo comercial que había estado rigiendo la vida económica de la región. Ante ello en 2017 iniciaron los diálogos por la renegociación de este.

Desde la entrada en rigor del TLCAN en 1994, México, Estados Unidos y Canadá unieron fuerzas con el fin de eliminar barreras comerciales e impulsar el crecimiento económico regional. Aunque recientemente en Norteamérica se enfrenta a cambios importantes en su política de exportación e importación después de veinticuatro años. Es así como la era del TLCAN finaliza para dar paso a un nuevo acuerdo comercial representando desafíos y nuevas oportunidades para la región. En lo particular, México se enfrenta a grandes retos en la participación dentro de la cadena de suministro regional, a consecuencia de los cambios en las reglas de origen que se prevé, impactarán de manera importante sobre las industrias de mayor valor presentes en el país (Nava, Colín, Cañamar, Falomir y Garza, 2019).

Los autores anteriormente referenciados mencionan que en la apertura de la renegociación del TLCAN en 2017, el Representante de Comercio de los EE.UU., Robert E. Lighthizer, explicó que los objetivos de su país eran la eliminación de los déficits comerciales a favor de una relación comercial equilibrada y recíproca, la revisión de las reglas de origen, las reformas al mercado laboral en México con la intención de aumentar los salarios, las medidas contra la manipulación monetaria, la eliminación de mecanismos para resolver disputas comerciales a favor de procedimientos judiciales nacionales y contratos gubernamentales (Nava, Colín, Cañamar, Falomir y Garza, 2019).

Después de la negociación, discusión y firma del nuevo tratado de México Estados Unidos y Canadá (TMEC), según Leal y Dabat (2020) la relación entrará en un profundo proceso de transformación, dado que existen cuatro elementos que se encuentran en maduración: primero, por la debilidad creciente de la industria manufacturera en Estados Unidos que requiere de costos más competitivos y de protección en el terreno del comercio internacional, segundo, por el fortalecimiento de China, como principal país manufacturero e importante exportador de inversión extranjera directa (IED), tercero, por el cambio en el régimen de gobierno en México que podría incluir una mayor

diversificación comercial del país, y por lo tanto, un distanciamiento de Estados Unidos y un acercamiento con China y cuarto, por una nueva etapa de la globalización en la que los países tradicionalmente promotores (Estados Unidos, Reino Unido) generan un neoproteccionismo comercial ante la avance del Offshoring que al mismo tiempo fortalece sus empresas transnacionales, pero debilita a su economía nacional en su conjunto (Leal y Dabat, 2020).

Ante esta nueva realidad, es necesario conocer hacia donde irá el turismo con los cambios en el marco regulatorio del proceso de integración económica de México. El actual titular de la Secretaría de Turismo (ST) en México, Miguel Torruco, afirmó que: *“El nuevo Tratado de Libre Comercio firmado con Estados Unidos y Canadá dispone la apertura al comercio del sector de servicios, donde el turismo juega un papel muy importante, junto con el sector del transporte”*. En un comunicado señala que la entrada en vigor del T-MEC, el 1 de julio de 2020, marca el inicio de una nueva era en la integración productiva de México a los mercados de América del Norte, ya que este renovado acuerdo comercial, que retoma elementos del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), que estuvo vigente por más de 26 años, ofrece certidumbre, reglas claras y rumbo para continuar impulsando el comercio y las inversiones, fortaleciendo así el crecimiento de la economía y el bienestar de nuestro país.

Torruco aseguró que esta apertura al sector servicios, que viene desde el TLCAN y se retoma ahora en el T-MEC, permitirá seguir contando con condiciones favorables para que nuestra industria turística recupere su dinamismo (SECTUR, 2020).

Así en el reconocimiento de que es necesario identificar si realmente los tratados de libre comercio tales como el TLCAN y recientemente el TMEC, han resultado en una ventaja para México en su posicionamiento como destino turístico internacional y sobre todo las economías e inversiones refuerzan esta propuesta.

## **Conclusiones**

Así, cuando se hacen revisiones sobre cambios en áreas de la economía, como por ejemplo el crecimiento del Producto Interno Bruto, que se sabe que desde que existe esta ola de globalización y estos procesos de integración económica después de la mitad del siglo pasado a la fecha las tasas de crecimiento han tenido grandes magnitudes. El turismo no ha sido la excepción en estas alteraciones y estas tendencias de crecimiento acompañado de este fenómeno de globalización.

Uno de los aspectos del turismo son los pasajeros vía aérea, en los cambios globales registrados en las últimas décadas el abaratamiento de los medios de transporte y sobretodo de los vuelos ha incrementado exponencialmente el número de vuelos internacionales tal y como se mostró en el contexto aquí presentado. Sin duda alguna este crecimiento de vuelos internacionales es uno de los factores que ha incrementado los registros del turismo internacional también presentado en este capítulo.

En cuanto a los marcos regulatorios de Norteamérica, el extinto Tratado de Libre Comercio de América del Norte y el nuevo tratado México Estados Unidos y Canadá generan la certidumbre al menos en el llamado turismo de negocios. En ambos documentos existe un apartado sobre la libre movilidad de personas que se van a dedicar a los negocios internacionales.

Con este contexto descrito se está en posibilidades de seleccionar la metodología adecuada para el desarrollo de esta investigación.

## Capítulo 3. Marco metodológico

### 3.1 Tipo y alcance de investigación

Las investigaciones sobre integración económica pueden clasificarse en investigaciones de corte cuantitativo, cualitativo o mixto, dependiendo del enfoque que se requiere. Hay que recordar que la hipótesis planteada señala que, *Los tratados internacionales han resultado en un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional de Canadá y Estados Unidos*. El enfoque de investigación que se elige debe de atender la forma de verificar el enunciado anterior.

Los enfoques principales son el cuantitativo y el cualitativo, donde Hernández Sampieri (2014) señala cinco similitudes entre ambos:

1. Observan y evalúan los fenómenos.
2. Establecen suposiciones o ideas como consecuencia de la observación y evaluación realizadas.
3. Se demuestran el grado en que las suposiciones o ideas tienen fundamento.
4. Revisan tales suposiciones o ideas sobre la base de las pruebas o del análisis.
5. Proponen nuevas observaciones y evaluaciones para esclarecer, modificar y fundamentar las suposiciones e ideas o incluso para generar otras

Sin embargo, hay que señalar que los enfoques mencionados, tienen propósitos distintos. Enuncia Guanipa (2011) que la principal diferencia entre ambas orientaciones, cualitativas y cuantitativas, es que las investigaciones que realizan su interpretación están fundamentadas en los números, consideran las realidades ya existentes, y lo que se necesita es verificar, mientras que para los investigadores con preferencias cualitativas sus valores y actitudes les induce a construir el conocimiento basado en la realidad.

En este sentido, un estudio sobre turismo puede ser abordado desde cualquiera de los dos enfoques, sin embargo, el análisis está enfocado a la relación que hay en el proceso de integración económica y su efecto a la actividad turística.

Quecedo y Castaño (2002) definen la investigación cualitativa como aquella que produce datos descriptivos: las propias palabras de las personas, habladas o escritas, y la conducta observable. Mientras que Hernández Sampieri (2014) señala que la investigación cuantitativa se da en la utilización y la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin establecer pautas de comportamiento y probar teorías.

Dada la hipótesis que se planteó, y con las dos definiciones mencionadas, se decidió realizar una investigación cuantitativa. Pero para una mejor selección, es necesario conocer las características de ambos. Al respecto, Quecedo y Castaño (2002) mencionan diez propiedades que tiene el enfoque cualitativo:

1. Es inductiva, comprenden y desarrollan conceptos partiendo de pautas de los datos, y no recogiendo datos. En la hipótesis se habla sobre el crecimiento de la actividad turística y no sobre el desarrollo de este derivado del proceso de integración. en materia económica el crecimiento y el desarrollo presentan las diferencias entre lo cuantitativo y lo cualitativo,
2. Entiende el contexto y a las personas. Si la hipótesis planteada hubiera sugeridos los cambios en las personalidades y los gustos sobre el quehacer turístico en México la idea de entender el contexto de las personas fuera útil para esta investigación, pero no es el caso.
3. Es sensible a los efectos que el investigador causa a las personas que son el objeto de su estudio. La hipótesis habla de los tratados internacionales, y esto en si no son personas por lo que hablar de sensibilidad de las personas no es aplicable.
4. El investigador cualitativo trata de comprender a las personas dentro del marco de referencia de ellas mismas. El crecimiento del turismo al final de cuentas si lo hacen

las personas, aunque la relación que haya con los tratados difícilmente será a través de un enfoque cualitativo.

5. El investigador cualitativo suspende o aparta sus propias creencias, perspectivas y predisposiciones. Esta característica si se acerca a los objetivos de la investigación, ya que independientemente de lo que uno piense sobre el proceso de integración con América del Norte, se debe de ser objetivo al momento de analizar los efectos que tiene en el crecimiento del turismo.
6. Todas las perspectivas son valiosas. Al igual que características ya analizadas, difícilmente se puede conocer la perspectiva de un acuerdo comercial, por lo que no aplica para esta investigación.
7. Los métodos cualitativos son humanistas. Aunque las personas realicen la actividad turística, el objeto de la investigación es la relación entre el proceso de integración económica con la actividad turística, por lo que el sentir de las personas está quedando de lado en esta investigación.
8. Los estudios cualitativos dan énfasis a la validez de la investigación. Esta característica también es válida, porque definitivamente uno debe de poner a prueba la hipótesis.
9. Todos los contextos y personas son potenciales ámbitos de estudio. El contexto si es importante, a tal grado que ya se desarrolló un capítulo de la investigación referente al contexto del turismo internacional y del turismo nacional y los cambios numéricos que han presentado en el tiempo de estudio; sin embargo, el contexto de las personas es un tema ajeno a los objetivos de esta investigación.
10. La investigación cualitativa es un arte. En esta característica Quecedo y Castaño (2002) hablan del grado de flexibilidad de este enfoque de investigaciones.

De las 10 características analizadas sobre el enfoque cualitativo, la mayoría de ellas se contraponen a los objetivos y a la propia hipótesis planteada en esta investigación, por lo no aplica en el fenómeno de estudio un enfoque cualitativo.

Sobre el enfoque cuantitativo, Hernández Sampieri (2014) brinda las siguientes características:

- 1) Existe una necesidad de medir y estimar magnitudes de los fenómenos. Conforme a la hipótesis planteada, es necesario medir los cambios en el crecimiento de la actividad turística derivado del proceso de integración, por lo tanto, esta característica es muy acorde a las necesidades de la investigación.
- 2) Plantea un problema de estudio delimitado y concreto. A diferencia de los estudios cualitativos, el objetivo y la hipótesis está claramente delimitado a un fenómeno de correlación en causa y efecto.
- 3) Somete a prueba mediante el empleo de los diseños de investigación. Una característica donde se abordó el análisis de la hipótesis enunciada en esta investigación.
- 4) La recolección de los datos se fundamenta en la medición. Como se señaló, es necesario medir los cambios en el crecimiento de la actividad turística y relacionarlo con los acuerdos comerciales que tienen con Estados Unidos y Canadá.
- 5) Se deben analizar con métodos estadísticos. Esta característica se abordó para definir el método numérico de análisis.
- 6) Siguen un patrón predecible y estructurado. Bajo el entendido de que el proceso de integración con América del Norte es una causa y los cambios en la actividad turística es un efecto, se planteó que existe un patrón de que los tratados internacionales generan un crecimiento en el sector turismo.
- 7) Se pretende confirmar y predecir los fenómenos investigados, buscando regularidades y relaciones causales entre elementos.

Una vez analizadas las características de ambos enfoques, se decide que esta investigación tendrá un enfoque plenamente cuantitativo.



### 3.2 Variables

Las variables de la investigación se observan en la hipótesis: *Los tratados internacionales han resultado en un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional Canadá y Estados Unidos.* Por un lado, se observa una correlación de causa y efecto, donde la causa son: los tratados internacionales, y el efecto es: el crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos).

Como variable independiente se observa entonces al tratado de libre comercio, esto en el marco de la integración económica. La integración económica ya quedó definida en el apartado teórico, basta recordar que en las conclusiones de ese capítulo se señaló que la conceptualización de integración económica es un proceso y un estado de acontecimiento, es un proceso porque según Balassa (1961), se comprenden varias medidas que paulatinamente tienden a abolir las disparidades económicas que hay entre los agentes económicos de los distintos países inmersos en este proceso. Pero también Balassa (1961) refiere que la integración económica es un estado de acontecimiento ya que llegado el momento en el proceso no existirá las diferencias entre la economía nacional que forman parte.

Por otro lado, en la hipótesis se encuentran tres variables dependientes: Movilidad turística estadounidense hacia México, Movilidad turística canadiense hacia México, y la inversión extranjera directa en el sector turístico. Estas variables, se agrupan en dos: las primeras dos tiene que ver con turistas, lo cual se define, según la OMT (2020) como un visitante (interno, receptor o emisor) se clasifica como turista (o visitante que pernocta) si su viaje incluye una pernoctación, o como visitante del día (o excursionista) en caso contrario; y por el otro lado está la inversión extranjera directa turística, la cual se refiere al flujo de capital que entra del extranjero y que se invierte en actividades representativas del turismo. El indicador de la IEDT no identifica si la inversión se destina para pago de

pasivos o de creación de activos; tampoco, refleja la inversión inducida ni cuanto se involucran los extranjeros de manera directa en el turismo (DataTur, 2020:01).

Las variables deben de tener la capacidad de ser medibles, por lo que se medirá a la inversión extranjera turística y a los turistas, tomando como indicadores los flujos monetarios de inversión extranjera directa turística (en adelante IEDT) y Número de turistas que provienen de Estados Unidos y Canadá respectivamente.

### **3.3 Herramienta y fuentes de información**

Para el cumplimiento de los objetivos y el análisis de la misma hipótesis, conforme a las variables señaladas, se construirán indicadores respectivos. En la investigación de Corbella y Sarmento (2017), denominada, *La integración comercial y productiva de ALADI y su cambio estructural*, cuyo objetivo consiste en conocer el grado de integración comercial y la integración productiva regional. Corbella y Sarmento (2017) implementaron su estudio en los países de la ALADI y los acuerdos regionales como el Mercado Común del Sur (Mercosur) y la Comunidad Andina (can), así como también los acuerdos bilaterales más relevantes, para los años seleccionados durante el período entre 1995 y 2013.

En su metodología de análisis, Corbella y Sarmento (2017) hicieron una primera Matriz de Comercio estimando el Grado de Integración Comercial, expresado en la siguiente fórmula:

$$\text{Índice de Integración Comercial: } Tx_{ij} / Tx_{iw}$$

Donde  $Tx_{ij}$  se refiere a las exportaciones del país  $i$  con destino al país  $j$ , mientras que  $Tx_{iw}$  indica las exportaciones de  $i$  todo el mundo ( $w$ ). Corbella y Sarmento (2017) realizaron una matriz, porque calcularon la integración entre cada país miembro de un bloque regional.

Siguiendo la metodología señalada, en lugar de hablar de exportaciones, se hablará de datos turísticos, para poder hablar de una integración turística. Los datos serían los señalados en la sección de variables:

$$\text{Integración en Inversión Turística} = \text{IEDT}_{ij} / \text{IEDT}_{iw}$$

Donde  $\text{IEDT}_{ij}$  es la inversión extranjera turística proveniente de Estados Unidos o Canadá con destino a México, y la  $\text{IEDT}_{iw}$  es la IED turística proveniente del todo el mundo. Conforme al índice de integración comercial, medido entre cero y uno, la adaptación a un índice de integración en inversión turística podrá tener los mismos resultados entre 0 y 1, entendiéndose que entre más cercano a uno mayor es la integración.

Y como se está proponiendo la creación de un índice de integración en inversión turística, también se propone la creación de un mismo índice en ese sentido pero que mida los flujos de las divisas turísticas:

$$\text{Integración en Divisas Turísticas: } \text{DT}_{ij} / \text{DT}_{iw}$$

Donde  $\text{DT}_{ij}$  indica la cantidad de divisas procedentes de la actividad turística cuyo origen sean estadounidenses o canadienses con destino a México, y  $\text{DT}_{iw}$  se refiere a las divisas turísticas que ingresan de todo el mundo a México.

Para la construcción de las matrices y de los indicadores que llenarán las matrices, es necesario los datos señalados en la sección de variables, tales como los flujos de divisas o bien la inversión extranjera en la actividad turística. La Dirección de Comercio de la Secretaría de Economía del Gobierno de México, ofrece información detallada sobre la inversión extranjera directa y a los distintos partes del país adonde se invierte, así como los segmentos de la economía en la que ingresa.

La Secretaría de Economía del Gobierno de México, es sin duda la principal fuente de información para realizar el análisis de esta investigación. Sin embargo, no es la única, también será necesario consultar para comparar la base de datos del BM entre otras fuentes de información de datos confiables.

En resumen, la presente investigación se diseñó desde una perspectiva cuantitativa, siendo una investigación descriptiva causal concluyente longitudinal, para lo cual se utilizó información de segundo orden de fuentes secundarias diversas.

## **Conclusiones**

En el proceso de definir un tipo de investigación, fue necesario recurrir a la literatura donde se describe las características existentes entre las investigaciones del corte cuantitativo y las del corte cualitativo. Al ver cada uno de los detalles, en todo momento se recurrió a recordar la hipótesis y el objetivo de investigación planteado.

Se decide encaminar la investigación por un enfoque cuantitativo porque así lo requiere la prueba de hipótesis que se realizará en los siguientes capítulos. Al ser una investigación del corte cuantitativo las variables tienen las mismas características.

De las variables descritas, es en sí el propio proceso de integración económica, que para este caso es el que vive en México con Estados Unidos y Canadá. El cómo medir esta variable es explicada en la sección de herramientas, donde se recurre a otras investigaciones con el desarrollo del índice de integración comercial.

Se propone en el capítulo, dos índices que miden a la integración turística:

### **a. Integración en Inversión Turística**

### **b. Integración en Divisas Turísticas**

Estos índices, son la adaptación del índice de integración comercial, pero, con datos relacionados a la inversión turística o a las divisas del sector turismo. Estos indicadores serán construidos con la información que se obtenga de la Secretaría de Economía y de la Base de Datos del Banco Mundial. Con todo lo desarrollado en este capítulo, se está en condiciones para poner la prueba la hipótesis, sin embargo, esto se realizará por partes,

por un lado, se abre el capítulo referente a la integración turística entre México y Estados Unidos, y por el otro lado, lo que tiene que ver con Canadá.

## **Capítulo 4. Indicadores de Integración económica del turismo estadounidense y canadiense en México**

En este momento de la investigación, ya se ha desarrollado la parte teórica, contextual y la definición metodológica. Es momento de poner a prueba la hipótesis, que recordando a la misma, señala que los tratados internacionales han resultado en un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos).

Por lo anterior, es momento de redactar el capítulo analítico de la investigación, el cual cumple con el objetivo específico de investigar los cambios estructurales que el turismo procedente de América del Norte en México ha tenido en función de la integración económica.

Metodológicamente se definió adaptar al índice de integración como la forma de medir o de contrastar la hipótesis planteada. Este indicador se calculó en dos adaptaciones, la primera de ellas tiene que ver con la inversión extranjera directa turística, y así podremos conocer si el crecimiento del turismo en México en este proceso de integración ha tenido algún efecto en la industria turística del país, y claro está que la industria turística la única forma en que se puede medir es a través de la IEDT.

Por otro lado, el indicador de integración económica también se estima para las divisas turísticas recibidas por parte del bloque regional. En el capítulo se encuentra el desarrollo de cómo se realizó una estimación para obtener el dato preciso de las variables necesarias para poder calcular este indicador.

### **4.1 Inversión extranjera turística estadounidense y canadiense en México**

Hasta este momento se ha visto que, en los procesos de integración económica, los flujos de inversión se pueden dar a través de la variable llamada inversión extranjera directa. La

Inversión Extranjera Directa Turística (IEDT) se refiere al flujo de capital que entra del extranjero y que se invierte en actividades representativas del turismo.

En 2015, el Comité Técnico Especializado de Estadísticas Económicas del Sector Turismo (CTEEEST) creó el indicador de IEDT, para este, consideraron la extracción de los registros de Inversión Extranjera Directa de las siguientes clases de actividad económica:

1. Transporte aéreo regular en líneas aéreas extranjeras;
2. Transporte aéreo regular en líneas aéreas nacionales;
3. Transporte turístico por agua;
4. Transporte turístico por tierra;
5. Otro transporte turístico;
6. Administración de aeropuertos y helipuertos;
7. Otros servicios relacionados con el transporte aéreo;
8. Agencias de viaje;
9. Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes;
10. Hoteles con otros servicios integrados;
11. Hoteles sin otros servicios integrados;
12. Departamentos y casas amuebladas con servicios de hotelería.

Este indicador de la IEDT no identifica si la inversión se destina para pago de pasivos o de creación de activos; tampoco, refleja la inversión inducida ni cuanto se involucran los extranjeros de manera directa en el turismo.

<b>Tabla 9. Indicador anual de la Inversión Extranjera Directa Turística recibida en México 1999-2020</b>			
Año	MDD americanos		
	IED	IEDT	Participación de la IEDT del total nacional (%)
1999	\$13,935.9	\$812.1	5.8
2000	\$18,247.4	\$853.1	4.7
2001	\$30,056.2	\$516.0	1.7
2002	\$24,098.5	\$482.2	2.0

2003	\$18,270.7	\$579.8	3.2
2004	\$25,032.2	\$589.4	2.4
2005	\$26,058.7	\$1,748.5	6.7
2006	\$21,249.3	\$1,595.4	7.5
2007	\$32,484.2	\$1,901.9	5.9
2008	\$29,532.7	\$997.5	3.4
2009	\$17,854.9	\$536.1	3.0
2010	\$27,140.5	\$973.0	3.6
2011	\$25,577.3	\$1,080.2	4.2
2012	\$21,747.4	\$1,646.9	7.6
2013	\$48,219.4	\$1,481.6	3.1
2014	\$30,482.5	\$1,147.4	3.8
2015	\$35,493.7	\$584.9	1.6
2016	\$31,171.2	\$746.1	2.4
2017	\$34,278.7	\$1,676.5	4.9
2018	\$33,929.7	\$1,312.8	3.9
2019	\$34,207.2	\$1,258.6	3.7
2020	\$27,611.8	\$1,226.2	4.4
Fuente: DATATUR (2021).			

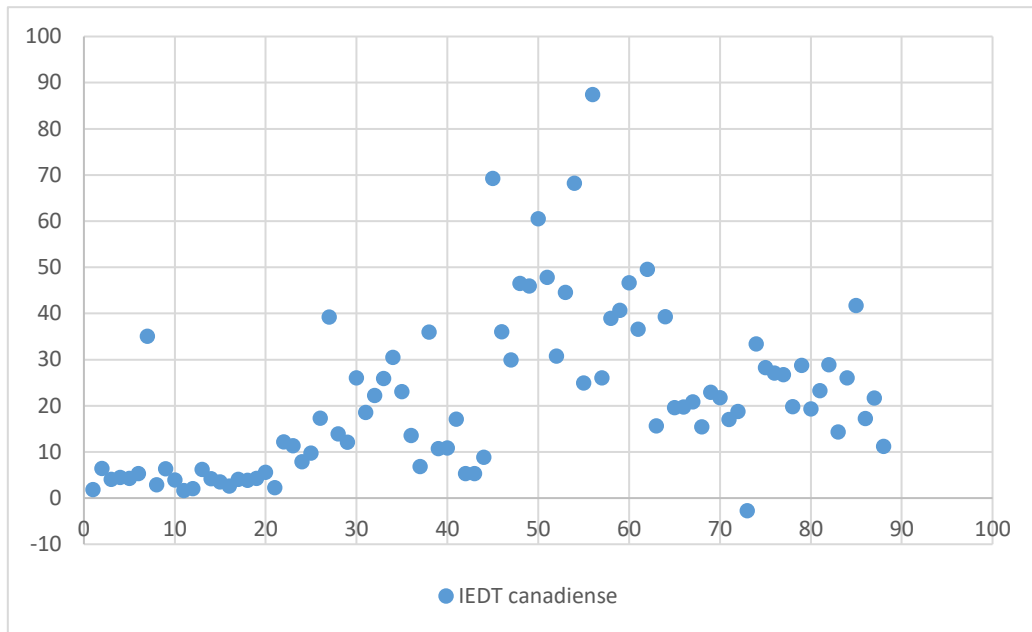
Ahora bien, en el catálogo de clasificaciones de los tipos de inversión que realiza la Secretaría de Economía, para la inversión extranjera directa, se ha optado que los siguientes seis capítulos y subcapítulos son los que conforman a la inversión extranjera directa turística:

<b>Tabla 10. Rubros seleccionados que comprende la IED turística</b>
481 Transporte aéreo
483 Transporte por agua
487 Transporte turístico
5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía (2020)
<a href="https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-estadistica-de-la-inversion-extranjera-directa">https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-estadistica-de-la-inversion-extranjera-directa</a>



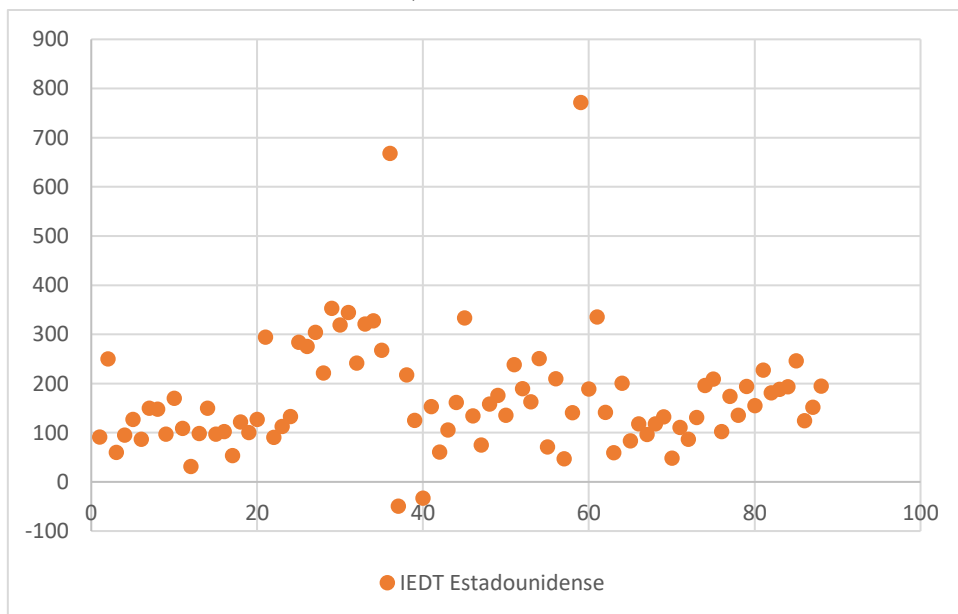
Ahora bien, en el anexo se presenta la información de inversión turística de cada uno de los rubros señalados en el cuadro anterior provenientes de Estados Unidos y Canadá para con estos, poder estar en condiciones de realizar el indicador de integración en inversión. Comparativamente, podemos visualizar de manera trimestral el comportamiento de las inversiones turísticas provenientes de nuestros socios comerciales conforme se muestra en las siguientes gráficas.

**Gráfica 1. Inversión extranjera directa turística en México de origen canadiense, trimestral de 1999 a 2020**



Fuente: Elaboración propia con información de Secretaría de Economía (2021)

**Gráfica 2. Inversión Extranjera Directa Turística en México de origen estadounidense, trimestral de 1999 a 2020**



Fuente: Elaboración propia con información de Secretaría de Economía (2021)

Las gráficas anteriores fueron elaboradas un con la información sobre la inversión extranjera directa turística proveniente de cada uno de esos países, misma que se puede encontrar el detallado en el anexo respectivo. La información se encuentra en millones de dólares, se pueden distinguir las siguientes características que son claramente observables en las gráficas:

- a. De manera trimestral se ve, que en Canadá hubo una tendencia creciente sobre el envío de inversión extranjera directa turística a México al menos, en los periodos comprendidos entre 1999 y 2020
- b. Hubo momentos, en que la inversión extranjera canadiense destinada para este sector de la economía, sobre pasaron de forma trimestral, los 50,000 millones de dólares.
- c. Durante el periodo de 1999 a 2020, se observa que en los Estados Unidos de forma trimestral existe una constancia en la cantidad de dólares que envía a México por concepto de inversión extranjera directa turística.
- d. En casi todos los trimestres observados en el tiempo señalado, se expone de una inversión extranjera turística, superior a los 100,000 millones de dólares provenientes de Estados Unidos.

Para poder calcular, el índice de integración económica en materia de inversión extranjera directa turística es necesario tener los siguientes datos: la inversión extranjera directa turística que recibe México de todo el mundo, la IEDT que recibe México de Estados Unidos y de Canadá. Con la IEDT de Estados Unidos y Canadá se estima la IEDT Regional, para ahora sí, poder dividir la IEDT Regional entre la IEDT Total.

<b>Tabla 11. Inversión extranjera directa turística en México proveniente de Estados Unidos y Canadá, 1999-2020 (Millones de dólares)</b>		
<b>Año</b>	<b>Canadá</b>	<b>Estados Unidos</b>
<b>1999</b>	16.73	495.80
<b>2000</b>	47.56	662.10
<b>2001</b>	13.89	406.30

<b>2002</b>	26.72	447.75
<b>2003</b>	17.61	401.61
<b>2004</b>	33.51	630.83
<b>2005</b>	87.92	1091.14
<b>2006</b>	78.86	1265.89
<b>2007</b>	92.86	1595.41
<b>2008</b>	64.29	309.16
<b>2009</b>	41.65	480.49
<b>2010</b>	181.92	700.67
<b>2011</b>	184.99	739.55
<b>2012</b>	225.02	766.05
<b>2013</b>	152.20	1146.11
<b>2014</b>	140.96	735.46
<b>2015</b>	75.45	420.89
<b>2016</b>	81.41	385.25
<b>2017</b>	85.78	660.89
<b>2018</b>	94.53	665.62
<b>2019</b>	92.39	794.15
<b>2020</b>	91.75	724.14

Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía (2021)  
<https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-estadistica-de-la-inversion-extranjera-directa>

Con la información de la Tabla 11, así como la ya arrojada en la Tabla 10, se tiene posibilidad de calcular el indicador.

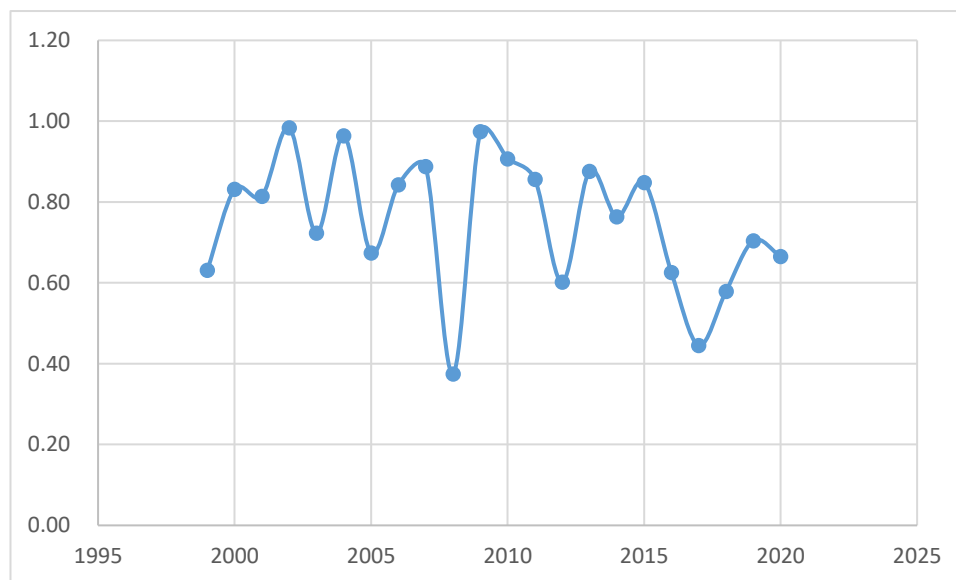
<b>Tabla 12. Índice de Integración en Inversión Extranjera Directa Turística, 1999-2020</b>					
<b>Año</b>	<b>Canadá</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>Regional</b>	<b>Total recibida</b>	<b>II IEDT</b>
1999	16.73	495.80	512.54	812.10	0.63

2000	47.56	662.10	709.66	853.10	0.83
2001	13.89	406.30	420.19	516.00	0.81
2002	26.72	447.75	474.47	482.20	0.98
2003	17.61	401.61	419.22	579.80	0.72
2004	33.51	630.83	664.35	589.40	1.13
2005	87.92	1091.14	1179.06	1,748.50	0.67
2006	78.86	1265.89	1344.75	1,595.40	0.84
2007	92.86	1595.41	1688.26	1,901.90	0.89
2008	64.29	309.16	373.45	997.50	0.37
2009	41.65	480.49	522.14	536.10	0.97
2010	181.92	700.67	882.59	973.00	0.91
2011	184.99	739.55	924.54	1,080.20	0.86
2012	225.02	766.05	991.07	1,646.90	0.60
2013	152.20	1146.11	1298.30	1,481.60	0.88
2014	140.96	735.46	876.42	1,147.40	0.76
2015	75.45	420.89	496.33	584.90	0.85
2016	81.41	385.25	466.66	746.10	0.63
2017	85.78	660.89	746.67	1,676.50	0.45
2018	94.53	665.62	760.15	1,312.80	0.58
2019	92.39	794.15	886.54	1,258.60	0.70
2020	91.75	724.14	815.89	1,226.20	0.67
Fuente: Elaboración propia (2021)					

Existe, por lo que se observa en los indicadores calculados de la Tabla 12, una fuerte relación del proceso de integración económica en esta materia. Esto es así, porque conforme a lo señalado en la metodología, entre más cerca es a 1 el resultado, mayor es la Integración Económica observada.

El Índice de Integración construido para la IEDT, solamente en 2008 y 2017 está por debajo del 0.5, lo que implica que, en todos los años, más del 50% de la inversión extranjera del sector proviene de Estados Unidos y Canadá.

**Gráfica 3. Índice de integración en inversión extranjera directa turística de 1999 al 2020**



Fuente: Elaboración propia con información de Secretaría de Economía (2021)

Como se aprecia en la Gráfica 3, el indicador siempre es alto y cercano a 01, exceptuando el año 2008 y 2017, en 2008 es comprensible debido a la crisis económica originada en los Estados Unidos. Con estos resultados encontrados, se puede ir perfilando una gran conclusión sobre, que existe un proceso de integración económica en la materia turística, y se puede ir afirmando la hipótesis planteada.

#### **4.2 Flujos de divisas turísticas en México: estimación de América del Norte**

Un mecanismo importante para medir los procesos de integración económica, son los flujos de efectivo que hay entre las economías que forman parte de ese fenómeno. En la sección anterior se analizó como hay un fuerte proceso de integración con el indicador calculado en el rubro de inversión extranjera directa turística. Sin embargo, los turistas por sí mismo, son portadores de divisas y, por lo tanto, pueden fungir como otro indicador del proceso de integración.

Para calcular un índice de integración en divisas turísticas, se realizan estimaciones con los datos que se obtienen al momento. El BM es quien realiza la balanza de pago, y en la cuenta corriente contabilizar las entradas y salidas de divisas (dólares), tiene un rubro específico de Divisas por Turismo.

En los anexos se puede observar la balanza de pagos histórica que presenta el BM, sin embargo, lo que se debe destacar aquí es la aportación que hace el sector turismo en el ingreso de divisas de dólares y los cambios que ha sufrido esos flujos de efectivo durante los procesos de integración económica que se tiene con Estados Unidos y Canadá.

<b>Tabla 13. Ingresos turísticos de México</b>			
<b>(Millones de dólares)</b>			
<b>Año</b>	<b>Flujo</b>	<b>Año</b>	<b>Flujo</b>
1981	2,163.80	2001	6,538.40
1982	1,726.60	2002	6,724.70
1983	1,910.60	2003	7,251.70
1984	2,312.20	2004	8,382.20
1985	2,019.30	2005	9,146.40
1986	2,116.60	2006	9,559.40
1987	2,593.10	2007	10,367.00
1988	2,902.10	2008	10,860.60
1989	3,387.50	2009	9,430.70
1990	3,933.80	2010	9,990.90
1991	4,339.30	2011	10,006.30
1992	4,471.20	2012	10,766.40
1993	4,564.10	2013	11,853.80
1994	4,854.40	2014	14,320.10

1995	4,687.90	2015	15,825.70
1996	5,110.10	2016	17,697.80
1997	5,530.90	2017	19,180.30
1998	5,633.40	2018	20,366.30
1999	5,505.70	2019	22,354.10
2000	6,435.50	2020	9,860.80

Fuente: Elaboración propia con información de BANXICO (2021)

<https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?accion=consultarCuadro&idCuadro=CE139&sector=1&locale=es>

Se observa en la Tabla 13, que hay inicio de la década de los ochenta con los ingresos por actividades turísticas del país, mismos que se encuentran en la cuenta corriente de la balanza de pagos, oscilaron en promedio alrededor de los 2000 millones de dólares, una década después, en los años previos al inicio del acuerdo comercial y del proceso de integración económica con Estados Unidos y Canadá, la cifra prácticamente se duplicó en poco más de 4500 millones de dólares para el año de 1993. Desde el año en que inició el TLCAN y hasta 2019, la cifra ascendió a más de 22,000 millones de dólares.

De agosto de 2018, el BM junto con el Instituto Nacional de Estadística (INE) elaboran la Encuesta de Turismo de Internación, siendo este, los registros administrativos que tienen una periodicidad de captación mensual. La finalidad de esta encuesta es obtener información para generar estadística básica y entender cómo interactúan las transacciones y los flujos realizados por los viajeros internacionales residentes en otras economías que visitaron México más allá de la zona fronteriza, así como los residentes en el país que visitan otras economías más allá de la zona fronteriza, siendo de gran importancia para la contribución en la balanza de pagos. De INEGI (2021) se obtienen la siguiente información:



**Tabla 14. Resultados de la Encuesta de Turismo de Internación implementada por el Instituto Nacional de Estadística (INEGI) de agosto del 2018 a septiembre del 2021**

Mes	Turistas de internación		Excursionistas en cruceros
	Aéreo	Terrestre	Marítimo <sup>a</sup>
<b>2018</b>			
Agosto	954.36	388.64	67.34
Septiembre	1 008.56	368.62	65.98
Octubre	953.45	306.07	66.91
Noviembre	916.95	265.40	67.52
Diciembre	978.30	273.35	67.99
<b>2019</b>			
Enero	1 074.21	525.93	68.47
Febrero	1 074.88	431.00	68.09
Marzo	1 024.66	389.67	68.47
Abril	1 029.50	416.80	69.12
Mayo	1 009.37	356.69	68.14
Junio	912.94	307.74	68.07
Julio	1 001.04	293.00	68.93
Agosto	1 067.09	357.59	68.77
Septiembre	1 018.88	306.06	68.39
Octubre	923.53	309.93	70.50
Noviembre	923.27	271.60	69.12
Diciembre	957.52	270.04	69.36
<b>2020</b>			
Enero	1 031.74	357.25	70.24
Febrero	1 069.27	326.10	70.00
Marzo	1 025.08	405.92	72.13
Abril	751.03	403.66	NC
Mayo	746.65	361.93	NC
Junio	757.83	300.36	NC
Julio	988.49	362.18	NC
Agosto	984.83	403.82	NC
Septiembre	957.35	392.09	NC
Octubre	895.01	322.73	NC
Noviembre	877.79	340.73	NC
Diciembre	952.96	287.16	NC
<b>2021</b>			

Enero	1 053.58	363.32	NC
Febrero	1 073.76	326.44	NC
Marzo	1 042.61	313.62	NC
Abril	1 073.79	318.65	NC
Mayo	1 062.41	328.53	NC
Junio	1 134.06	333.67	52.90
Julio	1 149.71	329.13	67.02
Agosto	1 232.33	303.00	67.16
Septiembre	1 124.45	327.35	70.22

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2021).

<https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/#Tabulados>

De los datos de la Tabla 14, se estiman los promedios por año, que es la información disponible, una vez calculado los promedios, se presenta los siguientes resultados:

<b>Tabla 15. Gasto promedio anual de turistas por tipo de transporte</b>			
<b>Año</b>	<b>Aéreo</b>	<b>Terrestre</b>	<b>Marítimo</b>
2018	962.32	320.42	67.15
2019	1,001.41	353.00	68.79
2020	919.84	355.33	70.79
2021	1,105.19	327.08	64.33

Fuente: Elaboración propia

La Tabla 15, hace referencia al gasto promedio anual de un turista que ingresó (por cualquier medio de comunicación) al territorio nacional y ejerció durante su estancia. Ahora bien, es necesario, el cálculo proporcional de cuánto es el gasto promedio de cada uno de los turistas que ingresan por cada tipo de transporte, con relación a un total, donde este total sería la suma de los tres conceptos. La suma del 2018 sería de 1,349.89, la suma

de 2019 se estima en 1,423.20, los resultados de 2020 y 2021 son, 1,345.95 y 1,496.59 respectivamente.

<b>Tabla 16. Proporción del promedio de turistas por tipo de transporte</b>			
<b>Año</b>	<b>Aéreo</b>	<b>Terrestre</b>	<b>Marítimo</b>
2018	0.71	0.24	0.05
2019	0.70	0.25	0.05
2020	0.68	0.26	0.05
2021	0.74	0.22	0.04

Fuente: Elaboración propia

La información que arroja la Tabla 16, nos da entender que alrededor del 70% de los ingresos turísticos que recibe el país, proviene de personas que se internan al territorio nacional procedentes de la vía aérea. Si se promedia el dato aéreo, para los años 2018, 2019, 2020 y 2021 el resultado es precisamente de 0.7096.

Con el dato promedio obtenido en el párrafo anterior, así como con la información de las Tablas 8 y 13, se puede tener la estimación de en promedio, cuánto ingresa en dólares, por origen de país y por año. En la Tabla 13, se tiene el monto en dólares que ingresa a México, conforme a la información que BM registra en la balanza de pagos del país; si a esta información se le aplica el ponderado calculado de 0.7096, entonces con ello estimamos la proporción que proviene de pasajeros aéreos. Ahora bien, en el cuadro ocho, se estimó qué porcentaje de los turistas aéreos y su nacionalidad. Con todo ello se estiman los ingresos turísticos por vía aérea, ver Tabla 17.

<b>Tabla 17. Estimación de ingresos turísticos por vía aérea por país a México (Millones de dólares)</b>								
<b>País</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Total</b>	7,639.8 4	8,411.4 6	10,161.5 5	11,229.9 3	12,558.3 7	13,610.3 5	14,451.9 4	15,862.4 8
<b>EE.UU</b>	4,192.7 5	4,622.1 0	5,618.32	6,421.27	7,303.95	7,866.78	8,107.54	8,757.68
<b>Canadá</b>	1,109.3 1	1,140.5 9	1,314.90	1,337.48	1,381.42	1,510.75	1,664.86	1,924.12
<b>Colombia</b>	115.36	187.58	257.09	312.19	341.59	368.84	430.67	502.84
<b>Reino Unido</b>	255.93	295.24	359.72	387.43	423.22	428.73	456.68	483.81
<b>Brasil</b>	175.72	190.94	242.86	232.46	238.61	285.82	300.60	329.94
<b>España</b>	197.11	201.03	242.86	254.92	280.05	287.18	297.71	326.77
<b>Argentina</b>	177.24	184.21	193.07	260.53	315.22	360.67	378.64	322.01
<b>Francia</b>	142.87	142.99	167.67	169.57	180.84	198.71	221.11	253.80
<b>Perú</b>	64.17	90.00	106.70	122.41	140.65	161.96	197.99	242.70
<b>Alemania</b>	122.24	133.74	162.58	169.57	198.42	210.96	224.01	237.94
Fuente: Elaboración propia								

La información estimada en la Tabla 17, se realizó tomando en consideración lo descrito en el análisis previamente hecho, con esta la información ahora se puede estimar un índice de integración en divisas turísticas. Conforme se detalló en el capítulo tercero sobre la metodología, un índice de integración es un indicador que se mide de cero a uno, donde entre más cercano a uno mayor es el nivel de integración.

Para este índice de integración en divisas turísticas, se obtuvo las divisas turísticas que han ingresado a México por la vía aérea ya mostradas. Con esto se alcanza la siguiente información.

<b>Tabla 18. Índice de Integración en Divisas Turísticas</b>					
<b>Año</b>	<b>Total Internacional (A)</b>	<b>Estados Unidos (B)</b>	<b>Canadá (C)</b>	<b>Regional D=(B+C)</b>	<b>IIDT (D/A)</b>
<b>2012</b>	7,639.84	4,192.75	1,109.31	5,302.05	0.6940
<b>2013</b>	8,411.46	4,622.10	1,140.59	5,762.69	0.6851
<b>2014</b>	10,161.55	5,618.32	1,314.90	6,933.23	0.6823
<b>2015</b>	11,229.93	6,421.27	1,337.48	7,758.76	0.6909
<b>2016</b>	12,558.37	7,303.95	1,381.42	8,685.37	0.6916
<b>2017</b>	13,610.35	7,866.78	1,510.75	9,377.53	0.6890
<b>2018</b>	14,451.94	8,107.54	1,664.86	9,772.40	0.6762
<b>2019</b>	15,862.48	8,757.68	1,924.12	10,681.80	0.6734
Fuente: Elaboración propia					

Con el cálculo de este índice, se viene a reforzar la hipótesis planteada también corroborada con el índice estimado en la sección anterior sobre la integración en inversión extranjera directa turística. En todo momento, el indicador es superior a 0.60, por lo que se puede afirmar la presencia de un alto nivel de integración económica en la recepción de divisas turísticas provenientes de Norteamérica, que es precisamente donde México tiene su proceso integrador.

### **Conclusiones analíticas**

El cálculo de los dos indicadores es suficiente para llegar a las siguientes conclusiones, previamente es necesario tener presente la hipótesis:

*Los tratados internacionales han resultado en un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos).*

Para hablar de la industria turística y la demanda del destino, que en este caso es México, fue necesario investigar varios datos como el banco de datos de inversión extranjera directa que ha captado en nuestro país en las últimas décadas. Aunque es un banco de datos amplio, metodológicamente se definió que aspectos de la actividad económica se refiere a inversión extranjera directa turística con la que se pudieron generar los agregados vistos a lo largo de este capítulo.

Índice de integración en inversión extranjera directa turística estimado, en todo momento es muy alto e incluso muy cercano a uno, lo que definitivamente consolida la propuesta de que el proceso de integración económica que tiene nuestro país con los Estados Unidos y Canadá impulsa a la industria turística, ya que prácticamente la inversión extranjera directa en materia turística que proveniente de regiones fuera del bloque comercial es prácticamente escasas en los años analizados.

Ahora bien, para poder construir un índice de integración en divisas turísticas, se presentó el problema metodológico para encontrar la variable que construye al indicador: las divisas turísticas provenientes de Estados Unidos y Canadá. El índice de integración, que se construyó tanto para un apartado, como para el apartado de divisas, así como lo menciona la teoría y el aspecto metodológico tiene dos partes: por un lado, los flujos regionales los cuales se dividen entre el otro lado que es el flujo internacional.

Se observar en el desarrollo del capítulo, lo que se decidió hacer para poder construir el índice de integración en divisas turísticas, fue con los datos que se tienen estimar la cantidad de divisas turísticas que provienen de Estados Unidos, de Canadá, y del resto del mundo por la vía aérea. Con esas estimaciones se construye el indicador, que al igual que el anterior también refuerza lo planteado en la hipótesis sobre, que el proceso de integración viene a abonar en el crecimiento de la industria turística del país.

## Conclusiones Generales

Se ha llegado a la parte final de la investigación. Recordar que el objetivo general consistió en *analizar, describir y correlacionar el impacto de los tratados internacionales entre América del Norte (Canadá-Estados Unidos-México) en la movilidad del mercado turístico internacional*, se concluye que la investigación ha cumplido con tal.

Recapitulando sobre el cumplimiento del objetivo general, este se logró a través del cumplimiento de cuatro objetivos específicos. El primero de ellos consistió en mostrar un marco teórico donde el turismo y los procesos de integración económica se vinculen, el cual se cumple con las siguientes conclusiones teóricas:

- a) La integración económica no se refiere únicamente a los procesos de compra y venta de mercancías tangibles, también existe un comercio internacional en materia de servicios y esto eminentemente es el turismo internacional.
- b) Para que el turismo internacional se pueda llevar a cabo se necesita de infraestructura y capitales instalados.
- c) El turismo se ha visto modificado en las últimas décadas y no es casualidad que esto ha sido así con la evolución de los procesos de integración económica y el proceso acelerado de globalización que ha tenido la humanidad.

El segundo de los objetivos específicos se abocó a describir el sector turístico de México y la afluencia internacional que recibe de forma diferenciada, se observó que uno de los aspectos del turismo son los pasajeros vía aérea, en los cambios globales registrados en las últimas décadas el abaratamiento de los medios de transporte y sobretodo de los vuelos ha incrementado exponencialmente el número de vuelos internacionales tal y como se mostró en el contexto.

En cuanto a los marcos regulatorios de Norteamérica, el extinto Tratado de Libre Comercio de América del Norte y el nuevo tratado México Estados Unidos y Canadá generan la certidumbre al menos en el llamado turismo de negocios. En ambos

documentos existe un apartado sobre la libre movilidad de personas que se van a dedicar a los negocios internacionales.

El tercer objetivo específico, se procedió a seleccionar la metodología de análisis para el turismo en México. Se decidió encaminar la investigación por un enfoque cuantitativo porque así lo requirió la prueba de hipótesis. Se propone como una aportación al campo de conocimiento dos índices que miden a la integración turística: un Índice de Integración en Inversión Turística y otro de Integración en Divisas Turísticas.

Estos índices, son la adaptación del índice de integración comercial, pero, con datos relacionados a la inversión turística o a las divisas del sector turismo. Estos indicadores fueron construidos con la información que se obtuvo de la Secretaría de Economía y de la Base de Datos del BM.

El último de los objetivos específicos fue investigar los cambios en los indicadores de integración económica y el turismo procedente de América del Norte en México. Para su cumplimiento, se construyeron los indicadores previamente seleccionados, para así poner a prueba la hipótesis, la cual dice que: *Los tratados internacionales han resultado en un crecimiento dentro de la industria turística y en la demanda del destino: México, por parte del mercado turístico internacional (Canadá y Estados Unidos).*

Para hablar de la industria turística y la demanda del destino, que en este caso es México, fue necesario investigar varios datos como el banco de datos de inversión extranjera directa que ha captado en nuestro país en las últimas décadas. El índice de integración en inversión extranjera directa turística estimado, en todo momento es muy alto e incluso muy cercano a uno, lo que definitivamente consolida la propuesta de que el proceso de integración económica que tiene nuestro país con los Estados Unidos y Canadá impulsa a la industria turística, ya que prácticamente la inversión extranjera directa en materia turística que proveniente de regiones fuera del bloque comercial es prácticamente escasas en los años analizados.

Por otro lado, para calcular el índice de integración en divisas turísticas, se presentó el problema metodológico para encontrar la variable que construye al indicador: las divisas



turísticas provenientes de Estados Unidos y Canadá. El problema fue resuelto realizando estimaciones de cantidad de divisas turísticas que provienen de Estados Unidos, de Canadá, y del resto del mundo por la vía aérea. Con esas estimaciones se construye el indicador, que al igual que el anterior también refuerza lo planteado en la hipótesis sobre, que el proceso de integración viene a abonar en el crecimiento de la industria turística del país.

En cuanto a la observación de los índices, por un lado, el Índice de Integración construido para la IEDT, solamente en 2008 y 2017 está por debajo del 0.5, lo que implica que, en todos los años, más del 50% de la inversión extranjera del sector proviene de Estados Unidos y Canadá. Por el otro lado, el indicador para las divisas turísticas es superior a 0.60 en los registros que se tienen desde 2012 al 2019, por lo que se puede afirmar la presencia de un alto nivel de integración económica en la recepción de divisas turísticas provenientes de Norteamérica, que es precisamente donde México tiene su proceso integrador.

Cabe mencionar que la investigación cuenta con sus limitaciones, en cuanto a la disponibilidad de datos. La Balanza de Pagos de Banco de México indica la cantidad de dólares que ingresan al país procedentes desde cualquier punto del extranjero, pero el dato no llega a desagregarse para conocer el dato preciso. Por ello, conforme se observó en el capítulo, se tuvo que recurrir a hacer una estimación de las divisas turísticas provenientes de Estados Unidos y de Canadá. Incluso, al momento de hacer la descripción contextual de los datos que se mostraron en el capítulo dos, no hay disponibilidad de datos antes de 1999, y en algunos casos desde 2012. Por ello el Índice de Integración en Divisas Turísticas se realizó para el periodo 2012-2019.

Por último, se concluye que esta investigación da pauta para el desarrollo de otra, conocer el grado de integración regional del turismo entre un destino mexicano y alguna o algunas regiones de Estados Unidos o Canadá.

## Referencias bibliográficas

- Altamira Vega, R. Muñoz Vega, X. (2007). *El turismo como motor de crecimiento económico*. Consultado en <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2267966.pdf>
- Amaya Molinar, C. M. Magaña Espinoza, P. Ochoa Llamas, I. (2017). *Evaluación de destinos turísticos mediante la tecnología de ciencia de datos*. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/1807/180750377004.pdf>
- Amin, S. (2001). *Capitalismo, imperialismo, mundialización*. Consultado en [http://www.ehu.es/Jarriola/Docencia/EcoInt/Lecturas/Samir%20Amin\\_capitalismo%20imperialismo%20mundializacion.pdf](http://www.ehu.es/Jarriola/Docencia/EcoInt/Lecturas/Samir%20Amin_capitalismo%20imperialismo%20mundializacion.pdf)
- Arellanes Jiménez, P. E. (2014). *El Tratado de Libre Comercio de América del Norte: antes, durante y después, afectaciones jurídicas en México*. Consultado en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rius/v8n33/v8n33a11.pdf>
- Balassa, B. (1961). *The theory of economic integration*. Consultado en [http://ieie.itam.mx/Alumnos2008/Theory%20of%20Economic%20Integration%20\(Belassa\).pdf](http://ieie.itam.mx/Alumnos2008/Theory%20of%20Economic%20Integration%20(Belassa).pdf)
- Banco Mundial. (2021). *Turismo internacional, número de arribos*. Consultado en <https://datos.bancomundial.org/indicador/ST.INT.ARVL>
- Banco Mundial. (2021). *Transporte aéreo, pasajeros transportados*. Consultado en <https://datos.bancomundial.org/indicador/IS.AIR.PSGR>
- Corbella, V. I. Sarmiento G. de Souza, K. (2017). *La integración comercial y productiva de ALADI y su cambio estructural*. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/3635/363551203006.pdf>
- Córdoba Ordóñez, J. A. Gago García, A. (2012). *Globalización, movilidad y análisis de conectividad aérea: una herramienta para la práctica interdisciplinar*. Consultado en <https://revistas.ucm.es/index.php/RASO/article/download/40052/38482/>
- Cruz Miramontes, R. (2009). El tratado de libre comercio de América del Norte (TLCAN). Consultado en <https://revistas-colaboracion.juridicas.unam.mx/index.php/juridica/article/download/30919/27905>

- Dicken, P. (2011). *Global Shift, mapping the changing contours of the world economy*. Consultado en:  
[http://iss.ecnu.edu.cn/\\_upload/article/files/64/60/d73e7e414d44961b1d581595e55b/80312729-6ba5-44fa-abc4-f20984ae7a5d.pdf](http://iss.ecnu.edu.cn/_upload/article/files/64/60/d73e7e414d44961b1d581595e55b/80312729-6ba5-44fa-abc4-f20984ae7a5d.pdf)
- Dussel Peter, E. (2000). *La inversión extranjera en México*. Consultado en  
[https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4462/1/S00080670\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4462/1/S00080670_es.pdf)
- García, J. Pulgar, N. (2010). *Globalización: aspectos políticos, económicos y sociales*. Consultado en: <https://www.redalyc.org/pdf/280/28016613014.pdf>
- Gómez Chiñas, C. (2004). La globalización y sus implicaciones en la política económica. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/413/41304009.pdf>
- Gómez, M. E. (2007). *Teoría de la organización industrial*. Consultado en  
<https://www.revistaletreiros.com/pdf/90-064a069.pdf>
- Guanipa Pérez, M. (2011). *Investigación cuantitativa y cualitativa: interdependencia del método*. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/2747/274719836001.pdf>
- Hernández Sampieri, R. (2014). Metodología de la investigación. Consultado en  
<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>
- Ibáñez Pérez, R. Cabrera Villa, C. (2011). *Teoría general del turismo: un enfoque global y nacional*. Consultado en  
[http://uabcs.mx/difusion2017/files/libros/pdf/184\\_20160908023838.pdf](http://uabcs.mx/difusion2017/files/libros/pdf/184_20160908023838.pdf)
- Krugman, P. R. Obsfeld M. (2006). Economía internacional, teoría y política. Consultado en <http://fad.unsa.edu.pe/bancayseguros/wp-content/uploads/sites/4/2019/03/Krugman-y-Obstfeld-2006-Economia-Internacional.pdf>
- Lamboggia Ortíz, J. C. (2014). *Análisis del turismo y su importancia en el crecimiento económico en américa latina: el caso del Ecuador*. Consultado en  
<https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/7460/2/TFLACSO-2014JCLO.pdf>

- Leal, P. Dabat, A. (2020). *La reconfiguración de la relación México-Estados Unidos en el contexto del T-MEC*. Consultado en:  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-952X2019000300098](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-952X2019000300098)
- Malamud, A. (2011). *Conceptos, teorías y debates sobre la integración regional*. Consultado en  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-35502011000200008](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-35502011000200008)
- Mesino Rivero, L. (2009). *La globalización económica y sus implicaciones socio-culturales en América Latina*. Consultado en  
<https://www.redalyc.org/pdf/280/28011674009.pdf>
- Nava Aguirre, K. M. Colín Vázquez, J. Cañamar Villaseñor, C. Falomir de la Peña, R. Garza, J. M. (2019). *Renegociación del TLCAN y su efecto en la industria de autopartes en México*. Consultado en:  
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/5608/560860148010/html/index.html>
- Nieto González, J. L., Román Sánchez, I. M., Bonillo Muñoz, D. Paulova, N. (2016). *El turismo a nivel mundial*. Consultado en <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284409679>
- OCDE. (2011). *OCDE Definición Marco de Inversión Extranjera Directa*. Consultado en <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264094475-es.pdf?expires=1602094931&id=id&accname=guest&checksum=D58627B6742D6BB9A66DF6AD6C7D1941>
- Organización Mundial del Turismo. (2019). UNWTO Tourism Definitions, UNWTO. Consultado en <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284420858>
- Organización Mundial del Turismo. (2021). *Glosario de términos turísticos*. Consultado en <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>
- Perroux, F. (1967). *¿Quién integra? ¿En beneficio de quien se realiza la integración?* Consultado en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6174420>

- Petit Primera, J. G. (2014). *La teoría económica de la integración y sus principios fundamentales*. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/364/36433515007.pdf>
- Quecedo, R. Castaño, C. (2002). *Introducción a la metodología de investigación cualitativa*. Consultado en <https://www.redalyc.org/pdf/175/17501402.pdf>
- Rivas Aceves, S. Puebla Menes, A. D. (2015). *Inversión extranjera directa y crecimiento económico*. Consultado en <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmef/v11n2/1665-5346-rmef-11-02-00051.pdf>
- Rodríguez Arana, A. (2009). *Apertura comercial, balanza comercial e inversión extranjera directa en México, 1980–2006*. Consultado en [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0185-16672009000300003#:~:text=M%C3%A9xico%20inici%C3%B3n%20la%20apertura%20comercial%20desde%20la%20crisis%20de%201982.&text=En%201986%20M%C3%A9xico%20se%20incorpor%C3%B3,imponer%20tarifas%20superiores%20a%2050%25](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0185-16672009000300003#:~:text=M%C3%A9xico%20inici%C3%B3n%20la%20apertura%20comercial%20desde%20la%20crisis%20de%201982.&text=En%201986%20M%C3%A9xico%20se%20incorpor%C3%B3,imponer%20tarifas%20superiores%20a%2050%25).
- Scotiabank. (2017). *La historia de éxito del TLCAN*. Consultado en: [https://www.scotiabank.com/corp/downloads/La\\_historia\\_de\\_exito\\_del\\_TLCA N.pdf](https://www.scotiabank.com/corp/downloads/La_historia_de_exito_del_TLCA N.pdf)
- Secretaría de Economía. (2020). *Inversión extranjera directa*. Consultado en [https://www.gob.mx/se/articulos/que-es-la-inversion-extranjera-directa#:~:text=La%20Inversi%C3%B3n%20Extranjera%20Directa%20\(IED,extranjero%20en%20el%20pa%C3%ADs%20receptor](https://www.gob.mx/se/articulos/que-es-la-inversion-extranjera-directa#:~:text=La%20Inversi%C3%B3n%20Extranjera%20Directa%20(IED,extranjero%20en%20el%20pa%C3%ADs%20receptor).
- SECTUR. (2020). *Comunicado 77/2020*. Consultado en: <https://www.gob.mx/sectur/prensa/el-t-mec-dispone-la-apertura-al-comercio-del-sector-de-servicios-donde-el-turismo-juega-un-papel-muy-importante-miguel-torruco?idiom=es>
- SCT. (2018). *Dirección General de Aeronáutica Civil Aviación Mexicana en Cifras 2018*. Consultado en

<https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAC-archivo/modulo5/presentacion-amc-2018.pdf>

TLCAN. (1994). *Tratado de Libre Comercio de América del Norte*. Consultado en [http://idatd.cepal.org/Normativas/TLCAN/Espanol/Tratado\\_de\\_Libre\\_Comercio\\_de\\_America\\_del\\_Norte-TLCAN.pdf](http://idatd.cepal.org/Normativas/TLCAN/Espanol/Tratado_de_Libre_Comercio_de_America_del_Norte-TLCAN.pdf)

Varela Samiento, L. D. (2004). *La participación de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMe's) en el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA)*. Consultado en [http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documentos/lri/varela\\_s\\_ld/capitulo2.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lri/varela_s_ld/capitulo2.pdf)

Vázquez Vicente, G. (2012). *Integración económica y apertura comercial en Centroamérica*. Primera Edición. Editorial Plaza y Valdés. México.

**Anexo 1. Número de pasajeros aéreos que recibe cada aeropuerto de México 2012-2020**

<b>Aeropuerto</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Acapulco, Gro.	16,645	16,074	12,898	11,724	12,066	10,918	11,848	12,602	10,986
Aguascalientes, Ags.	34,262	34,516	36,183	41,950	43,342	48,775	51,214	59,163	32,237
Cabo San Lucas, B.C.S.	4,673	5,256	5,522	6,411	8,390	8,597	9,604	11,372	12,921
Campeche, Camp.	271	170	201	244	159	205	131	183	56
Cancún, Q. Roo	4,767,742	5,272,348	5,799,186	6,571,006	7,046,212	7,612,489	7,879,684	7,889,646	3,238,106
Chihuahua, Chih.	20,236	21,231	23,840	26,497	27,262	28,032	29,545	32,016	15,336
Ciudad de México (AICM)	2,432,424	2,650,172	2,918,230	3,353,564	3,884,240	4,498,496	4,858,708	4,989,201	1,634,322
Ciudad del Carmen, Camp.	11,267	11,604	12,337	9,944	4,328	1,324	18	30	462
Ciudad Juárez, Chih.	574	353	418	316	5,010	311	244	364	287
Ciudad Obregón, Son.	986	1,390	1,281	1,140	1,174	1,535	1,174	1,248	748
Ciudad Victoria, Tamps.	517	468	369	240	336	316	274	186	129
Cozumel, Q. Roo	182,265	184,590	213,964	221,995	199,120	202,749	204,282	178,634	99,313
Del Norte, N.L.	2,523	2,432	2,237	2,367	2,561	2,679	2,317	2,678	1,647
Durango, Dgo.	5,509	5,371	5,817	4,648	10,357	12,167	10,224	21,817	13,719
Guadalajara, Jal.	575,121	604,972	678,508	791,059	939,575	1,000,500	1,058,062	1,128,155	620,329
Guaymas, Son.	6,211	2,006	1,970	2,150	2,324	2,143	2,013	1,791	762
Hermosillo, Son.	26,383	24,471	23,667	17,110	20,481	15,418	15,388	15,109	8,566
Huatulco, Oax.	31,587	47,061	48,058	46,279	54,337	60,972	59,929	61,356	34,474
La Paz, B.C.S.	11,194	5,431	3,053	2,283	2,192	2,304	1,946	1,606	1,521
Loreto, B.C.S.	16,532	21,334	21,107	23,332	26,529	31,822	32,244	34,680	18,008
Los Cabos, B.C.S.	1,044,409	1,209,599	1,171,578	1,289,872	1,454,166	1,681,937	1,737,261	1,791,769	900,621

Manzanillo, Col.	38,011	33,817	36,425	38,221	32,899	33,230	29,936	29,391	12,680
Mazatlán, Sin.	105,712	104,034	108,499	118,818	120,612	130,365	128,640	134,191	72,729
Mérida, Yuc.	23,944	25,612	25,679	26,908	38,474	51,015	58,634	57,763	22,896
Mexicali, B. C.	734	1,079	895	1,130	1,392	1,343	1,415	1,280	532
Monclova, Coah.	1,187	1,544	1,264	1,195	1,110	1,031	1,079	1,183	187
Monterrey, N.L.	156,584	171,171	190,958	255,229	274,348	278,000	277,958	288,573	95,101
Morelia, Mich.	44,136	42,934	51,934	58,745	66,962	77,730	89,888	104,538	60,932
No especificado	21,577	16,678	39,297	28,779	34,722	36,634	36,873	37,730	21,449
Nuevo Laredo, Tamps.	105	58	75	59	151	135	180	171	140
Oaxaca, Oax.	10,498	10,738	10,016	10,559	8,036	13,157	18,280	36,952	15,648
Puerto Escondido, Oax.	43	54	48	58	55	34	41	59	24
Puerto Vallarta, Jal.	852,751	860,568	1,046,186	1,187,622	1,325,527	1,483,885	1,502,220	1,515,681	734,738
Querétaro, Qro.	44,667	54,282	60,898	68,521	71,559	86,083	107,742	119,477	39,375
Reynosa, Tamps.	277	415	283	239	268	196	169	122	179
Saltillo, Coah.	10,068	9,545	6,832	1,528	1,639	3,099	3,097	1,298	992
San Felipe, B.C.	2,363	2,735	2,625	3,034	2,327	2,217	2,204	2,068	974
San Luis Potosí, S.L.P.	26,597	23,845	29,072	35,290	42,668	46,041	47,630	52,092	22,632
Silao, Gto.	106,340	107,204	143,160	167,755	186,435	196,571	201,569	202,001	88,095
Tampico, Tamps.	8,210	8,824	9,110	8,578	8,579	9,741	10,178	9,791	3,997
Tapachula, Chis.	2,182	2,620	3,193	1,875	1,984	2,035	1,956	2,013	1,811
Tijuana, B.C.	14,323	14,536	16,448	22,727	25,057	9,644	28,806	20,362	3,173
Toluca, Edo. Mex.	22,792	19,802	17,692	18,198	9,152	9,500	8,708	7,986	6,099
Torreón, Coah.	11,486	11,472	12,586	13,726	11,138	9,766	8,974	13,139	5,002
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	2,396	1,933	73	150	82	31	22	53	14
Veracruz, Ver.	19,676	18,372	16,606	14,927	11,495	8,968	9,352	9,454	3,897



Villahermosa, Tab.	10,773	10,993	11,236	10,514	9,509	8,145	3,822	113	354
Zacatecas, Zac.	15,050	18,747	23,515	28,996	32,304	35,397	37,585	41,153	18,677
Zihuatanejo, Gro.	75,831	74,930	90,770	102,485	100,239	103,495	97,770	96,842	53,581
Chetumal, Q. Roo	88	27	15	39	47	196	30	74	31
Cuernavaca, Mor.	62	144	166	173	111	179	72	123	94
Matamoros, Tamps.	88	119	729	163	139	196	373	458	304
Ciudad Acuña, Coah.	103	107	74	49	39	41	48	35	49
Minatitlán, Ver.	21	27	22	36	25	21	11	12	-
Chichen-Itzá, Yuc.	246	-	23	-	-	18	4	2,037	1,178
Ensenada, B.C.	1,212	1,393	1,564	1,381	1,697	1,818	1,855	239	594
Culiacán, Sin.	564	746	251	213	2,882	3,236	1,861	2,265	916
Puebla, Pue.	3,574	14,799	16,182	19,511	18,630	17,877	18,845	10,227	3,279
Puerto Peñasco, Son.	122	1,136	334	417	600	808	859	871	443
Uruapan, Mich.	602	2,841	2,261	3,603	4,105	3,175	2,797	2,835	1,042
Piedras Negras, Coah.	-	69	652	850	1,183	1,130	965	747	229
Nogales, Son.	-	63	235	232	225	197	225	229	187
Los Mochis, Sin.	-	-	207	208	120	203	131	203	98
TOTAL	10,826,326	11,790,862	12,958,514	14,676,872	16,192,687	17,890,272	18,708,914	19,039,437	7,938,902

FUENTE: DATATUR, 2021

<https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/TrasnAerea.aspx>

**Anexo 2. Número de pasajeros aéreos por país de origen que ingresa a México  
2012-2020**

Nacionalidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Estados Unidos	5941911	6479040	7164374	8391667	9417601	10340465	10496434	10511433	5151182
Canadá	1571543	1599425	1676681	1748531	1781469	1985084	2155383	2309528	975697
Colombia	163725	262653	328213	407395	439689	485371	557614	602832	169689
Reino Unido	363142	414039	458932	505954	545055	563099	590945	581245	103889
Brasil	248899	267507	309696	304230	307439	376520	389605	396817	134068
España	278812	282255	310123	333306	361498	377346	386257	391738	100023
Argentina	251221	257820	246404	341106	405959	474248	490211	387338	105135
Francia	202855	199866	213863	221957	233901	260821	286848	305384	116008
Perú	90892	126327	136361	159705	182042	212613	257138	291849	76509
Alemania	172841	187141	207031	221526	255940	277352	289775	286331	84669
Chile	88148	94647	107455	129679	151189	178641	190413	201397	57622
Cuba	44881	48887	56253	63270	100251	119364	169230	189998	77826
Ecuador	33531	36641	52586	61681	64175	67437	93558	175744	61515
Costa Rica	59361	62507	66356	86280	111747	138207	162858	175693	49517
China	47810	60538	75665	97889	123736	141692	167663	167145	30607
Italia	156532	154325	170990	174128	178109	192826	183913	163885	45581
Guatemala	59091	66894	67136	95141	129025	154075	168340	160166	38875
Japón	85687	97226	107366	118739	132976	151043	156471	153894	41349
Corea, Rep. (Sur)	47615	59249	75090	95454	92193	106718	122307	120424	35513
Venezuela	129331	164968	176535	127567	93494	91601	99521	105929	40942
Países Bajos (Holanda)	63159	57700	58499	60611	63479	74339	81475	91974	28814
Rusia	77034	107770	85006	32337	30687	37279	64282	84511	30660

India	28534	33860	42683	52339	59020	64921	81530	83665	19645
El Salvador	28283	27838	37347	45385	52538	65436	65640	79919	20330
Australia	53698	63398	67918	76746	84550	84225	81557	78680	20187
Panamá	30347	34835	38129	48126	50631	48580	53450	55759	16868
Portugal	38877	33079	32782	36474	42159	47151	49172	49137	9407
Polonia	23776	26450	31546	37384	39658	50741	49279	47782	22095
Suiza	31328	31879	33289	34078	38197	44438	46913	46788	16303
Bélgica	29924	29783	30605	31038	35727	40446	41707	46590	12205
Israel	26471	28234	34241	40592	43921	44386	46886	46524	12829
Suecia	36867	43156	44568	45627	44518	40544	40031	39140	17531
No especificado	21577	16678	39297	28779	34722	36634	36873	37730	21449
Uruguay	16765	20922	23537	32890	34262	35217	36838	37278	8897
Honduras	15748	19112	20190	22220	26907	38530	34408	37071	10223
Irlanda	15677	18985	21891	24228	26112	28705	31094	31490	6993
Austria	16787	18030	20410	21285	23878	25334	27235	26148	8629
Dominicana, Rep.	10189	10976	13214	13913	16419	18311	22513	23183	9956
Paraguay	10219	13047	15900	19470	18505	20074	23866	22656	5809
Bolivia	9775	11137	11746	14436	18006	19732	21242	21463	5442
Ucrania	11618	13402	13645	14067	14882	16264	19461	20944	12718
Dinamarca	15530	16505	15725	17005	18976	20083	20695	19992	7163
Filipinas	8010	9122	10877	12366	14239	16242	17603	19261	7343
Rumanía	10100	10499	11849	12676	14816	15117	15747	18260	7339
Nicaragua	7919	8155	9123	12683	15630	19553	16557	15861	5061
Nueva Zelandia	8235	10136	11557	14058	16634	16219	15288	15089	3415
Turquía	4907	5282	6211	8010	10008	10874	12582	14819	6321

Checa, Rep.	9954	10402	10545	10928	11947	14757	14827	14790	6692
Noruega	16422	16307	16240	15282	12582	13143	13759	13283	4240
Hungría	5749	6368	7364	7902	8919	10051	11736	11980	4559
Finlandia	11688	12648	13857	13132	13030	14963	13722	11836	4221
Taiwán	6573	7282	8084	8487	10339	10835	11437	11071	2474
Jamaica	1637	1920	2923	3173	4130	5311	7699	10669	4467
Trinidad y Tobago	2124	2820	3855	4337	6019	6765	7515	8268	1720
Sudáfrica	5884	5789	5972	6536	6851	7545	7976	8189	2551
Eslovaquia	4432	4694	5518	5631	6453	7814	7724	8013	2778
Bulgaria	3640	4064	4560	4952	5510	5728	6671	7066	3280
Irán	2738	2648	2989	3519	3949	5227	6655	6889	1930
Grecia	3408	3766	4166	4347	5010	5256	5880	6591	2249
Lituania	3058	3372	3799	4101	4642	5726	5995	6397	2923
Malasia	2388	2702	3540	3628	3724	4186	4998	5905	1688
Vietnam	1222	1323	1662	2421	3784	3719	4609	4972	1428
Singapur	2602	2815	3255	3543	3561	4016	4377	4942	1112
Croacia	2010	2025	2387	3074	3124	3381	4256	4453	2117
Hong Kong (China)	1435	1842	2109	2965	3272	3671	4377	4326	830
Belice	4422	4172	5080	5398	4538	4262	4819	4209	1297
Haití	2386	2401	2422	2507	2817	2760	3218	4163	2097
Serbia	1614	1757	2077	2547	2778	3341	3933	4108	1942
Marruecos	1182	1506	1630	1804	2257	2748	3216	3948	1283
Indonesia	2346	2252	2496	3002	3317	3801	3908	3764	1127
Nigeria	1147	1751	1899	2425	2347	2548	3115	3664	1508

Egipto	1818	2051	2414	2741	2959	2983	3189	3617	1299
Bielorrusia	1751	2182	2325	2110	2155	2306	3126	3608	1774
Tailandia	1860	2186	2489	2479	2901	3353	3639	3514	958
Eslovenia	1516	1536	1890	2163	2547	2687	3035	3339	1208
Pakistán	1261	1358	1748	2048	2402	2576	3264	3290	1137
Arabia Saudita	2384	3017	4257	5739	4657	3320	4226	3165	721
Letonia	1623	2069	2134	2256	2613	2632	2829	2817	1260
Líbano	1642	1643	1784	2055	2164	2417	2442	2650	991
Estonia	1697	1499	2041	2278	2389	2959	2800	2599	1381
Luxemburgo	927	1044	1245	1425	1476	1876	1753	2054	552
Islandia	820	825	913	1049	1177	1573	2478	1870	512
Kazajistán	983	1164	1279	1454	1296	1603	1842	1864	800
Armenia	706	762	933	1354	1439	1679	2010	1717	788
Kenia	730	807	1038	1193	1304	1308	1515	1679	605
Albania	608	681	864	1026	972	1157	1513	1533	561
Túnez	382	512	730	808	1078	1279	1440	1518	743
Nepal	406	463	579	703	931	1092	1329	1400	403
Jordania	452	584	757	832	963	1066	1228	1334	537
Moldavia	783	926	941	1080	1023	1193	1386	1330	933
Kuwait	761	1087	1394	1586	1689	1280	1355	1325	256
Bangladesh	426	465	706	745	803	957	1195	1243	484
Bahamas (Comonwealth)	444	583	742	657	817	953	1096	1209	499
Uzbekistán	473	489	548	538	598	845	1287	1146	637
Bosnia - Herzegovina	526	591	632	707	745	920	1143	1133	432

Argelia	434	653	656	604	733	808	897	1050	360
Guyana	339	435	544	567	840	958	1003	1025	417
Georgia	324	405	463	441	441	475	589	1002	335
Macedonia	373	469	551	646	675	882	970	947	388
Chipre	497	440	555	520	679	745	942	906	309
Ghana	259	421	355	499	548	631	720	878	413
Sri Lanka	456	442	447	551	786	804	877	872	263
Etiopía	411	362	500	465	505	466	601	743	491
Zimbabue	228	319	257	439	475	621	623	736	193
Malta	293	365	457	444	544	550	644	725	241
Siria	485	519	429	468	485	474	619	678	339
Barbados	412	372	698	551	482	588	593	669	184
Emiratos Árabes Unidos	231	257	463	486	609	484	523	619	201
Irak	296	387	372	453	427	465	526	555	245
Camerún	293	566	455	516	696	439	528	551	223
Azerbaiyán	292	373	416	460	369	402	506	461	173
Costa de Marfil	161	198	212	299	301	354	354	432	126
Guinea	464	427	495	645	567	463	434	389	123
Andorra	312	348	365	418	460	408	468	383	134
Mongolia	159	109	231	233	362	319	392	374	161
Mauricio	125	146	162	180	203	282	285	351	62
Santa Lucía	156	168	251	245	250	297	354	350	136
Montenegro	188	204	224	306	292	372	374	336	160
Kirguistán	140	206	185	181	216	379	438	331	167
Senegal	124	184	198	212	209	216	275	319	152

Mianmar (Birmania)	111	159	234	201	254	264	299	314	125
Uganda	149	102	132	195	218	217	276	302	67
Zambia	85	109	191	185	194	226	167	293	75
Omán	48	43	93	97	213	226	303	278	77
Tanzania	206	150	236	286	194	248	271	278	86
Bermudas, Islas (R. Unido)	224	266	359	338	377	373	346	277	63
Liechtenstein	167	169	204	190	234	255	263	261	66
Antigua y Barbuda	106	120	148	156	181	161	182	255	95
Congo, Rep. Dem.	76	133	155	163	165	186	216	250	99
Fiyi, Islas	102	147	161	256	227	236	279	249	54
Granada	115	119	198	173	163	194	197	242	128
Palestina	92	113	127	205	227	222	242	238	116
San Vicente y Las Granadinas	108	121	241	201	213	199	243	237	94
Afganistán	87	112	125	119	160	139	227	234	107
Yemen	25	58	68	86	98	72	112	234	66
Surinam	139	114	221	131	181	166	168	195	43
San Cristóbal y Nieves	56	114	142	171	166	154	164	193	54
Angola	200	286	342	393	290	288	265	189	50
Dominica (Comonwealth)	99	133	126	176	161	174	194	186	53
Cabo Verde	66	81	71	107	138	122	160	167	93
Bahréin	97	115	141	168	211	212	198	161	53

Mali	35	38	56	52	93	93	88	157	56
Suazilandia	13	42	24	12	30	120	29	157	5
Camboya	106	64	115	99	118	139	156	152	30
Mónaco	92	65	123	111	127	125	121	150	50
Corea, R.P.D. (Norte)	192	218	250	214	210	105	112	149	21
Ruanda	93	99	76	76	88	72	117	148	45
Liberia	50	43	74	131	118	88	145	141	143
Qatar	111	147	203	296	255	170	200	136	60
Mozambique	46	50	96	97	108	109	102	128	31
Congo, Rep.	113	76	85	84	128	105	79	119	25
Tayikistán	59	102	103	110	99	128	143	115	89
Libia	66	94	118	107	83	104	112	114	58
Botsuana	29	22	36	57	87	56	65	114	36
Namibia	88	45	77	113	85	135	107	112	39
Malauí	36	33	42	64	77	80	74	111	18
Benín	79	73	135	119	166	78	105	107	39
Sierra Leona	53	54	54	75	53	83	88	105	50
Sudán	61	48	80	66	94	104	90	96	34
Togo	60	86	83	116	70	96	97	93	39
Turcos y Caicos, Islas (R. Unido)	29	82	87	87	133	171	110	87	13
Eritrea	70	83	101	123	86	66	59	86	22
Burkina Faso	34	39	50	78	80	89	84	83	37
Madagascar	19	17	35	74	66	73	84	80	14
Turkmenistán	36	50	36	54	63	68	71	69	32



Gambia	24	12	34	29	53	29	67	68	29
Macao (China)	19	13	17	37	55	48	70	59	7
San Marino	97	93	112	104	137	92	73	58	16
Tonga	11	14	15	33	32	35	43	54	21
República de Micronesia (EUA)	19	10	17	48	47	40	53	53	51
Gabón	31	45	68	92	58	52	91	50	27
Bután	18	29	42	32	69	68	55	48	15
Laos	46	26	58	46	87	68	61	47	19
Guinea Ecuatorial	19	18	34	46	58	81	91	46	20
República de Palaos (EUA)	19	25	39	20	46	30	32	37	23
Burundi	29	31	39	39	27	33	41	36	17
Vaticano	53	1	0	4	1	20	36	34	8
Somalia	11	8	24	12	14	7	17	32	7
Islas Marshall (EUA)	8	9	22	17	18	29	28	30	19
Caimán, Islas (R. Unido)	33	28	61	52	42	45	33	30	9
Níger	10	13	25	28	25	47	24	29	13
Apátrida	10	9	13	18	15	22	14	28	13
Mauritania	9	12	27	16	38	13	36	28	11
Seychelles, Islas	13	8	14	10	27	18	29	21	15
Lesoto	7	8	20	11	18	22	24	20	5
Samoa Occidental	8	7	24	14	28	30	40	18	13
Guinea Bissau	12	20	69	67	49	27	27	15	5

Virgenes Británicas, Islas	4	6	6	7	8	12	12	15	1
Maldivas	6	7	7	6	16	21	14	14	7
Chad	7	15	18	13	9	18	19	12	2
Santo Tomé y Príncipe	7	13	13	16	16	14	18	11	2
Saharai, Rep. Árabe	2	0	0	0	10	30	15	11	6
Papúa Nueva Guinea	10	3	22	17	29	27	18	10	8
Centroafricana, Rep.	3	10	9	7	10	9	18	10	6
Kiribati	35	8	30	18	35	37	29	9	5
Brunei	22	16	27	25	24	11	19	8	3
Vanuatu	3	4	2	2	5	11	11	5	0
Comoras	1	2	12	4	6	5	3	4	3
Salomón, Islas	4	2	9	3	7	22	12	3	5
Reunión, Islas	2	2	4	2	3	6	4	3	1
Djibouti	14	7	11	8	21	17	5	2	1
Guam, Islas	2	2	3	2	0	1	3	2	0
Nueva Caledonia	1	1	0	0	0	0	0	2	0
Antillas Holandesas (P. Bajos)	6	1	3	1	2	3	5	2	2
Wallis y Futuna, Islas	2	0	2	1	0	0	1	2	0
Anguila	1	1	2	1	1	5	2	2	1
Navidad, Islas	3	6	4	3	4	0	2	2	0

Faroe, Islas	1	0	1	1	0	0	1	2	0
Cook, Islas	0	4	10	0	3	1	1	2	0
Guayana Francesa	1	3	1	2	1	0	1	1	1
Terr. Británico del Océano Índico	2	2	0	2	1	0	2	1	0
Sudán del Sur, Rep.	2	0	4	1	1	0	0	1	0
Timor Oriental	1	1	7	0	11	6	4	1	1
Isla de San Martín (Antillas Neerlandesas- Francia)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Puerto Rico (EUA)	53	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	3	0	13	2	2	3	6	0	0
Samoa Americana	2	2	0	1	2	1	1	0	2
Gibraltar	3	1	1	0	0	3	1	0	0
Martinica (Terr. Ultram. Francia)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mahoré	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Azores, Islas	3	0	2	2	0	0	0	0	0
Groenlandia	2	1	0	0	0	3	1	0	0
Aruba (P. Bajos)	2	0	1	1	0	1	1	0	0
Cocos, Islas	1	11	12	3	2	5	0	0	2
Polinesia Francesa	1	2	0	0	0	0	2	0	0

Virgenes de EUA, Islas	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Santa Helena (Terr. Ultram. R. Unido)	1	0	1	1	2	2	0	0	0
Islas Malvinas	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pitcairn, Islas	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe (Francia)	0	2	0	2	0	1	1	0	0
Tokelau	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Montserrat (R. Unido)	0	0	1	4	2	0	0	0	0
Marianas, Islas	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Niue, Islas	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Serbia y Montenegro	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Nauru	0	0	0	0	3	2	2	0	0
Kosovo, Rep.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10,826,326	11,790,862	12,958,514	14,676,872	16,192,687	17,890,272	18,708,914	19,039,437	7,938,902

FUENTE: DATATUR, 2021

<https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/TrasnAerea.aspx>

**Anexo 3. Flujos de IED hacia México provenientes de Canadá, por sector, subsector y rama (millones de dólares)**

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Canadá</b>	<b>612.5</b>	<b>573.5</b>	<b>807.4</b>	<b>330.0</b>	<b>381.8</b>	<b>841.8</b>	<b>601.2</b>	<b>976.7</b>	<b>1,747.7</b>	<b>4,873.1</b>	<b>2,153.1</b>	<b>2,131.4</b>
<b>11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza</b>	<b>C</b>	<b>1.4</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
111 Agricultura	C	0.0	C	C	0.0	C	0.1	0.1	0.0	0.1	C	C
1112 Cultivo de hortalizas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1113 Cultivo de frutales y nueces	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
1114 Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1119 Otros cultivos	C	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	C	C	0.0
112 Cría y explotación de animales	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
1121 Explotación de bovinos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1122 Explotación de porcinos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
114 Pesca, caza y captura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1141 Pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115 Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales	0.0	C	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C	0.0

1151 Servicios relacionados con la agricultura	0.0	C	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C	0.0
1152 Servicios relacionados con la cría y explotación de animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
<b>21 Minería</b>	<b>35.0</b>	<b>150.9</b>	<b>7.6</b>	<b>232.4</b>	<b>48.0</b>	<b>270.5</b>	<b>68.0</b>	<b>331.0</b>	<b>1,160.3</b>	<b>3,583.1</b>	<b>742.1</b>	<b>1,062.3</b>
211 Extracción de petróleo y gas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2111 Extracción de petróleo y gas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	35.0	150.9	6.4	231.9	46.9	266.2	62.0	318.3	1,151.4	3,570.1	719.2	1,057.5
2121 Minería de carbón mineral	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
2122 Minería de minerales metálicos	34.7	150.0	4.8	231.7	46.1	266.7	60.6	317.4	1,147.4	3,559.4	716.3	1,044.0
2123 Minería de minerales no metálicos	0.4	C	1.6	C	0.7	-0.5	1.4	1.0	3.9	10.8	3.0	13.5
213 Servicios relacionados con la minería	C	0.0	C	C	C	C	6.0	12.6	9.0	13.0	22.9	4.8
2131 Servicios relacionados con la minería	C	0.0	C	C	C	C	6.0	12.6	9.0	13.0	22.9	4.8
<b>22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>70.2</b>	<b>-9.7</b>	<b>46.5</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
221 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	0.0	0.0	C	C	0.0	C	70.2	-9.7	46.5	C	0.0	0.0
2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	0.0	0.0	C	C	0.0	C	70.2	-9.7	46.5	C	0.0	0.0
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2221 Captación, tratamiento y suministro de agua	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>23 Construcción</b>	<b>0.0</b>	<b>9.5</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</b>	<b>78.0</b>	<b>-77.5</b>	<b>13.5</b>	<b>3.1</b>	<b>172.6</b>	<b>76.5</b>	<b>-0.2</b>	
236 Edificación	0.0	9.1	C	C	0.0	0.0	C	0.8	0.0	C	C	0.3	
2361 Edificación residencial	0.0	9.1	C	C	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.0	C	
2362 Edificación no residencial	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.3	
237 Construcción de obras de ingeniería civil	0.0	0.0	C	0.0	0.0	78.0	-79.2	12.7	2.3	171.8	0.1	-0.7	
2371 Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	0.0	0.0	C	0.0	C	78.0	C	C	C	167.9	0.0	0.0	
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.6	0.8	0.9	3.9	0.1	-0.7	
2373 Construcción de vías de comunicación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2379 Otras construcciones de ingeniería civil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	
238 Trabajos especializados para la construcción	0.0	C	0.5	C	C	0.0	C	C	C	0.8	1.1	C	
2381 Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores	0.0	C	0.5	C	C	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	
2382 Instalaciones y equipamiento en construcciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	
2383 Trabajos de acabados en edificaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

2389 Otros trabajos especializados para la construcción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
<b>31-33 Industrias manufactureras</b>	<b>371.3</b>	<b>129.8</b>	<b>618.0</b>	<b>19.0</b>	<b>90.2</b>	<b>243.3</b>	<b>187.6</b>	<b>85.9</b>	<b>114.1</b>	<b>482.7</b>	<b>471.5</b>	<b>407.8</b>
311 Industria alimentaria	64.7	25.2	2.1	-37.1	0.0	0.2	-2.0	-1.0	1.8	2.4	2.3	0.3
3111 Elaboración de alimentos para animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3113 Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	C	C	C	C	C	C	-2.0	C	0.7	C	0.0	C
3115 Elaboración de productos lácteos	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
3116 Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
3117 Preparación y envasado de pescados y mariscos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	C	C	C	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3119 Otras industrias alimentarias	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
312 Industria de las bebidas y del tabaco	10.6	C	7.1	6.3	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
3121 Industria de las bebidas	10.6	C	7.1	6.3	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
3122 Industria del tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0.4	C	C	0.0	C	C	C	0.0	C	C	C	C
3132 Fabricación de telas	C	C	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0
3133 Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.7	0.0	C	0.0	C	0.0
3141 Confección de alfombras, blancos y similares	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.7	0.0	C	0.0	C	0.0
3149 Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315 Fabricación de prendas de vestir	0.9	-0.7	C	C	0.0	0.0	0.0	0.4	C	4.1	C	C
3151 Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
3152 Confección de prendas de vestir	0.9	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	C	C	C	C
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
3162 Fabricación de calzado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
321 Industria de la madera	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0
3211 Aserrado y conservación de la madera	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3219 Fabricación de otros productos de madera	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0
322 Industria del papel	C	1.4	6.0	C	C	0.0	C	C	C	0.5	C	C
3221 Fabricación de pulpa, papel y cartón	C	1.4	6.0	C	C	0.0	C	C	C	C	C	C
3222 Fabricación de productos de cartón y papel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	0.0
323 Impresión e industrias conexas	24.8	16.9	18.9	68.0	43.2	5.4	6.1	C	0.0	C	0.0	0.0
3231 Impresión e industrias conexas	24.8	16.9	18.9	68.0	43.2	5.4	6.1	C	0.0	C	0.0	0.0
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
325 Industria química	15.0	2.1	-14.2	-0.7	-2.9	10.4	10.9	-24.8	11.5	C	5.5	-4.5
3251 Fabricación de productos químicos básicos	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C
3252 Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3253 Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	15.2	2.4	-13.9	C	0.5	10.4	10.9	-24.8	6.3	C	C	C
3255 Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	-0.2	C	C	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0

3259 Fabricación de otros productos químicos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
326 Industria del plástico y del hule	C	-0.2	16.6	-10.5	2.3	C	41.6	55.3	C	0.0	C	8.7
3261 Fabricación de productos de plástico	C	-0.2	16.6	-10.5	2.3	C	41.6	55.3	C	0.0	C	8.7
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.0	2.6	C	C	8.9	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3272 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
3274 Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3279 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	C	C	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
331 Industrias metálicas básicas	C	0.1	-1.9	C	1.6	0.0	C	0.0	C	C	C	C
3312 Fabricación de productos de hierro y acero	C	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0
3313 Industria básica del aluminio	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3314 Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	0.0	C	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
332 Fabricación de productos metálicos	20.7	16.1	5.1	22.7	8.1	20.0	-1.8	2.7	30.4	51.4	1.3	8.7

3321 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
3322 Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	C	1.1	C	19.2	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3324 Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
3325 Fabricación de herrajes y cerraduras	C	C	0.5	C	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3326 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3327 Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	C	C	C	0.0	C	0.0	C	C	C	C	0.0	C	C
3329 Fabricación de otros productos metálicos	8.0	2.3	1.4	3.4	C	C	C	C	30.2	50.8	1.3	8.2	
333 Fabricación de maquinaria y equipo	0.3	0.0	6.5	15.1	5.6	1.1	1.0	5.1	-18.7	4.7	17.6	4.5	
3331 Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	6.8	C	C	C	C
3332 Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	0.3	0.0	0.4	C	1.1	0.1	-0.1	C	C	0.0	C	0.6	
3333 Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	C	C	C	C	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3334 Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	C	C	C	C	C	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0

3335 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3336 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	0.0	0.0	C	C	C	C	C	4.7	-1.5	3.8	5.3	4.0	
3339 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	26.1	10.6	37.7	4.3	8.2	1.3	4.3	C	C	C	7.1	12.5	
3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	
3342 Fabricación de equipo de comunicación	20.5	1.2	0.3	C	C	0.3	0.6	C	C	0.0	C	C	
3343 Fabricación de equipo de audio y de video	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3344 Fabricación de componentes electrónicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3345 Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	
3346 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1.3	2.1	5.1	2.0	4.3	15.2	1.8	3.7	1.5	2.4	2.9	2.9	
3351 Fabricación de accesorios de iluminación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	
3352 Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	

3353 Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3359 Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1.2	2.0	3.6	C	C	1.7	1.7	C	C	0.4	0.8	2.1	
336 Fabricación de equipo de transporte	146.1	33.3	519.5	-19.1	0.0	164.5	135.6	42.5	42.8	402.0	438.3	368.1	
3361 Fabricación de automóviles y camiones	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0	C	C	0.0	
3362 Fabricación de carrocerías y remolques	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3363 Fabricación de partes para vehículos automotores	146.1	39.4	451.7	-22.2	0.0	187.6	54.0	79.8	42.8	172.6	230.9	121.2	
3364 Fabricación de equipo aeroespacial	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	C	C	C	
3365 Fabricación de equipo ferroviario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3366 Fabricación de embarcaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	
3369 Fabricación de otro equipo de transporte	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	0.0	0.0	C	C	C	C	-1.1	C	C	C	C	-2.0	
3371 Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	0.0	0.0	C	C	C	C	-1.1	C	C	C	C	-2.0	
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
339 Otras industrias manufactureras	48.6	4.0	2.9	3.2	4.4	-2.1	-9.5	1.4	31.9	-33.8	0.9	9.6	
3391 Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	C	C	C	C	C	C	C	0.0	C	C	C	C	

3399 Otras industrias manufactureras	49.4	4.0	3.2	0.2	1.0	0.4	-4.4	1.4	0.8	-67.0	3.2	C
<b>43 y 46 Comercio</b>	<b>159.6</b>	<b>62.7</b>	<b>37.3</b>	<b>5.4</b>	<b>16.0</b>	<b>8.9</b>	<b>18.5</b>	<b>16.7</b>	<b>19.1</b>	<b>69.4</b>	<b>9.3</b>	<b>8.6</b>
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	C	2.9	0.2	1.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	C	0.2	C	0.0
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	C	2.9	0.1	1.1	C	0.0	0.0	0.0	C	0.2	C	0.0
4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
432 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C
4321 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C
433 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	0.9	5.3	2.4	0.0	0.6	2.4	13.9	9.2	16.0	49.5	2.7	1.5
4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	C	C	C	0.1	C	0.0	0.2	0.0	C	C	C	0.0
4332 Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	0.1	0.8	0.0	-0.1	0.0	0.0	13.0	7.9	15.9	48.6	0.6	0.8
4333 Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	C	0.0
4334 Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4335 Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	C	0.0	C	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	157.9	53.5	32.9	1.5	0.3	2.1	-0.5	5.6	2.2	4.7	6.4	5.5

4341 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales	C	0.0	C	C	0.0	C	C	C	C	0.3	C	C
4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	157.9	53.5	32.9	1.5	0.3	1.9	-0.5	3.1	1.9	4.4	6.4	3.9
4343 Comercio al por mayor de materiales de desecho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	0.5	1.1	1.8	0.0	6.2	3.7	0.5	1.6	0.8	1.8	0.1	2.6
4351 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0
4352 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria	0.4	0.1	0.8	-0.1	0.0	C	0.2	C	C	C	0.1	2.3
4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	C	C	C	0.0	0.0	C	C	5.7	0.6	C	C	0.3
4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	0.1	0.0	C	C	C	C	0.0	C	C	C	C	0.0
436 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	0.0	C	C	C	9.1	C	C	C	C	13.3	0.0	C
4361 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	0.0	C	C	C	9.1	C	C	C	C	13.3	0.0	C
437 Intermediación de comercio al por mayor	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0



4371 Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4372 Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4612 Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
4631 Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	C	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C
4651 Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C
4652 Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4659 Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	C	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
4661 Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4663 Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C
4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4682 Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4683 Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0

469 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión 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
4691 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión 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
<b>48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>	<b>6.8</b>	<b>C</b>	<b>0.1</b>	<b>C</b>	<b>-12.9</b>	<b>-9.4</b>	<b>45.9</b>	<b>276.9</b>
481 Transporte aéreo	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
4811 Transporte aéreo regular	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4812 Transporte aéreo no regular	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
483 Transporte por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4831 Transporte marítimo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
486 Transporte por ductos	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	-12.6	C	45.9	276.9
4861 Transporte de petróleo crudo 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
4862 Transporte de gas natural por ductos	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	-12.6	C	45.9	276.9
4869 Transporte por ductos de otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
487 Transporte turístico	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4872 Transporte turístico por agua	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C

488 Servicios relacionados con el transporte	0.0	C	C	0.0	C	C	0.1	C	C	3.0	C	C
4881 Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
4883 Servicios relacionados con el transporte por agua	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4884 Servicios relacionados con el transporte por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C	0.0	C
4889 Otros servicios relacionados con el transporte	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	0.0
492 Servicios de mensajería y paquetería	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
493 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	C
4931 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	C
<b>51 Información en medios masivos</b>	<b>11.6</b>	<b>43.2</b>	<b>37.9</b>	<b>4.6</b>	<b>1.3</b>	<b>6.2</b>	<b>-0.3</b>	<b>-0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>7.0</b>
511 Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5112 Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

512 Industria fílmica y del video, e industria del sonido	C	C	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	C	C
5121 Industria fílmica y del video	C	C	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	C	C
5122 Industria del sonido	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
515 Radio y televisión	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5152 Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
517 Telecomunicaciones	C	43.2	37.9	4.6	C	C	C	C	C	0.0	C	C
5171 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas	C	43.2	37.9	4.6	C	C	C	C	C	0.0	C	C
5172 Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5174 Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5179 Otros servicios de telecomunicaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
518 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5182 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
519 Otros servicios de información	0.8	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	C
5191 Otros servicios de información	0.8	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	C
<b>52 Servicios financieros y de seguros</b>	<b>17.4</b>	<b>96.1</b>	<b>16.9</b>	<b>21.0</b>	<b>224.1</b>	<b>182.2</b>	<b>208.3</b>	<b>326.9</b>	<b>313.9</b>	<b>320.4</b>	<b>197.9</b>	<b>110.4</b>

522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	10.0	82.2	26.7		C	227.4	205.6	223.7	C	315.0	320.1	C	102.4
5221 Banca múltiple	C	78.3	26.1		C	227.4	C	C	C	C	C	C	C
5222 Instituciones financieras de fomento económico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5223 Uniones de crédito e instituciones de ahorro	C	C	C		C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.0
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	0.0	C
5225 Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0
523 Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	0.0	-1.3	-15.6	0.2	C	0.4	-15.4	C	C	0.3	16.3	8.0	
5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	0.0	C	0.0		C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0
5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	0.0	-1.5	-15.6		C	0.0	0.4	-15.5	C	C	0.3	16.3	8.0
524 Compañías de fianzas, seguros y pensiones	C	C	C		C	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
5241 Instituciones de seguros y fianzas	C	C	C		C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
<b>53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>	<b>0.1</b>	<b>25.6</b>	<b>46.0</b>	<b>8.4</b>	<b>-26.5</b>	<b>26.4</b>	<b>24.6</b>	<b>10.6</b>	<b>1.1</b>	<b>71.1</b>	<b>309.3</b>	<b>33.6</b>	
531 Servicios inmobiliarios	0.1	25.6	45.9	7.9	-26.8	27.1	24.5	10.6	1.9	71.1	308.9	32.8	
5311 Alquiler sin intermediación de bienes raíces	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.9	C	0.3	

5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	0.1	25.5	45.9	7.9	-29.8	27.1	24.5	10.6	1.7	70.6	310.3	24.5
5313 Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	-0.4	-1.7	7.9
532 Servicios de alquiler de bienes muebles	0.0	0.0	C	C	C	C	0.1	0.0	C	C	0.0	0.0
5321 Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
5322 Alquiler de artículos para el hogar y personales	0.0	0.0	C	C	C	C	0.1	0.0	C	C	0.0	0.0
5324 Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
533 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
5331 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
<b>54 Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>1.3</b>	<b>3.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>-1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>-0.4</b>	<b>16.6</b>	<b>4.6</b>
541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.5	0.5	0.6	1.3	3.4	0.1	0.3	-1.1	1.1	-0.4	16.6	4.6
5411 Servicios legales	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	C	0.0	0.3
5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	0.6	0.4	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	C	0.6	0.0	4.5	C
5414 Diseño especializado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0
5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C

5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	C	0.0	C	C	3.0	0.0	C	C	C	-0.3	10.8	4.3
5417 Servicios de investigación científica y desarrollo	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	0.0	C	0.3	C	0.8	C	C	C	C	C	C	0.0
5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	0.0	C	0.0	C	0.2	C	0.2	0.0	0.0	C	C	C
<b>56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación</b>	<b>0.2</b>	<b>1.3</b>	<b>29.5</b>	<b>6.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>5.2</b>	<b>32.7</b>	<b>5.7</b>	<b>2.0</b>	<b>240.2</b>	<b>36.4</b>
561 Servicios de apoyo a los negocios	0.2	1.3	29.5	6.1	-0.1	0.2	5.2	32.7	5.7	2.0	240.2	36.4
5611 Servicios de administración de negocios	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
5613 Servicios de empleo	-0.1	C	-0.2	C	C	C	C	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0
5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0
5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
5617 Servicios de limpieza	0.0	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5619 Otros servicios de apoyo a los negocios	0.2	0.9	29.7	6.1	0.0	0.1	2.7	32.7	4.1	1.9	239.9	34.0
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



5621 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>61 Servicios educativos</b>	<b>0.2</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>8.3</b>	<b>C</b>	<b>2.7</b>	<b>-11.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
611 Servicios educativos	0.2	C	0.0	1.3	C	C	8.3	C	2.7	-11.0	C	C
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C	-11.4	0.0	0.0
6113 Escuelas de educación superior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6114 Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos	0.2	C	C	C	C	C	C	0.0	C	0.3	C	C
6116 Otros servicios educativos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6117 Servicios de apoyo a la educación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>62 Servicios de salud y de asistencia social</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>1.0</b>
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	C	0.0	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C	1.0
6211 Consultorios médicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
6212 Consultorios dentales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
6213 Otros consultorios 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	C
6214 Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6215 Laboratorios médicos y de diagnóstico	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C

6216 Servicios de enfermería a domicilio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
622 Hospitales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
6221 Hospitales generales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
6223 Hospitales de otras especialidades médicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
624 Otros servicios de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
6241 Servicios de orientación y trabajo social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6242 Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
6243 Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
<b>71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>	<b>C</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>10.3</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>26.5</b>	<b>C</b>	<b>7.2</b>	<b>C</b>	<b>3.6</b>	<b>0.3</b>
711 Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
7113 Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
7114 Agentes y representantes de artistas, deportistas 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
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	C	0.2	0.0	10.3	C	0.0	26.5	C	7.2	C	3.6	0.3
7131 Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
7132 Casinos, loterías y otros juegos de azar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7139 Otros servicios recreativos	C	C	0.0	10.3	C	C	26.5	C	7.2	C	3.6	0.3
<b>72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>	<b>16.7</b>	<b>47.4</b>	<b>13.9</b>	<b>16.4</b>	<b>17.6</b>	<b>33.5</b>	<b>61.4</b>	<b>78.8</b>	<b>85.7</b>	<b>64.3</b>	<b>38.0</b>	<b>181.6</b>
721 Servicios de alojamiento temporal	16.7	18.7	13.8	16.4	17.6	33.5	61.4	78.8	84.9	64.3	38.0	181.5
7211 Hoteles, moteles y similares	0.0	4.0	-0.6	0.2	2.2	-3.1	0.0	0.3	3.9	0.8	1.9	27.2
7213 Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	16.7	14.7	14.3	16.2	15.4	36.6	61.4	78.5	80.9	63.5	36.1	154.3
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	0.0	28.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	C	0.1	0.1
7223 Servicios de preparación de alimentos por encargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
7224 Centros nocturnos, bares, cantinas y similares	C	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0
7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	0.0	28.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	C	0.1	0.0
<b>81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.1</b>	<b>C</b>
811 Servicios de reparación y mantenimiento	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C
8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8112 Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	0.0	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
8113 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	C

8114 Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
812 Servicios personales	C	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0
8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
8122 Lavanderías y tintorerías	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
8123 Servicios funerarios y administración de cementerios	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8129 Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales	0.0	0.0	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
813 Asociaciones y organizaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	C	C
8131 Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	C	C

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Canadá</b>	<b>1,589.6</b>	<b>1,680.6</b>	<b>5,105.1</b>	<b>2,963.6</b>	<b>1,096.8</b>	<b>2,299.2</b>	<b>2,826.6</b>	<b>4,193.5</b>	<b>2,953.0</b>	<b>4,213.7</b>
<b>11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza</b>	<b>7.9</b>	<b>7.0</b>	<b>2.8</b>	<b>0.4</b>	<b>2.5</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>-2.2</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
111 Agricultura	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
1112 Cultivo de hortalizas	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
1113 Cultivo de frutales y nueces	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1114 Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1119 Otros cultivos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
112 Cría y explotación de animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1121 Explotación de bovinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1122 Explotación de porcinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114 Pesca, caza y captura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1141 Pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115 Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales	7.9	7.0	2.8	0.4	2.5	C	C	-2.2	C	C
1151 Servicios relacionados con la agricultura	7.9	7.0	2.8	0.4	2.5	C	C	-2.2	C	C

1152 Servicios relacionados con la cría y explotación de animales	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>21 Minería</b>	<b>725.6</b>	<b>941.0</b>	<b>3,586.2</b>	<b>1,130.2</b>	<b>-46.9</b>	<b>243.2</b>	<b>395.3</b>	<b>643.5</b>	<b>598.7</b>	<b>883.6</b>	
211 Extracción de petróleo y gas	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	-144.8	49.9	193.3	C	
2111 Extracción de petróleo y gas	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	-144.8	49.9	193.3	C	
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	705.1	925.2	3,541.5	1,110.7	-50.8	243.2	532.6	594.2	401.5	843.9	
2121 Minería de carbón mineral	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2122 Minería de minerales metálicos	697.5	920.7	3,540.7	1,110.6	-50.8	243.2	532.6	594.2	401.5	840.7	
2123 Minería de minerales no metálicos	7.6	4.4	0.8	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	
213 Servicios relacionados con la minería	20.5	15.8	44.6	13.6	C	0.0	C	-0.6	3.9	9.7	
2131 Servicios relacionados con la minería	20.5	15.8	44.6	13.6	C	0.0	C	-0.6	3.9	9.7	
<b>22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>2.6</b>	<b>10.9</b>	<b>12.4</b>	<b>1,980.9</b>	<b>-147.7</b>	<b>83.2</b>	
221 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	0.0	C	C	C	1.0	10.9	C	1,969.0	-151.7	81.9	
2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	0.0	C	C	C	1.0	10.9	C	1,969.0	-151.7	81.9	
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	C	
2221 Captación, tratamiento y suministro de agua	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	C
<b>23 Construcción</b>	<b>20.5</b>	<b>-81.5</b>	<b>1.0</b>	<b>98.3</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>	<b>5.6</b>	<b>433.0</b>	<b>3.5</b>	<b>-15.4</b>
236 Edificación	17.9	-88.0	0.0	86.7	C	0.2	0.0	3.7	3.3	C
2361 Edificación residencial	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	3.3	C
2362 Edificación no residencial	17.8	-88.0	C	86.7	C	0.2	0.0	3.7	0.0	C
237 Construcción de obras de ingeniería civil	1.8	5.0	3.1	11.7	C	2.1	5.6	423.4	0.2	-17.0
2371 Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	1.9	C	C	0.0	C	C	5.5	24.3	C	C
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	C	C	3.0	11.7	0.0	C	0.0	C	C	C
2373 Construcción de vías de comunicación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
2379 Otras construcciones de ingeniería civil	0.0	4.8	C	C	0.0	C	0.1	C	C	0.0
238 Trabajos especializados para la construcción	C	C	-2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	6.0	0.0	0.0
2381 Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
2382 Instalaciones y equipamiento en construcciones	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
2383 Trabajos de acabados en edificaciones	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2389 Otros trabajos especializados para la construcción	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0

<b>31-33 Industrias manufactureras</b>	<b>315.1</b>	<b>186.0</b>	<b>198.1</b>	<b>206.5</b>	<b>177.6</b>	<b>205.9</b>	<b>252.1</b>	<b>424.0</b>	<b>349.1</b>	<b>289.8</b>
311 Industria alimentaria	C	C	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C
3111 Elaboración de alimentos para animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3113 Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3115 Elaboración de productos lácteos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3116 Matanza, empaclado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3117 Preparación y envasado de pescados y mariscos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
3119 Otras industrias alimentarias	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
312 Industria de las bebidas y del tabaco	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	C	C
3121 Industria de las bebidas	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	C	C
3122 Industria del tabaco	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



3132 Fabricación de telas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3133 Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	C	C	C
3141 Confección de alfombras, blancos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C
3149 Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315 Fabricación de prendas de vestir	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0
3151 Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3152 Confección de prendas de vestir	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3162 Fabricación de calzado	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
321 Industria de la madera	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	C	C
3211 Aserrado y conservación de la madera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3219 Fabricación de otros productos de madera	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	C	C
322 Industria del papel	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

3221 Fabricación de pulpa, papel y cartón	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3222 Fabricación de productos de cartón y papel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
323 Impresión e industrias conexas	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	C
3231 Impresión e industrias conexas	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	C
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
325 Industria química	-23.9	C	C	C	0.0	C	-2.9	0.0	C	C	0.0
3251 Fabricación de productos químicos básicos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3252 Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3253 Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	-25.6	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	C	0.0
3255 Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3259 Fabricación de otros productos químicos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
326 Industria del plástico y del hule	20.7	45.2	18.1	C	0.0	C	C	50.8	19.6	C	C

3261 Fabricación de productos de plástico	20.7	45.2	18.1	C	0.0	C	C	50.8	19.6	C
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3272 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3274 Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3279 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
331 Industrias metálicas básicas	C	16.4	C	C	C	C	11.3	C	C	36.1
3312 Fabricación de productos de hierro y acero	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3313 Industria básica del aluminio	C	2.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	C
3314 Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C
3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C
332 Fabricación de productos metálicos	33.8	C	-7.2	1.7	1.7	C	8.0	12.0	23.3	0.2
3321 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	C	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	C
3322 Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0
3324 Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3325 Fabricación de herrajes y cerraduras	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
3326 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3327 Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3329 Fabricación de otros productos metálicos	5.5	C	-7.2	C	C	0.0	C	C	C	C
333 Fabricación de maquinaria y equipo	23.3	31.5	-1.3	-8.7	43.3	24.7	25.0	16.8	-1.8	57.6
3331 Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
3332 Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	C	C
3333 Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
3334 Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
3335 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
3336 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	25.1	17.9	C	C	C	C	C	C	C	C
3339 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	17.5	14.0	21.3	C	5.5	13.9	6.8	C	C	0.7

3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
3342 Fabricación de equipo de comunicación	9.4	5.1	C	C	C	C	C	C	C	C
3343 Fabricación de equipo de audio y de video	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3344 Fabricación de componentes electrónicos	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3345 Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
3346 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2.0	4.5	3.9	2.8	C	C	C	C	C	C
3351 Fabricación de accesorios de iluminación	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3352 Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3353 Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3359 Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	1.6	0.7	0.7	1.3	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
336 Fabricación de equipo de transporte	227.3	56.2	154.2	191.9	124.6	126.7	182.8	313.4	185.1	131.1
3361 Fabricación de automóviles y camiones	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C
3362 Fabricación de carrocerías y remolques	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C
3363 Fabricación de partes para vehículos automotores	142.2	27.4	56.7	197.6	99.0	117.6	185.7	280.0	122.1	81.6

3364 Fabricación de equipo aeroespacial	71.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0
3365 Fabricación de equipo ferroviario	0.0	C	C	C	0.0	C	C	C	C	C	0.0
3366 Fabricación de embarcaciones	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3369 Fabricación de otro equipo de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	C	C	1.8	C	C	8.6	C	C	-5.5	C	
3371 Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	C	C	1.8	C	C	C	C	C	-5.5	C	
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	
339 Otras industrias manufactureras	12.8	4.5	1.9	5.5	0.9	C	5.0	1.6	6.7	29.3	
3391 Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	12.2	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	
3399 Otras industrias manufactureras	0.6	-0.3	2.3	5.5	0.9	C	5.0	1.6	6.7	C	
<b>43 y 46 Comercio</b>	<b>29.4</b>	<b>11.2</b>	<b>7.1</b>	<b>-5.2</b>	<b>2.6</b>	<b>0.6</b>	<b>10.9</b>	<b>53.8</b>	<b>579.7</b>	<b>8.6</b>	
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	0.7	0.9	6.9	0.0	-2.0	0.0	0.0	C	6.4	3.9	
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	0.0	0.9	8.7	0.0	-2.0	C	0.0	C	6.4	3.9	
4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	
432 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	C	C	C	0.3	C	C	C	C	C	C	

4321 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	C	C	C	0.3	C	C	C	C	C	C
433 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	30.6	8.1	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C
4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	16.4	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4332 Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	10.7	8.1	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4333 Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C
4334 Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4335 Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	-3.8	1.0	C	-1.1	4.6	C	0.1	1.3	543.2	-13.3
4341 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales	2.8	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	-7.0	-1.0	0.0	-1.1	4.6	C	0.1	1.3	543.2	-13.3
4343 Comercio al por mayor de materiales de desecho	0.4	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	0.3	0.4	0.1	-4.5	C	-0.1	C	0.0	2.3	C
4351 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0

4352 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria	5.5	0.0	0.0	-4.6	C	C	C	C	0.0	0.0
4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	C	0.4	0.1	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	C	C	C	0.0	0.0	-0.1	C	C	C	C
436 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
4361 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
437 Intermediación de comercio al por mayor	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	8.5	0.0	C
4371 Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	8.5	0.0	C
4372 Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	C
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
4612 Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4631 Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	1.0	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	2.3	0.0
4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	1.0	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	2.3	0.0
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
4651 Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4652 Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
4659 Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	0.0	C	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.0	C
4661 Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4663 Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0

468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	C	C	C	0.0	0.0	C	C	22.9	C	C
4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4682 Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
4683 Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
469 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0
4691 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0
<b>48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento</b>	<b>109.0</b>	<b>99.1</b>	<b>780.5</b>	<b>1,032.0</b>	<b>616.2</b>	<b>991.3</b>	<b>1,811.9</b>	<b>412.4</b>	<b>105.9</b>	<b>2,072.5</b>
481 Transporte aéreo	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4811 Transporte aéreo regular	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4812 Transporte aéreo no regular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
483 Transporte por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4831 Transporte marítimo	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
486 Transporte por ductos	108.8	98.6	780.5	1,053.7	616.2	991.3	1,811.9	397.6	105.9	-146.2
4861 Transporte de petróleo crudo por ductos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0

4862 Transporte de gas natural por ductos	108.8	98.6	780.5	1,053.7	616.2	991.3	1,811.9	397.6	105.9	-146.2
4869 Transporte por ductos de otros productos	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
487 Transporte turístico	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4872 Transporte turístico por agua	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
488 Servicios relacionados con el transporte	0.2	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
4881 Servicios relacionados con el transporte aéreo	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4883 Servicios relacionados con el transporte por agua	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4884 Servicios relacionados con el transporte por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
4889 Otros servicios relacionados con el transporte	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
492 Servicios de mensajería y paquetería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
493 Servicios de almacenamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4931 Servicios de almacenamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
<b>51 Información en medios masivos</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>2.4</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.6</b>	<b>C</b>	<b>5.6</b>

511 Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
5112 Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
512 Industria fílmica y del video, e industria del sonido	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
5121 Industria fílmica y del video	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5122 Industria del sonido	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
515 Radio y televisión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5152 Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
517 Telecomunicaciones	C	C	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
5171 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
5172 Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
5174 Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
5179 Otros servicios de telecomunicaciones	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
518 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0

5182 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
519 Otros servicios de información	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C
5191 Otros servicios de información	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C
<b>52 Servicios financieros y de seguros</b>	<b>39.1</b>	<b>85.9</b>	<b>269.4</b>	<b>34.7</b>	<b>269.7</b>	<b>719.5</b>	<b>185.9</b>	<b>67.4</b>	<b>669.2</b>	<b>541.4</b>
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	28.4	C	269.1	29.8	268.1	C	157.2	C	302.0	388.4
5221 Banca múltiple	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5222 Instituciones financieras de fomento económico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5223 Uniones de crédito e instituciones de ahorro	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	C	C	C	C	C	C	C	C	-103.7	C
5225 Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
523 Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	10.7	7.8	C	C	C	578.2	28.7	56.6	367.2	153.0
5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	9.6	7.8	C	C	C	578.2	28.7	56.6	367.2	153.0
524 Compañías de fianzas, seguros y pensiones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5241 Instituciones de seguros y fianzas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>	<b>130.7</b>	<b>-13.4</b>	<b>14.5</b>	<b>314.1</b>	<b>40.3</b>	<b>40.6</b>	<b>80.6</b>	<b>50.3</b>	<b>651.5</b>	<b>246.3</b>
531 Servicios inmobiliarios	130.7	-13.6	11.0	316.2	43.2	40.6	80.6	50.3	50.1	37.2
5311 Alquiler sin intermediación de bienes raíces	C	0.0	0.0	C	C	4.1	C	15.7	C	30.0
5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	35.5	-13.8	8.9	315.9	-5.6	27.3	58.1	0.0	0.8	7.2
5313 Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	95.2	0.3	2.1	0.3	48.8	9.2	22.6	34.6	7.1	0.0
532 Servicios de alquiler de bienes muebles	C	0.0	C	C	C	0.0	C	C	601.4	C
5321 Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C
5322 Alquiler de artículos para el hogar y personales	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5324 Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios	C	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0
533 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5331 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>54 Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	<b>7.5</b>	<b>215.6</b>	<b>81.7</b>	<b>3.4</b>	<b>-0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>-9.1</b>	<b>26.6</b>	<b>7.0</b>	<b>1.7</b>
541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	7.5	215.6	81.7	3.4	-0.6	0.4	-9.1	26.6	7.0	1.7
5411 Servicios legales	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	1.3	C	C	0.0	C	0.0	C	C	C	0.0
5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	3.0	212.1	70.9	C	0.0	C	0.0	C	C	C
5414 Diseño especializado	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	C	0.0	C	0.0
5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	0.1	3.2	9.9	3.4	0.0	C	-9.1	33.1	17.5	0.0
5417 Servicios de investigación científica y desarrollo	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	0.0	0.9	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0
5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	3.2	-2.0	2.5	0.0	C	0.3	0.0	-4.7	-10.7	0.0
<b>56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>-0.3</b>	<b>8.2</b>	<b>-57.2</b>	<b>0.9</b>	<b>-1.1</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.8</b>
561 Servicios de apoyo a los negocios	1.9	2.0	-0.3	8.2	-57.2	0.9	-1.1	0.0	C	0.8
5611 Servicios de administración de negocios	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
5613 Servicios de empleo	0.0	0.5	1.4	8.2	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones	C	C	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0
5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	C	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0

5617 Servicios de limpieza	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5619 Otros servicios de apoyo a los negocios	1.9	1.5	-3.1	0.0	-36.5	C	C	C	C	C
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5621 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>61 Servicios educativos</b>	<b>C</b>	<b>6.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>6.7</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
611 Servicios educativos	C	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	C	6.7	C	C
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
6113 Escuelas de educación superior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0
6114 Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6116 Otros servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
6117 Servicios de apoyo a la educación	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>62 Servicios de salud y de asistencia social</b>	<b>1.6</b>	<b>C</b>	<b>0.5</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	C	0.0	0.5	C	0.0	C	C	C	C	0.0
6211 Consultorios médicos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
6212 Consultorios dentales	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



6213 Otros consultorios para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
6214 Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6215 Laboratorios médicos y de diagnóstico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6216 Servicios de enfermería a domicilio	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
622 Hospitales	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
6221 Hospitales generales	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6223 Hospitales de otras especialidades médicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
624 Otros servicios de asistencia social	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6241 Servicios de orientación y trabajo social	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6242 Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6243 Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>C</b>	<b>0.1</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>
711 Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7113 Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7114 Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	C	C	0.0	0.0	0.0	1.1	C	0.1	C	0.0
7131 Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7132 Casinos, loterías y otros juegos de azar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7139 Otros servicios recreativos	C	C	0.0	0.0	0.0	1.1	C	0.1	C	0.0
<b>72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>	<b>185.0</b>	<b>225.0</b>	<b>152.2</b>	<b>140.9</b>	<b>75.4</b>	<b>80.3</b>	<b>85.8</b>	<b>94.4</b>	<b>92.4</b>	<b>91.8</b>
721 Servicios de alojamiento temporal	184.7	225.0	152.2	140.9	75.4	76.2	85.8	94.4	92.4	91.8
7211 Hoteles, moteles y similares	1.5	1.5	21.8	3.6	2.7	C	10.1	0.0	5.0	C
7213 Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	183.2	223.5	130.3	137.3	72.7	71.8	75.7	94.4	87.4	89.3
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	0.2	0.0	0.0	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
7223 Servicios de preparación de alimentos por encargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7224 Centros nocturnos, bares, cantinas y similares	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	0.2	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
<b>81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b>	<b>8.3</b>	<b>C</b>	<b>9.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.5</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>
811 Servicios de reparación y mantenimiento	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8112 Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8113 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8114 Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
812 Servicios personales	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.5	C	C	0.0
8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8122 Lavanderías y tintorerías	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8123 Servicios funerarios y administración de cementerios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8129 Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.5	C	C	0.0
813 Asociaciones y organizaciones	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
8131 Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: Secretaría de Economía, 2021

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-estadistica-de-la-inversion-extranjera-directa>

**Anexo 4. Flujos de IED hacia México provenientes de Estados Unidos, por sector, subsector y rama (millones de dólares)**

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Estados Unidos de América</b>	<b>7,322.2</b>	<b>11,923.0</b>	<b>21,545.0</b>	<b>13,600.6</b>	<b>11,134.0</b>	<b>10,012.2</b>	<b>14,421.2</b>	<b>14,398.0</b>	<b>16,191.3</b>	<b>11,943.3</b>	<b>8,440.7</b>	<b>11,190.9</b>
<b>11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza</b>	<b>83.8</b>	<b>95.3</b>	<b>67.9</b>	<b>12.8</b>	<b>-3.3</b>	<b>21.4</b>	<b>7.2</b>	<b>-3.6</b>	<b>2.9</b>	<b>51.6</b>	<b>14.7</b>	<b>81.6</b>
111 Agricultura	48.0	11.2	48.5	3.7	-4.2	2.1	4.9	-3.0	4.5	31.0	0.8	21.0
1111 Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales	0.0	0.0	C	0.4	C	C	C	C	C	C	C	C
1112 Cultivo de hortalizas	45.9	7.7	47.4	1.6	-2.5	4.8	3.8	-4.4	2.4	28.9	C	12.0
1113 Cultivo de frutales y nueces	1.9	3.2	1.5	1.3	C	C	0.0	0.6	C	4.1	0.9	8.6
1114 Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1119 Otros cultivos	0.2	0.3	-0.4	0.4	0.0	-0.5	C	0.4	C	0.0	0.0	0.5
112 Cría y explotación de animales	35.7	81.5	2.9	C	C	C	C	C	5.0	9.2	0.9	7.6
1121 Explotación de bovinos	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	C	C
1122 Explotación de porcinos	35.2	81.5	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
1123 Explotación avícola	0.5	0.0	C	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C
1124 Explotación de ovinos y caprinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
1125 Acuicultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1129 Explotación de otros animales	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
113 Aprovechamiento forestal	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1132 Viveros forestales y recolección de productos forestales	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114 Pesca, caza y captura	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	C	C	C	0.0	C
1141 Pesca	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0
1142 Caza y captura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
115 Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales	0.1	1.7	16.4	3.4	0.9	9.2	2.3	-0.6	-7.2	11.4	13.1	52.9
1151 Servicios relacionados con la agricultura	0.1	1.6	16.4	3.4	0.9	9.2	2.3	-0.6	-7.2	11.2	12.9	53.8
1152 Servicios relacionados con la cría y explotación de animales	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
1153 Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
<b>21 Minería</b>	<b>114.6</b>	<b>-12.8</b>	<b>3.3</b>	<b>0.0</b>	<b>24.0</b>	<b>25.9</b>	<b>29.8</b>	<b>65.7</b>	<b>3.6</b>	<b>332.3</b>	<b>95.2</b>	<b>89.3</b>
211 Extracción de petróleo y gas	C	C	C	0.0	C	C	C	C	-64.2	C	-71.6	-38.4
2111 Extracción de petróleo y gas	C	C	C	0.0	C	C	C	C	-64.2	C	-71.6	-38.4
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	113.5	-13.2	-3.4	0.0	3.2	26.2	25.8	77.1	64.1	318.7	137.7	83.6
2121 Minería de carbón mineral	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0

2122 Minería de minerales metálicos	102.8	-11.3	-4.7	1.4	-5.2	26.2	24.8	77.1	64.2	318.8	143.4	81.3
2123 Minería de minerales no metálicos	10.7	-1.9	1.3	-1.4	8.4	0.0	1.0	0.0	C	-0.1	-5.7	2.3
213 Servicios relacionados con la minería	0.7	C	0.0	0.0	5.7	-0.3	4.0	-11.8	3.7	10.4	29.2	44.1
2131 Servicios relacionados con la minería	0.7	C	0.0	0.0	5.7	-0.3	4.0	-11.8	3.7	10.4	29.2	44.1
<b>22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>38.5</b>	<b>-41.4</b>	<b>27.1</b>	<b>111.4</b>	<b>64.4</b>	<b>8.3</b>	<b>7.3</b>	<b>16.8</b>	<b>7.4</b>	<b>60.7</b>	<b>9.1</b>	<b>42.7</b>
221 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	7.3	0.7	19.4	104.9	52.3	3.0	5.9	22.8	7.0	C	3.8	42.8
2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	7.3	0.7	19.4	104.9	52.3	3.0	5.9	22.8	7.0	C	3.8	42.8
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	31.2	-42.1	7.6	6.5	12.2	5.3	1.4	-6.0	C	47.6	5.3	-0.1
2221 Captación, tratamiento y suministro de agua	0.2	11.7	-0.6	8.1	-3.9	5.3	1.4	-6.0	C	13.7	5.3	-0.1
2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final	31.0	-53.8	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
<b>23 Construcción</b>	<b>105.9</b>	<b>51.0</b>	<b>92.0</b>	<b>244.4</b>	<b>74.1</b>	<b>243.3</b>	<b>386.0</b>	<b>225.0</b>	<b>1,655.4</b>	<b>202.6</b>	<b>313.8</b>	<b>83.7</b>
236 Edificación	-1.8	3.8	14.3	18.7	21.4	6.5	155.1	152.3	50.8	64.3	191.0	14.5
2361 Edificación residencial	8.0	10.3	30.0	18.2	-2.5	7.2	95.4	56.7	-5.4	30.3	56.7	13.6
2362 Edificación no residencial	-9.7	-6.5	-15.7	0.5	23.9	-0.7	59.7	95.6	56.2	34.0	134.3	0.9
237 Construcción de obras de ingeniería civil	73.4	52.9	56.5	201.8	12.6	158.3	195.9	68.3	1,583.9	122.0	148.5	34.9

2371 Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	53.5	34.6	49.4	199.1	7.7	144.0	168.8	53.3	413.2	25.1	-17.9	-23.3
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	9.7	8.2	2.3	0.9	2.6	6.2	19.9	8.4	18.4	-4.6	0.3	12.9
2373 Construcción de vías de comunicación	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	165.8	C
2379 Otras construcciones de ingeniería civil	C	-1.0	C	C	0.0	C	0.0	C	C	96.7	0.3	40.1
238 Trabajos especializados para la construcción	34.3	-5.7	21.2	23.9	40.1	78.5	35.0	4.5	20.8	16.3	-25.7	34.4
2381 Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores	1.4	-0.5	0.5	1.4	0.4	13.7	38.0	0.4	0.2	11.0	-9.6	60.0
2382 Instalaciones y equipamiento en construcciones	32.9	-7.6	20.6	22.5	39.6	63.0	-6.0	0.0	20.5	2.3	-16.1	-25.6
2383 Trabajos de acabados en edificaciones	C	C	C	0.0	C	C	C	C	C	C	0.0	0.0
2389 Otros trabajos especializados para la construcción	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C
<b>31-33 Industrias manufactureras</b>	<b>4,670.1</b>	<b>6,992.9</b>	<b>4,412.8</b>	<b>6,718.1</b>	<b>6,893.3</b>	<b>6,710.0</b>	<b>6,845.2</b>	<b>7,936.3</b>	<b>7,546.9</b>	<b>4,495.2</b>	<b>3,313.8</b>	<b>6,180.3</b>
311 Industria alimentaria	335.8	530.3	-384.1	531.8	2,461.8	450.0	74.8	176.2	163.9	-94.4	39.1	1,516.0
3111 Elaboración de alimentos para animales	26.4	56.1	67.5	25.2	C	-31.3	C	2.0	0.0	20.9	C	-63.0
3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	186.1	233.1	-409.3	256.9	60.6	203.2	C	0.6	67.3	-310.8	-202.3	192.6
3113 Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	28.9	138.4	219.1	66.5	51.5	202.6	169.6	187.9	74.8	362.2	203.9	1,330.0
3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	74.7	71.2	48.8	14.4	-4.6	-0.9	8.8	-7.7	-14.8	-89.5	61.4	-14.1

3115 Elaboración de productos lácteos	0.0	C	0.0	C	C	0.0	C	8.3	C	C	0.0	0.0
3116 Matanza, empaclado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	0.2	0.0	38.7	102.6	9.5	29.2	12.3	5.6	-10.9	68.0	C	49.5
3117 Preparación y envasado de pescados y mariscos	C	0.0	C	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	C	-1.3	-39.5	24.0	41.2	82.0	-46.8	-19.3	53.6	C	C	C
3119 Otras industrias alimentarias	19.9	20.9	-309.4	40.2	2,285.5	-34.8	-13.4	-1.2	-6.2	-200.5	10.4	15.5
312 Industria de las bebidas y del tabaco	-22.9	731.8	475.2	1,777.0	387.7	282.4	1,302.7	810.8	1,138.8	1,062.4	207.2	165.6
3121 Industria de las bebidas	-2.2	785.2	412.0	1,741.4	386.6	282.6	1,302.7	810.8	1,102.7	1,033.7	207.2	165.6
3122 Industria del tabaco	-20.8	-53.4	63.2	35.5	C	C	C	0.0	36.2	28.7	0.0	0.0
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	89.0	29.5	-8.5	194.8	140.0	142.1	91.6	29.4	10.2	33.8	26.0	13.3
3131 Preparación e hilado de fibras textiles, y fabricación de hilos	20.9	-0.1	-21.8	63.2	110.6	C	88.9	C	0.1	C	21.2	C
3132 Fabricación de telas	66.6	28.4	11.5	129.1	27.8	41.5	1.9	5.6	8.8	6.3	4.4	9.7
3133 Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1.5	1.2	1.8	2.5	1.6	1.2	0.9	1.3	1.4	1.2	0.4	1.7
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	50.7	125.6	100.5	87.2	77.0	120.8	115.8	141.8	24.1	20.6	0.6	10.2
3141 Confección de alfombras, blancos y similares	46.5	119.6	93.3	68.3	68.1	111.4	107.6	132.9	17.9	11.7	-3.0	4.5
3149 Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	4.2	6.0	7.2	19.0	8.9	9.4	8.2	8.9	6.2	9.0	3.6	5.7



315 Fabricación de prendas de vestir	262.0	156.5	105.6	163.7	81.3	68.1	83.2	185.2	1.5	83.6	145.1	113.6
3151 Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto	134.5	42.1	47.2	105.9	12.7	7.6	15.7	18.1	33.0	21.4	13.9	80.1
3152 Confección de prendas de vestir	122.6	111.6	56.9	55.6	62.2	58.5	65.6	153.4	-39.1	45.7	124.0	26.6
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	4.9	2.8	1.5	2.2	6.5	1.9	1.9	13.7	7.7	16.5	7.3	7.0
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	4.8	6.8	10.6	2.2	3.2	1.0	-2.3	15.3	33.8	27.6	-14.1	1.8
3161 Curtido y acabado de cuero y piel	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3162 Fabricación de calzado	3.8	6.0	10.2	0.6	0.9	0.0	4.3	5.2	22.5	5.0	-0.8	-0.1
3169 Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	C	C	C	C	C	C	C	9.5	C	C	-13.3	C
321 Industria de la madera	2.0	0.9	-0.2	8.2	6.5	-4.8	-0.5	6.8	2.3	2.5	6.6	1.2
3211 Aserrado y conservación de la madera	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3212 Fabricación de laminados y aglutinados de madera	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
3219 Fabricación de otros productos de madera	1.0	0.3	-0.9	7.5	6.2	-5.2	-1.4	6.8	2.3	2.5	6.6	1.2
322 Industria del papel	11.2	105.5	-29.4	77.5	52.3	33.9	166.7	23.3	127.6	-14.7	5.4	151.0
3221 Fabricación de pulpa, papel y cartón	53.2	12.9	5.2	14.8	2.1	0.9	5.0	7.1	2.3	2.1	10.3	0.6

3222 Fabricación de productos de cartón y papel	-42.0	92.7	-34.6	62.7	50.2	32.9	161.7	16.3	125.3	-16.8	-4.9	150.5
323 Impresión e industrias conexas	8.7	64.2	17.9	13.2	4.5	21.4	42.9	41.0	49.0	22.3	15.1	36.4
3231 Impresión e industrias conexas	8.7	64.2	17.9	13.2	4.5	21.4	42.9	41.0	49.0	22.3	15.1	36.4
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5.0	-46.3	-5.1	-21.4	0.4	2.2	C	0.0	C	C	0.0	C
3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5.0	-46.3	-5.1	-21.4	0.4	2.2	C	0.0	C	C	0.0	C
325 Industria química	652.1	1,210.0	1,013.7	850.6	449.8	1,383.8	250.1	2,701.2	2,447.9	1,043.1	209.7	231.4
3251 Fabricación de productos químicos básicos	141.2	116.4	129.7	145.8	-75.4	37.0	-26.4	55.6	1,155.8	0.6	39.4	-337.4
3252 Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas	86.4	460.1	14.9	-21.8	37.5	7.4	111.8	44.3	23.9	18.7	30.7	58.3
3253 Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	3.7	11.1	31.7	4.5	6.1	3.2	2.6	8.7	72.1	5.4	8.2	26.3
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	215.1	176.5	128.5	378.5	156.4	243.0	-34.8	476.5	886.6	356.8	257.5	188.7
3255 Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	80.9	50.4	49.8	-6.7	3.7	6.2	9.3	14.8	86.5	C	-20.3	-48.7
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	116.1	387.2	656.8	343.8	339.5	1,139.9	189.9	2,093.5	225.2	658.9	-108.7	336.8
3259 Fabricación de otros productos químicos	8.8	8.2	2.3	6.6	-18.0	-53.0	-2.3	7.9	-2.2	2.6	2.9	7.3
326 Industria del plástico y del hule	42.8	174.8	49.6	126.6	84.7	159.7	124.6	186.8	84.9	79.4	118.4	156.2
3261 Fabricación de productos de plástico	36.9	168.0	45.5	123.9	80.2	155.6	118.0	178.2	84.9	76.3	113.5	149.1

3262 Fabricación de productos de hule	5.8	6.8	4.1	2.7	4.6	4.0	6.6	8.6	0.0	3.1	4.9	7.1
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	45.4	17.2	10.3	27.2	65.4	145.2	71.4	99.5	16.6	123.8	26.1	-2.0
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	8.3	-6.8	8.7	7.9	-0.8	42.3	30.8	46.0	2.9	22.2	7.7	-5.9
3272 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	21.6	15.2	2.0	17.3	0.3	98.9	34.7	49.8	11.0	94.0	14.7	10.1
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto	3.0	1.6	-0.9	2.7	3.3	2.8	3.4	2.6	1.9	3.9	C	-0.7
3274 Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	6.7	C	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
3279 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	5.9	2.7	0.5	-0.7	41.7	1.2	2.5	1.1	0.8	2.0	0.9	-5.5
331 Industrias metálicas básicas	100.9	49.7	50.0	25.8	13.2	51.1	154.5	123.7	112.3	82.2	98.7	168.0
3311 Industria básica del hierro y del acero	2.1	1.9	29.1	1.6	-0.4	2.1	113.0	49.0	98.4	11.8	19.1	22.5
3312 Fabricación de productos de hierro y acero	8.8	-2.4	11.0	8.0	-2.1	36.8	1.3	5.5	-12.8	72.4	81.8	140.5
3313 Industria básica del aluminio	16.5	11.6	5.5	5.2	-2.7	3.0	9.6	11.4	6.4	6.4	11.0	3.4
3314 Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	4.7	5.0	C	10.2	11.5	0.5	5.7	C	C	1.3	0.5	-0.7
3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas	68.8	33.7	17.8	0.7	6.9	8.7	24.9	56.7	20.3	-9.7	-13.7	2.2
332 Fabricación de productos metálicos	152.2	155.4	172.5	252.1	101.7	48.0	249.0	176.5	158.7	165.5	117.7	107.2
3321 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	C	C	C	C	C	C	C	C	6.4	5.7	10.9	2.6

3322 Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	24.6	26.0	22.9	13.7	1.2	6.5	0.6	24.7	22.5	0.1	-0.3	0.4
3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	3.4	3.5	2.6	-8.0	10.0	3.9	-2.8	1.8	4.4	1.7	-1.4	3.2
3324 Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	-11.4	-13.1	8.2	146.2	-5.1	C	34.6	C	C	-12.2	2.9	6.9
3325 Fabricación de herrajes y cerraduras	32.6	19.1	34.9	11.4	10.4	19.7	23.1	14.5	18.3	11.6	4.8	5.5
3326 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	18.8	14.2	0.1	-6.6	9.7	0.9	16.3	16.5	7.4	24.9	12.2	7.8
3327 Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	13.8	10.8	17.5	11.1	13.9	13.6	3.8	30.6	20.3	20.7	2.3	31.6
3328 Recubrimientos y terminados metálicos	0.4	C	C	0.0	C	C	0.0	C	C	C	C	C
3329 Fabricación de otros productos metálicos	68.6	93.6	85.3	80.7	60.3	63.4	170.7	87.6	81.5	112.9	85.5	49.3
333 Fabricación de maquinaria y equipo	481.1	397.1	517.9	286.4	418.3	438.4	655.3	524.8	-301.4	225.5	110.7	148.0
3331 Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	103.7	44.5	216.5	186.6	155.3	150.4	34.8	67.0	3.5	174.1	24.2	-4.0
3332 Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	15.2	28.4	55.9	6.1	17.0	5.8	12.9	16.3	12.6	30.6	16.6	44.1
3333 Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	138.2	58.2	18.8	18.1	19.4	31.3	10.6	143.5	-54.7	-29.7	34.4	45.8
3334 Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	104.6	105.9	103.7	-50.1	134.7	128.2	446.3	168.1	-350.7	0.5	-25.1	9.3

3335 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	C	C	9.2	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
3336 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	83.6	109.9	59.7	103.0	68.7	89.5	120.4	94.5	54.2	27.7	37.8	25.9
3339 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	35.5	50.3	54.0	33.3	25.9	33.2	30.3	35.4	26.4	23.5	20.1	16.2
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	713.4	1,170.4	709.9	561.5	607.5	610.8	1,280.0	838.3	771.5	368.1	508.7	1,146.2
3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico	233.0	225.4	257.5	77.4	288.2	161.4	842.0	337.2	229.2	-220.3	79.5	690.5
3342 Fabricación de equipo de comunicación	199.0	525.6	126.4	236.6	86.9	202.4	165.5	156.6	194.0	165.9	28.8	133.3
3343 Fabricación de equipo de audio y de video	41.4	30.9	31.2	39.8	35.6	58.9	36.8	42.1	59.3	57.6	55.2	87.5
3344 Fabricación de componentes electrónicos	172.8	346.1	256.4	187.3	163.4	155.0	192.2	180.8	219.9	293.5	240.6	192.6
3345 Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	56.6	29.0	33.2	18.0	33.0	32.3	43.6	120.6	67.0	71.3	105.0	59.9
3346 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	10.6	13.4	5.1	2.4	0.3	1.0	-0.1	1.0	2.1	C	C	C
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	425.7	786.7	104.4	489.3	362.2	363.1	258.1	299.3	349.1	327.5	284.3	64.6
3351 Fabricación de accesorios de iluminación	40.4	26.3	14.2	14.7	32.7	31.5	34.7	22.0	22.0	45.0	52.1	-22.2
3352 Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	73.5	258.2	-26.6	315.5	153.0	60.4	21.1	34.4	54.8	60.4	79.7	-58.2

3353 Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	78.8	214.9	-13.0	40.5	51.3	72.8	35.4	126.0	124.1	124.0	69.2	48.9
3359 Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	233.0	287.3	129.8	118.6	125.2	198.4	166.9	116.9	148.2	98.1	83.3	96.1
336 Fabricación de equipo de transporte	1,036.6	987.9	1,157.3	1,062.1	1,328.4	2,098.0	1,728.1	1,352.5	2,189.6	769.8	1,060.9	1,774.8
3361 Fabricación de automóviles y camiones	315.0	232.1	309.9	147.0	33.3	936.2	374.3	75.7	422.4	50.3	576.3	593.5
3362 Fabricación de carrocerías y remolques	1.8	C	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
3363 Fabricación de partes para vehículos automotores	635.4	678.0	768.7	816.3	1,238.4	1,096.6	1,267.4	1,213.4	1,422.5	619.8	444.9	1,118.4
3364 Fabricación de equipo aeroespacial	76.4	74.2	74.6	95.9	55.9	62.8	75.0	44.5	342.6	34.7	70.9	30.2
3365 Fabricación de equipo ferroviario	C	C	0.0	0.0	C	C	C	16.6	1.5	61.7	-34.2	33.3
3366 Fabricación de embarcaciones	C	C	0.0	0.0	C	0.1	C	0.1	C	C	C	0.0
3369 Fabricación de otro equipo de transporte	C	0.2	2.3	0.0	0.8	-4.4	C	2.0	C	1.5	3.0	-0.6
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	19.0	48.6	40.8	55.7	17.6	-1.0	30.2	14.0	18.8	23.3	19.2	8.2
3371 Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	19.5	48.6	45.8	55.6	17.6	-1.0	30.2	13.9	18.7	23.3	19.2	8.2
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
3379 Fabricación de colchones, persianas y cortineros	-0.5	C	-5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	C	0.0
339 Otras industrias manufactureras	254.6	290.4	303.9	146.9	230.1	295.7	172.2	189.7	147.4	143.4	328.3	371.9

3391 Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	28.7	52.8	43.2	28.4	21.5	25.2	42.9	56.4	47.3	63.5	64.5	126.0
3399 Otras industrias manufactureras	225.9	237.5	260.7	118.5	208.6	270.5	129.2	133.3	100.1	79.9	263.8	246.0
<b>43 y 46 Comercio</b>	<b>832.4</b>	<b>1,893.8</b>	<b>1,658.0</b>	<b>1,023.6</b>	<b>884.8</b>	<b>982.0</b>	<b>1,723.8</b>	<b>554.1</b>	<b>731.5</b>	<b>1,105.4</b>	<b>1,371.0</b>	<b>2,416.7</b>
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	78.8	103.0	22.1	35.0	29.5	11.0	54.2	13.3	27.9	25.4	-29.7	26.8
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	74.9	95.5	14.3	35.4	2.1	11.5	43.7	11.7	31.9	28.4	-31.0	26.5
4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	3.9	7.5	7.8	-0.3	27.4	-0.5	10.5	1.6	-4.1	-3.0	1.3	0.3
432 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	25.3	15.2	12.3	13.2	13.1	2.1	3.7	9.3	6.0	2.7	266.9	3.1
4321 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	25.3	15.2	12.3	13.2	13.1	2.1	3.7	9.3	6.0	2.7	266.9	3.1
433 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	139.3	226.0	29.7	80.3	49.9	70.4	96.6	102.8	126.2	118.2	135.3	94.0
4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	52.7	35.1	-47.9	12.1	38.0	14.8	45.0	75.3	64.2	52.7	39.2	46.6
4332 Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	76.6	116.4	69.3	55.5	11.5	46.9	49.3	27.9	55.6	35.8	17.8	17.8
4333 Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos	-4.6	12.0	1.7	3.1	-0.1	0.0	0.0	-8.0	0.0	0.0	-9.5	17.4
4334 Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	0.0	C	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.1	0.0
4335 Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	14.7	62.4	5.9	7.9	0.2	4.3	2.3	7.6	6.4	24.5	87.6	12.1

434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	138.1	86.5	410.6	167.6	62.0	51.5	316.1	32.7	-51.1	-35.9	148.6	124.5
4341 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales	4.9	3.1	15.0	-1.2	1.3	6.0	2.5	-1.9	7.6	16.9	29.0	86.2
4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	129.0	79.5	241.5	175.7	79.3	52.9	-23.9	48.4	-20.9	38.0	29.2	31.3
4343 Comercio al por mayor de materiales de desecho	4.3	3.8	154.1	-6.9	-18.6	-7.5	337.5	-13.8	-37.7	-90.8	90.4	7.0
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	185.3	122.6	107.3	204.6	76.7	178.8	265.3	134.0	-39.2	10.3	34.1	-131.2
4351 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	C	1.9	0.1	C	0.2	-0.3	0.6	C	C	4.1	0.5	0.4
4352 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria	26.0	62.7	12.1	23.7	13.2	3.2	120.1	72.1	14.6	13.8	88.0	34.8
4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	92.4	25.4	15.9	72.5	13.4	47.3	76.6	20.5	-82.9	-58.8	-85.1	-102.5
4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	66.8	32.5	79.2	107.0	49.9	128.6	68.1	40.9	28.5	51.2	30.7	-63.9
436 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	15.5	7.4	38.4	7.5	81.6	18.4	11.6	-1.9	24.4	3.2	22.0	12.0



4361 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	15.5	7.4	38.4	7.5	81.6	18.4	11.6	-1.9	24.4	3.2	22.0	12.0
437 Intermediación de comercio al por mayor	0.7	9.1	0.1	16.8	C	-0.8	0.8	-13.4	-3.5	0.0	0.4	0.1
4371 Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	0.7	4.8	0.1	16.8	C	-0.8	C	-13.4	-3.5	0.0	0.4	C
4372 Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	0.4	5.6	8.3	6.4	1.7	1.7	C	3.0	-1.0	17.5	12.5	8.0
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	0.4	5.6	8.2	6.4	1.7	1.7	C	2.9	-1.0	17.5	12.5	8.0
4612 Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	183.2	1,178.8	984.7	464.6	548.6	642.0	941.0	240.3	658.3	892.9	753.6	2,209.1
4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	184.9	1,176.5	993.0	469.5	505.2	642.0	938.1	234.7	658.3	892.1	753.6	2,209.1
4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales	-1.7	2.3	-8.3	-4.9	43.4	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	0.0	0.0	0.1	C	C	0.0	C	0.6	0.0	C	C	C
4631 Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	C	0.0	C	C	C

4633 Comercio al por menor de calzado	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	C	C	C	C	-0.4	C	-1.3	-9.7	-0.2	3.6	2.1	-1.2
4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	C	C	C	C	-0.4	C	-1.3	-9.7	-0.2	3.6	2.1	-1.2
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	3.3	0.7	2.3	0.5	3.2	-2.3	0.2	4.2	0.6	-3.5	16.9	-9.2
4651 Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería	C	0.0	2.1	0.0	C	C	0.0	C	C	-4.7	8.9	-11.4
4652 Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	C	0.5	C	0.1	0.0	C	C	0.0	C	1.3	C	C
4653 Comercio al por menor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C
4659 Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	C	C	0.0	0.4	3.2	0.0	C	0.1	0.1	-0.1	3.0	0.8
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	2.7	-0.2	-5.0	-9.3	6.3	22.6	0.5	11.0	-7.8	33.4	3.5	67.5
4661 Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	1.1	1.1	C	0.5	C	C	C	1.5	1.4	29.9	15.1	68.1
4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	C	C	C	C	C	C	0.5	C	C	C	C	C
4663 Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores	0.1	0.0	0.3	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C
4664 Comercio al por menor de artículos usados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	C	4.8	-0.3	23.1	C	C	5.2	C	C	-0.2	-3.1	19.8
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	C	4.8	-0.3	23.1	C	C	5.2	C	C	-0.2	-3.1	19.8
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	57.2	132.7	46.8	5.5	11.7	-13.4	34.3	26.7	-3.7	37.4	7.2	-6.6
4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0.4
4682 Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	C	4.1	C	0.4	3.9	C	C	C	-13.2	33.6	20.0	-6.4
4683 Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	47.0	128.2	46.8	5.3	1.6	-16.3	33.2	25.5	10.3	C	-13.0	-0.6
469 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	C	C	C	C	2.2	C	C	C	C	C	C	-0.2
4691 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	C	C	C	C	2.2	C	C	C	C	C	C	-0.2
<b>48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento</b>	<b>47.4</b>	<b>206.9</b>	<b>24.7</b>	<b>181.9</b>	<b>90.1</b>	<b>182.3</b>	<b>1,393.9</b>	<b>38.2</b>	<b>-235.6</b>	<b>939.2</b>	<b>-212.6</b>	<b>361.6</b>
481 Transporte aéreo	C	151.2	C	C	0.0	C	9.7	5.7	14.2	42.0	C	C
4811 Transporte aéreo regular	0.0	151.1	C	0.0	0.0	C	C	C	14.2	C	C	C
4812 Transporte aéreo no regular	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C	0.0

482 Transporte por ferrocarril	C	31.4	C	84.5	-9.2	C	1,271.3	C	-523.6	C	-108.3	189.9
4821 Transporte por ferrocarril	C	31.4	C	84.5	-9.2	C	1,271.3	C	-523.6	C	-108.3	189.9
483 Transporte por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	6.7	C	C
4831 Transporte marítimo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	6.7	C	C
484 Autotransporte de carga	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	5.5	0.4
4841 Autotransporte de carga general	C	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4842 Autotransporte de carga especializado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
485 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
4853 Servicio de taxis y limusinas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4855 Alquiler de autobuses con chofer	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4859 Otro transporte terrestre de pasajeros	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
486 Transporte por ductos	C	14.2	C	46.3	95.1	106.2	85.4	1.8	207.0	790.1	-219.3	153.2
4862 Transporte de gas natural por ductos	C	14.2	C	46.3	95.1	106.2	85.4	1.8	207.0	790.1	-219.3	153.2
487 Transporte turístico	0.0	C	C	C	C	0.2	3.5	2.9	0.0	C	C	0.0
4871 Transporte turístico por tierra	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0

4872 Transporte turístico por agua	0.0	C	C	C	C	0.2	C	2.9	0.0	C	0.0	0.0
4879 Otro transporte turístico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
488 Servicios relacionados con el transporte	5.7	0.3	21.0	56.8	2.2	1.3	-1.5	-1.3	53.9	51.3	39.5	19.7
4881 Servicios relacionados con el transporte aéreo	5.6	0.2	0.0	-1.0	0.2	C	0.1	-6.2	49.7	24.8	16.7	22.1
4883 Servicios relacionados con el transporte por agua	-0.7	-0.2	17.3	52.8	0.0	0.8	-2.4	4.7	C	14.3	C	-17.3
4884 Servicios relacionados con el transporte por carretera	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	C	C	C	0.6	1.7	0.2	0.7	0.4	1.7	9.9	15.7	C
4889 Otros servicios relacionados con el transporte	0.5	0.1	3.6	4.4	C	C	0.0	-0.2	4.2	2.3	4.8	13.3
492 Servicios de mensajería y paquetería	-49.7	9.7	-35.2	-6.0	3.5	31.8	24.5	-6.4	8.1	3.2	-0.1	-0.4
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	-49.7	9.7	-35.2	-6.0	3.5	31.8	24.5	-6.4	8.1	3.2	-0.1	-0.4
4922 Servicios de mensajería y paquetería local	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
493 Servicios de almacenamiento	0.0	C	C	C	-2.1	10.8	0.6	0.2	3.8	2.0	0.9	-1.3
4931 Servicios de almacenamiento	0.0	C	C	C	-2.1	10.8	0.6	0.2	3.8	2.0	0.9	-1.3
<b>51 Información en medios masivos</b>	<b>251.7</b>	<b>691.7</b>	<b>1,797.3</b>	<b>646.9</b>	<b>156.2</b>	<b>255.5</b>	<b>521.6</b>	<b>717.9</b>	<b>-188.5</b>	<b>865.4</b>	<b>205.7</b>	<b>367.3</b>
511 Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	2.0	6.5	11.7	9.1	6.2	6.1	6.4	-3.3	11.0	2.1	4.9	1.4

5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
5112 Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	2.0	6.5	11.7	9.1	6.2	6.1	6.4	-3.3	11.0	2.1	4.9	1.4	
512 Industria fílmica y del video, e industria del sonido	-6.2	20.7	2.2	17.5	14.7	4.7	17.1	-1.8	-1.9	-3.3	58.0	-3.5	
5121 Industria fílmica y del video	-6.2	20.7	2.2	17.5	14.7	4.7	17.1	-1.8	-1.9	-3.3	58.0	-3.5	
5122 Industria del sonido	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
515 Radio y televisión	36.5	45.6	52.4	11.6	156.4	C	C	15.2	-409.4	34.4	0.0	0.0	
5151 Transmisión de programas de radio y televisión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	
5152 Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	36.5	45.6	52.4	11.6	156.4	C	C	15.2	-409.4	34.4	0.0	0.0	
517 Telecomunicaciones	203.9	590.6	1,701.6	587.0	-29.7	242.7	536.5	704.8	213.7	832.6	138.9	287.1	
5171 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas	185.6	394.0	1,095.4	753.0	179.6	237.3	554.8	722.5	251.7	802.1	78.5	260.8	
5172 Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas	18.3	204.4	606.2	-166.0	-209.3	5.4	-18.3	C	-38.0	C	C	24.8	
5174 Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite	0.0	-7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	
5179 Otros servicios de telecomunicaciones	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.2	C	0.4	
518 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

5182 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
519 Otros servicios de información	15.5	28.2	29.3	21.8	8.6	2.0	-38.5	3.0	-1.8	-0.4	3.9	82.3
5191 Otros servicios de información	15.5	28.2	29.3	21.8	8.6	2.0	-38.5	3.0	-1.8	-0.4	3.9	82.3
<b>52 Servicios financieros y de seguros</b>	<b>210.6</b>	<b>930.6</b>	<b>12,809.2</b>	<b>3,795.7</b>	<b>1,079.5</b>	<b>371.9</b>	<b>1,231.3</b>	<b>1,949.4</b>	<b>2,351.8</b>	<b>2,235.7</b>	<b>1,349.2</b>	<b>478.8</b>
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	184.0	896.5	12,738.3	2,543.3	1,058.1	290.2	1,223.9	2,071.9	2,270.8	1,991.9	1,302.0	279.8
5221 Banca múltiple	44.1	66.7	12,446.8	1,594.9	47.4	220.0	58.2	1,777.3	2,203.6	1,896.3	1,091.6	184.9
5222 Instituciones financieras de fomento económico	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0
5223 Uniones de crédito e instituciones de ahorro	-42.9	C	C	C	C	-1.5	1,473.1	93.6	-30.7	3.2	1.7	73.3
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	183.8	775.1	276.4	897.3	952.3	-56.5	-336.6	60.6	83.0	70.2	171.0	-59.1
5225 Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	-0.9	43.6	24.6	49.6	53.1	128.2	29.2	140.4	14.9	22.2	37.8	80.7
523 Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	7.5	8.8	9.4	20.8	-6.9	9.5	13.5	-276.5	-43.3	159.3	216.6	193.4
5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	5.5	0.5	1.1	14.2	C	1.0	14.0	C	-40.7	8.0	1.3	23.5
5232 Bolsa de valores	0.0	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	2.0	7.4	8.3	7.0	-5.8	8.5	-0.5	-277.5	-2.6	151.3	215.2	169.9
524 Compañías de fianzas, seguros y pensiones	19.1	25.3	61.5	1,231.6	28.4	72.2	-6.1	154.1	124.3	84.4	-169.4	5.6

5241 Instituciones de seguros y fianzas	17.4	24.0	61.5	1,105.0	28.6	68.3	-10.8	114.2	-28.7	105.2	-157.1	10.1
5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	1.7	C	-0.1	126.6	-0.2	3.9	4.6	39.9	153.0	-20.8	-12.3	-4.6
<b>53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>	<b>239.5</b>	<b>235.9</b>	<b>80.8</b>	<b>80.4</b>	<b>1,275.4</b>	<b>283.8</b>	<b>939.0</b>	<b>818.1</b>	<b>1,543.6</b>	<b>1,242.9</b>	<b>799.0</b>	<b>353.7</b>
531 Servicios inmobiliarios	145.0	178.8	47.1	73.9	1,180.1	252.3	866.0	598.9	1,436.3	839.7	648.5	340.1
5311 Alquiler sin intermediación de bienes raíces	0.1	6.4	11.7	5.8	3.0	8.6	14.6	4.2	2.6	15.2	2.5	-0.7
5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	144.8	175.1	33.8	68.0	1,175.1	242.9	845.6	584.7	1,426.6	827.6	641.5	317.5
5313 Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	0.0	-2.6	1.7	C	2.1	0.9	5.8	10.0	7.1	-3.0	4.4	23.3
532 Servicios de alquiler de bienes muebles	91.2	52.1	28.2	4.7	-8.6	16.2	73.0	219.7	100.6	392.1	148.3	-2.2
5321 Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres	70.7	9.3	12.3	-2.8	-0.3	-8.2	-9.2	-8.0	-1.9	C	C	C
5322 Alquiler de artículos para el hogar y personales	15.3	42.6	15.4	6.3	-4.9	8.7	-3.2	11.6	-0.9	205.6	14.1	-15.4
5323 Centros generales de alquiler	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
5324 Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios	5.2	0.2	0.5	1.2	C	15.6	85.5	216.2	103.4	40.3	133.9	12.9
533 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	3.3	5.0	5.4	1.7	103.8	15.3	-0.1	-0.5	6.7	11.1	2.1	15.8
5331 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	3.3	5.0	5.4	1.7	103.8	15.3	-0.1	-0.5	6.7	11.1	2.1	15.8
<b>54 Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	<b>39.3</b>	<b>129.5</b>	<b>-93.8</b>	<b>63.5</b>	<b>142.6</b>	<b>127.2</b>	<b>12.7</b>	<b>276.5</b>	<b>661.3</b>	<b>146.4</b>	<b>494.1</b>	<b>-120.5</b>



541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	39.3	129.5	-93.8	63.5	142.6	127.2	12.7	276.5	661.3	146.4	494.1	-120.5
5411 Servicios legales	0.0	C	C	0.0	C	0.0	C	C	0.0	2.9	C	0.0
5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	3.5	5.3	-3.3	6.6	1.8	0.2	2.8	115.3	115.0	-0.9	-4.0	-2.0
5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	2.7	3.4	-24.0	29.6	72.1	10.7	-17.1	-34.5	69.8	19.5	6.2	3.8
5414 Diseño especializado	0.1	17.4	3.8	14.6	6.4	2.0	3.9	-4.0	-9.8	-27.5	-9.1	-16.7
5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	7.5	101.8	-101.9	8.5	31.9	44.2	16.8	61.8	68.8	94.6	61.3	66.4
5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	-0.5	-2.8	9.5	10.0	13.0	5.4	14.0	125.4	406.8	8.4	393.4	-160.2
5417 Servicios de investigación científica y desarrollo	0.3	0.0	C	C	6.5	0.1	-4.1	6.6	0.0	0.6	0.6	C
5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	25.6	3.3	21.8	-6.2	7.8	58.2	-3.4	4.0	10.3	8.9	28.4	2.4
5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	0.1	1.2	0.3	0.4	3.2	6.3	-0.1	2.1	0.4	39.8	15.3	-14.4
<b>56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación</b>	<b>170.2</b>	<b>167.3</b>	<b>293.4</b>	<b>283.1</b>	<b>31.1</b>	<b>129.7</b>	<b>235.2</b>	<b>528.5</b>	<b>461.6</b>	<b>-187.8</b>	<b>189.0</b>	<b>110.1</b>
561 Servicios de apoyo a los negocios	170.2	168.5	288.3	281.7	30.0	122.3	227.2	526.1	457.8	-188.8	186.3	110.1
5611 Servicios de administración de negocios	C	C	C	C	C	C	C	-0.7	269.0	-221.3	39.8	72.9
5612 Servicios combinados de apoyo en instalaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5613 Servicios de empleo	5.0	-0.5	32.7	13.8	9.1	1.7	7.2	20.4	5.8	0.6	48.1	20.5

5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	0.0	0.7	-34.2	54.9	-19.1	41.8	10.5	2.8	4.0	5.5	6.7	12.8
5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones	6.1	8.9	25.7	2.1	1.2	4.5	15.5	-0.7	-2.9	22.5	9.0	-13.0
5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	C	C	81.0	46.3	0.0	C	0.2	0.5	C	0.0	22.4	C
5617 Servicios de limpieza	0.1	0.4	3.1	1.7	0.5	C	0.0	C	0.9	-0.6	1.4	0.0
5619 Otros servicios de apoyo a los negocios	161.5	124.0	185.7	164.3	39.7	68.2	194.1	503.7	181.1	4.4	59.0	16.5
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.6	0.0
5621 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.6	0.0
<b>61 Servicios educativos</b>	<b>2.2</b>	<b>56.9</b>	<b>4.5</b>	<b>-20.9</b>	<b>0.2</b>	<b>2.8</b>	<b>9.9</b>	<b>0.3</b>	<b>36.8</b>	<b>180.8</b>	<b>3.4</b>	<b>7.1</b>
611 Servicios educativos	2.2	56.9	4.5	-20.9	0.2	2.8	9.9	0.3	36.8	180.8	3.4	7.1
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	C	56.9	4.5	-20.9	0.1	2.8	9.9	0.3	36.5	119.9	3.3	6.4
6113 Escuelas de educación superior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
6114 Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	C
6115 Escuelas de oficios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
6116 Otros servicios educativos	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	C	0.4	C	C	C
6117 Servicios de apoyo a la educación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C

<b>62 Servicios de salud y de asistencia social</b>	<b>7.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>2.2</b>	<b>8.6</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>7.9</b>	<b>10.0</b>	<b>0.3</b>	<b>-1.2</b>
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	5.1	0.7	0.0	0.8	2.2	4.5	1.8	2.1	7.9	10.0	0.3	-1.2
6211 Consultorios médicos	2.2	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6212 Consultorios dentales	0.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0	0.0
6213 Otros consultorios para el cuidado de la salud	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
6214 Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	1.8	1.7	-0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	1.0	0.4	0.5	0.0	C
6215 Laboratorios médicos y de diagnóstico	1.1	-1.0	0.1	C	C	0.0	0.1	1.0	7.5	8.1	-1.2	-0.7
6216 Servicios de enfermería a domicilio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6219 Servicios de ambulancias, de bancos de órganos y otros servicios auxiliares al tratamiento médico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
622 Hospitales	2.8	-0.5	C	0.3	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C
6221 Hospitales generales	2.8	-0.5	C	0.3	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
6223 Hospitales de otras especialidades médicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
623 Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
6232 Residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, trastorno mental y adicciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6233 Asilos y otras residencias para el cuidado de ancianos	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
624 Otros servicios de asistencia social	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
6241 Servicios de orientación y trabajo social	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
6242 Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6243 Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>	<b>53.3</b>	<b>12.7</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>1.3</b>	<b>2.8</b>	<b>4.8</b>	<b>0.0</b>	<b>4.4</b>	<b>4.9</b>	<b>63.1</b>	<b>42.1</b>
711 Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados	0.8	1.6	0.8	1.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	C	C	0.0
7111 Compañías y grupos de espectáculos artísticos y culturales	C	1.6	0.8	1.5	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0
7112 Deportistas y equipos deportivos profesionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7113 Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares	C	C	C	C	C	C	C	0.0	0.0	C	C	0.0
7114 Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
712 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
7121 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
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	52.5	11.0	4.8	4.1	1.3	2.8	4.6	0.0	4.4	4.9	63.1	42.1
7131 Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos	0.0	C	C	0.0	0.0	2.1	4.3	0.4	C	C	4.6	33.6

7132 Casinos, loterías y otros juegos de azar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	6.8
7139 Otros servicios recreativos	52.5	11.0	4.0	4.1	1.3	0.7	0.3	-0.4	4.4	0.8	0.0	1.7
<b>72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>	<b>436.4</b>	<b>489.4</b>	<b>375.0</b>	<b>440.0</b>	<b>399.0</b>	<b>623.4</b>	<b>1,057.7</b>	<b>1,257.8</b>	<b>1,579.7</b>	<b>233.1</b>	<b>408.4</b>	<b>671.5</b>
721 Servicios de alojamiento temporal	333.6	457.8	369.3	387.1	360.4	379.4	1,103.1	1,226.6	1,217.6	570.5	402.6	549.1
7211 Hoteles, moteles y similares	20.2	95.6	105.3	37.9	8.9	16.4	322.3	171.8	134.0	258.2	136.9	76.5
7212 Campamentos y albergues recreativos	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	C
7213 Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	313.4	362.2	264.0	349.2	351.5	363.0	780.8	1,054.8	1,083.6	312.3	265.6	471.2
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	102.9	31.6	5.7	52.9	38.6	244.0	-45.4	31.2	362.1	-337.4	5.7	122.4
7223 Servicios de preparación de alimentos por encargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C
7224 Centros nocturnos, bares, cantinas y similares	0.0	C	C	0.0	C	0.1	0.3	0.0	0.1	C	C	0.0
7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	102.8	31.6	5.6	52.9	38.6	243.9	-45.7	31.2	362.0	-337.4	5.7	122.4
<b>81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b>	<b>18.4</b>	<b>23.0</b>	<b>-12.7</b>	<b>13.0</b>	<b>19.0</b>	<b>33.5</b>	<b>13.9</b>	<b>14.7</b>	<b>20.7</b>	<b>24.9</b>	<b>23.7</b>	<b>26.1</b>
811 Servicios de reparación y mantenimiento	10.9	19.4	-13.9	13.0	18.6	30.8	13.9	14.7	19.4	23.2	23.5	26.0
8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	8.4	3.4	17.3	5.5	7.4	C	5.1	8.3	3.3	2.0	3.0	1.4
8112 Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	1.4	14.7	-1.0	14.3	6.3	1.7	-4.2	-0.4	-2.2	0.0	1.0	2.4

8113 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	0.6	0.8	-30.4	-5.1	0.4	2.0	0.0	-0.8	1.6	6.6	3.5	12.8
8114 Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales	C	C	C	C	4.5	C	C	C	16.8	14.6	C	C
812 Servicios personales	7.5	3.6	1.1	0.0	0.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y boquerías	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	C
8122 Lavanderías y tintorerías	C	1.2	1.0	C	C	2.6	C	C	C	0.0	C	C
8123 Servicios funerarios y administración de cementerios	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0
8129 Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales	0.0	C	C	0.0	C	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
813 Asociaciones y organizaciones	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.0	1.2	1.7	0.0	C
8131 Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.0	0.0	1.2	1.6	0.0	C
8132 Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0
814 Hogares con empleados domésticos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
8141 Hogares con empleados domésticos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Estados Unidos de América</b>	<b>13,093.0</b>	<b>9,732.0</b>	<b>16,947.3</b>	<b>10,488.2</b>	<b>19,337.7</b>	<b>11,068.1</b>	<b>15,554.8</b>	<b>11,772.6</b>	<b>12,850.4</b>	<b>10,240.9</b>
<b>11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza</b>	<b>39.9</b>	<b>95.4</b>	<b>49.7</b>	<b>93.1</b>	<b>62.8</b>	<b>62.6</b>	<b>138.7</b>	<b>-18.3</b>	<b>82.9</b>	<b>150.8</b>
111 Agricultura	23.9	44.2	41.3	36.2	30.2	44.9	54.3	14.4	38.3	27.0
1111 Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales	0.0	0.0	0.1	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
1112 Cultivo de hortalizas	0.0	20.0	C	17.4	22.6	46.2	49.1	12.6	37.4	-13.5
1113 Cultivo de frutales y nueces	14.4	23.6	38.0	C	9.3	C	C	C	C	12.7
1114 Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura	C	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C	C	27.2
1119 Otros cultivos	C	0.6	3.1	C	C	C	0.0	0.0	C	C
112 Cría y explotación de animales	5.3	22.5	8.1	20.1	C	8.5	C	C	26.3	106.3
1121 Explotación de bovinos	0.7	0.3	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0

1122 Explotación de porcinos	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1123 Explotación avícola	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
1124 Explotación de ovinos y caprinos	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1125 Acuicultura	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
1129 Explotación de otros animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113 Aprovechamiento forestal	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0
1132 Viveros forestales y recolección de productos forestales	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C	C	C	0.0
114 Pesca, caza y captura	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1141 Pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1142 Caza y captura	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115 Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales	10.8	28.7	0.3	36.8	11.3	9.2	63.8	-45.0	19.8	19.8	17.5



1151 Servicios relacionados con la agricultura	10.9	29.7	1.1	36.8	11.3	9.2	63.8	-45.0	19.8	17.5
1152 Servicios relacionados con la cría y explotación de animales	C	0.0	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
1153 Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>21 Minería</b>	<b>-28.6</b>	<b>349.3</b>	<b>281.6</b>	<b>338.2</b>	<b>973.3</b>	<b>116.0</b>	<b>223.8</b>	<b>272.3</b>	<b>569.1</b>	<b>-573.0</b>
211 Extracción de petróleo y gas	-152.5	323.6	-53.1	212.8	379.1	43.6	123.2	76.2	319.1	168.1
2111 Extracción de petróleo y gas	-152.5	323.6	-53.1	212.8	379.1	43.6	123.2	76.2	319.1	168.1
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	114.4	-13.4	325.3	129.0	12.6	52.1	63.6	47.0	237.8	-818.0
2121 Minería de carbón mineral	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2122 Minería de minerales metálicos	78.9	-16.0	325.2	129.0	12.6	45.0	50.9	52.9	228.8	-822.6
2123 Minería de minerales no metálicos	35.4	C	0.0	0.0	C	C	C	-5.9	9.0	4.6
213 Servicios relacionados con la minería	9.5	39.1	9.3	-3.5	581.6	20.2	37.0	149.0	12.2	77.0

2131 Servicios relacionados con la minería	9.5	39.1	9.3	-3.5	581.6	20.2	37.0	149.0	12.2	77.0
<b>22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>112.7</b>	<b>24.4</b>	<b>91.0</b>	<b>-72.2</b>	<b>3.4</b>	<b>19.8</b>	<b>-20.0</b>	<b>280.7</b>	<b>89.4</b>	<b>169.5</b>
221 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	50.2	14.1	80.6	-69.9	8.1	12.5	-36.3	279.1	88.5	164.5
2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	50.2	14.1	80.6	-69.9	8.1	12.5	-36.3	279.1	88.5	164.5
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	62.5	10.3	10.4	-2.3	-4.7	7.3	16.3	C	0.9	C
2221 Captación, tratamiento y suministro de agua	C	6.6	8.8	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0
2222 Suministro de gas por ductos al consumidor final	C	C	1.7	C	C	C	14.8	C	0.9	C
<b>23 Construcción</b>	<b>299.7</b>	<b>-89.2</b>	<b>343.2</b>	<b>190.7</b>	<b>314.5</b>	<b>389.2</b>	<b>511.5</b>	<b>248.9</b>	<b>-110.2</b>	<b>244.3</b>
236 Edificación	-55.3	115.3	60.0	108.7	48.2	200.9	114.2	35.3	42.4	32.3
2361 Edificación residencial	-43.7	8.6	5.3	14.5	7.7	0.4	6.0	2.0	6.4	2.2
2362 Edificación no residencial	-11.6	106.7	54.6	94.2	40.4	200.5	108.2	33.3	36.0	30.1

237 Construcción de obras de ingeniería civil	405.8	-207.3	54.7	59.4	252.9	169.5	340.0	183.5	-214.5	191.0
2371 Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	343.3	-321.3	13.3	34.5	191.7	121.6	155.0	132.4	-62.5	100.2
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	4.9	-3.3	24.0	8.2	32.0	6.7	0.0	C	26.8	C
2373 Construcción de vías de comunicación	17.0	12.2	13.0	C	29.1	70.8	52.9	C	-217.0	62.2
2379 Otras construcciones de ingeniería civil	40.7	105.2	4.4	0.5	0.0	-29.6	132.1	13.5	38.2	25.5
238 Trabajos especializados para la construcción	-50.8	2.7	228.6	22.6	13.5	18.8	57.3	30.1	61.9	21.0
2381 Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores	-57.4	C	210.5	8.2	4.2	5.1	8.8	3.6	29.3	C
2382 Instalaciones y equipamiento en construcciones	0.8	4.8	16.5	19.8	2.5	5.9	44.2	C	-1.8	8.3
2383 Trabajos de acabados en edificaciones	C	-2.1	1.6	-5.3	C	C	C	25.4	C	C
2389 Otros trabajos especializados para la construcción	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	C	C	C
<b>31-33 Industrias manufactureras</b>	<b>6,670.8</b>	<b>3,317.3</b>	<b>9,580.5</b>	<b>9,849.8</b>	<b>9,648.2</b>	<b>7,415.1</b>	<b>8,634.2</b>	<b>6,797.6</b>	<b>6,407.2</b>	<b>4,503.5</b>

311 Industria alimentaria	1,140.5	-641.7	216.8	569.0	856.7	676.7	207.9	360.4	330.9	-24.8
3111 Elaboración de alimentos para animales	-4.8	36.5	-100.6	58.1	24.3	33.0	38.0	20.0	17.0	-21.8
3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	252.9	-716.4	46.9	C	41.5	259.7	-69.9	47.3	4.6	-153.4
3113 Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	766.8	62.9	-2.5	44.8	54.5	184.9	12.9	2.3	24.7	64.6
3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	10.5	21.4	46.7	26.1	32.4	22.5	70.6	50.8	48.7	29.4
3115 Elaboración de productos lácteos	13.9	6.4	3.9	-0.7	C	C	C	C	C	0.0
3116 Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	53.8	C	C	-21.4	C	C	-65.8	16.5	92.6	46.8
3117 Preparación y envasado de pescados y mariscos	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	2.9	-0.8	1.5	C	C	C	0.0	C	42.9	C
3119 Otras industrias alimentarias	44.4	-51.8	194.4	530.9	609.0	149.5	217.9	184.2	94.2	15.9
312 Industria de las bebidas y del tabaco	907.1	557.6	2,228.8	1,561.3	483.8	749.2	782.2	371.1	277.9	-68.8

3121 Industria de las bebidas	907.1	557.6	1,516.9	1,561.3	483.8	749.2	782.2	371.1	277.9	202.3
3122 Industria del tabaco	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10.5	1.5	3.2	25.2	8.6	19.6	34.1	3.7	-2.3	6.9
3131 Preparación e hilado de fibras textiles, y fabricación de hilos	4.7	-0.9	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
3132 Fabricación de telas	4.2	2.1	2.3	24.4	8.3	18.8	33.3	2.9	-2.8	6.6
3133 Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	1.6	0.3	0.8	0.8	0.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	-27.0	16.9	45.2	13.6	28.7	15.4	5.5	6.7	12.9	14.6
3141 Confección de alfombras, blancos y similares	-33.6	8.1	15.7	-4.9	20.0	4.1	2.3	5.0	11.0	10.3
3149 Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	6.7	8.8	29.5	18.4	8.7	11.3	3.1	1.6	1.9	4.3
315 Fabricación de prendas de vestir	67.2	58.5	86.1	122.5	41.4	113.7	126.4	62.8	11.9	25.1
3151 Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto	48.8	8.9	15.2	77.4	-11.6	77.1	108.4	14.5	13.0	8.9

3152 Confección de prendas de vestir	12.2	44.8	66.3	36.3	48.0	28.7	13.3	33.9	-12.1	-6.2
3159 Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	6.1	4.7	4.6	8.7	5.1	8.0	4.7	14.4	10.9	22.5
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	19.4	9.7	6.8	11.1	3.4	3.5	6.6	2.1	9.5	32.8
3161 Curtido y acabado de cuero y piel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
3162 Fabricación de calzado	1.7	2.0	1.7	1.5	2.9	2.7	1.2	1.8	3.6	1.1
3169 Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	17.7	7.7	5.0	9.7	C	C	C	C	C	C
321 Industria de la madera	8.1	2.6	-1.2	2.5	2.9	5.1	2.6	4.1	3.3	2.8
3211 Aserrado y conservación de la madera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3212 Fabricación de laminados y aglutinados de madera	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3219 Fabricación de otros productos de madera	8.1	2.6	-1.2	2.5	2.9	5.1	2.6	4.1	3.3	2.8
322 Industria del papel	-3.0	-35.6	116.0	415.5	94.5	397.1	154.4	146.1	28.0	81.0

3221 Fabricación de pulpa, papel y cartón	2.5	5.3	14.0	236.6	9.5	292.0	113.3	18.4	3.7	19.6
3222 Fabricación de productos de cartón y papel	-5.5	-40.9	102.0	178.9	85.0	105.1	41.1	127.6	24.2	61.4
323 Impresión e industrias conexas	-1.7	-2.0	3.5	-95.9	3.8	-21.3	7.7	1.0	-0.9	4.5
3231 Impresión e industrias conexas	-1.7	-2.0	3.5	-95.9	3.8	-21.3	7.7	1.0	-0.9	4.5
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	100.0	-4.0	1.7	C	32.4	26.7	3.2	16.0	14.1	129.3
3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	100.0	-4.0	1.7	C	32.4	26.7	3.2	16.0	14.1	129.3
325 Industria química	2,330.8	560.4	968.0	2,397.3	373.6	660.7	812.7	445.9	508.2	189.9
3251 Fabricación de productos químicos básicos	738.8	6.5	136.5	60.2	154.9	189.8	228.2	115.0	7.9	-14.7
3252 Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas	-90.8	49.2	28.0	39.1	9.3	11.1	89.3	87.2	49.2	40.0
3253 Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	8.2	9.4	2.4	5.1	9.7	50.9	6.2	-1.0	89.8	-31.0
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	285.5	-91.9	468.8	36.8	359.2	213.2	88.2	117.1	131.1	40.9

3255 Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	17.7	8.6	15.7	2,232.1	56.6	-128.3	78.7	77.1	225.3	195.8
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	1,364.4	584.6	276.3	63.7	-230.1	308.1	300.4	54.0	-0.8	-44.7
3259 Fabricación de otros productos químicos	7.0	-6.1	40.3	-39.7	14.1	15.9	21.8	-3.6	5.8	3.7
326 Industria del plástico y del hule	18.8	160.5	209.1	216.9	80.5	195.7	282.8	445.5	57.7	258.7
3261 Fabricación de productos de plástico	1.4	132.1	207.4	214.7	34.1	186.9	241.8	268.6	128.7	211.1
3262 Fabricación de productos de hule	17.4	28.4	1.7	2.2	46.3	8.8	41.0	176.9	-71.0	47.6
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	25.9	12.4	33.8	214.4	2,273.0	-64.3	74.3	148.3	145.5	608.9
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	16.9	-1.3	8.7	7.0	C	16.2	C	7.1	0.2	-0.8
3272 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7.2	11.9	10.4	205.8	2,269.0	-82.7	68.6	138.5	142.1	608.8
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto	C	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C
3274 Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



3279 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	1.8	1.7	2.7	1.6	1.6	C	C	C	C	C
331 Industrias metálicas básicas	70.6	107.3	180.3	135.0	29.7	61.3	150.4	112.4	-21.1	-24.1
3311 Industria básica del hierro y del acero	-18.6	8.2	1.2	1.7	12.8	0.2	4.5	-1.0	-2.8	5.5
3312 Fabricación de productos de hierro y acero	74.5	86.9	169.2	90.0	-6.1	33.6	125.7	79.1	-9.6	-17.4
3313 Industria básica del aluminio	4.3	20.9	3.1	35.0	9.1	0.8	1.3	12.9	1.1	1.6
3314 Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	1.6	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C
3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas	8.7	-8.7	6.3	8.3	13.9	26.7	18.9	21.5	20.6	9.6
332 Fabricación de productos metálicos	99.7	108.5	325.6	185.9	118.7	161.4	396.3	180.6	243.9	57.1
3321 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	10.5	C	C	6.5	10.7	6.4	4.5	3.1	3.6	9.1
3322 Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	2.4	0.8	0.4	C	2.9	3.0	12.9	C	C	1.0
3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	-0.6	-1.9	8.5	11.5	2.6	4.7	3.0	25.7	25.5	0.4

3324 Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	3.8	C	104.8	30.6	23.4	19.6	38.0	41.3	91.3	16.2
3325 Fabricación de herrajes y cerraduras	2.7	11.4	9.3	9.5	30.5	10.9	4.9	5.4	1.8	-8.3
3326 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	16.3	13.6	13.7	5.4	11.7	13.0	17.2	12.0	12.9	0.0
3327 Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	7.3	7.7	6.2	7.8	-60.4	43.1	164.6	8.2	14.8	4.3
3328 Recubrimientos y terminados metálicos	-0.2	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0
3329 Fabricación de otros productos metálicos	57.4	70.0	175.3	114.3	97.3	60.6	151.2	84.9	93.5	34.5
333 Fabricación de maquinaria y equipo	170.8	401.7	723.7	642.7	491.3	598.3	485.5	356.2	186.0	296.0
3331 Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	115.8	107.8	76.6	92.0	255.4	265.2	319.3	150.4	47.3	283.1
3332 Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	-27.4	124.6	184.7	-27.5	13.3	12.2	40.7	123.9	45.2	31.2
3333 Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	18.1	44.1	201.4	119.0	28.7	15.7	19.1	22.5	25.1	18.0
3334 Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	13.0	56.5	99.7	62.1	24.9	264.4	16.8	-48.2	52.4	-57.4

3335 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	C	C	7.4	C	C	12.7	C	C	-2.7	C
3336 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	40.5	44.6	80.0	42.9	94.8	9.5	37.1	72.3	-17.7	-25.0
3339 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	24.9	23.6	73.9	350.0	66.0	18.6	62.7	31.8	36.4	50.9
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	230.7	669.0	849.9	319.4	508.8	677.5	531.3	1,112.1	427.6	571.1
3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico	-89.0	234.7	228.6	-66.1	198.5	-78.9	-60.0	191.6	-100.6	-58.9
3342 Fabricación de equipo de comunicación	113.5	127.5	71.2	155.0	6.8	78.5	119.7	168.2	144.4	129.9
3343 Fabricación de equipo de audio y de video	62.4	66.2	77.4	142.0	27.1	222.0	27.5	129.1	23.8	31.8
3344 Fabricación de componentes electrónicos	141.6	199.6	147.6	0.3	158.8	311.4	365.7	380.0	242.1	294.6
3345 Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	22.3	47.5	325.5	86.9	113.8	145.8	74.2	251.1	112.8	113.8
3346 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	C	C	C	C	C	C	4.3	C	C	C
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	262.6	115.4	1,573.4	208.6	148.9	363.0	542.2	397.4	616.6	265.0

3351 Fabricación de accesorios de iluminación	18.0	4.7	18.3	18.4	6.6	11.4	5.8	1.6	17.3	10.9
3352 Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	30.6	-13.7	151.9	-70.6	-118.0	52.0	63.0	42.0	-122.3	34.3
3353 Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	60.7	54.9	51.5	78.2	62.6	42.7	83.3	61.2	60.0	44.1
3359 Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	153.3	69.5	1,351.7	182.6	197.7	256.8	390.1	292.5	661.7	175.8
336 Fabricación de equipo de transporte	1,185.1	1,201.5	1,606.2	2,182.0	3,690.6	2,464.7	3,839.8	2,379.7	2,964.0	1,795.0
3361 Fabricación de automóviles y camiones	158.1	237.0	929.9	479.2	1,150.6	932.8	1,866.4	1,277.8	1,547.8	867.2
3362 Fabricación de carrocerías y remolques	0.0	0.0	C	C	C	C	C	0.0	C	0.0
3363 Fabricación de partes para vehículos automotores	885.3	881.1	606.9	1,484.8	2,363.0	1,405.4	1,789.1	922.4	1,490.7	599.1
3364 Fabricación de equipo aeroespacial	102.1	84.1	97.5	171.9	110.6	151.9	177.1	125.5	-94.7	269.0
3365 Fabricación de equipo ferroviario	C	C	-26.5	16.6	54.9	-46.2	2.6	42.5	16.6	49.3
3366 Fabricación de embarcaciones	C	C	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C

3369 Fabricación de otro equipo de transporte	1.0	C	-0.4	30.6	C	6.8	C	4.2	1.7	C
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	14.7	5.7	6.3	487.7	57.2	14.3	18.3	94.9	19.3	17.9
3371 Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	6.1	5.7	6.3	486.3	57.2	14.3	18.3	97.5	18.4	15.4
3372 Fabricación de muebles de oficina y estantería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
3379 Fabricación de colchones, persianas y cortineros	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C
339 Otras industrias manufactureras	40.0	11.6	397.5	225.3	319.4	296.8	170.1	150.6	574.4	264.5
3391 Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	62.3	60.6	81.7	68.8	48.0	59.2	64.4	56.4	80.1	69.5
3399 Otras industrias manufactureras	-22.3	-49.0	315.8	156.5	271.5	237.6	105.7	94.3	494.3	195.0
<b>43 y 46 Comercio</b>	<b>2,134.5</b>	<b>2,023.5</b>	<b>1,409.4</b>	<b>1,379.7</b>	<b>1,869.3</b>	<b>1,285.3</b>	<b>2,193.7</b>	<b>2,210.7</b>	<b>1,718.6</b>	<b>1,408.0</b>
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	84.0	-26.9	46.3	60.3	29.9	25.0	16.5	103.4	161.4	65.6
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	77.4	-21.3	49.2	61.6	29.9	22.3	16.5	99.2	151.3	68.9

4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	6.6	-5.6	-2.9	-1.2	0.0	2.6	0.0	4.1	10.1	-3.3
432 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	6.9	6.4	-9.4	54.3	35.1	34.0	9.9	15.9	104.5	43.3
4321 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	6.9	6.4	-9.4	54.3	35.1	34.0	9.9	15.9	104.5	43.3
433 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	48.1	23.5	120.7	21.6	26.0	26.4	56.6	100.2	-0.2	33.2
4331 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	25.7	12.1	103.9	29.8	29.1	20.7	14.9	23.2	14.6	42.3
4332 Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	5.8	32.9	-6.2	-10.4	-8.6	1.6	6.1	37.9	-3.5	11.1
4333 Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos	13.6	6.7	12.1	37.0	9.7	-0.8	39.1	C	-25.5	C
4334 Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	C	C	0.0	0.0	C	0.0	C	C	5.0	C
4335 Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	-20.6	-28.2	10.9	-34.7	-4.1	C	-3.6	15.0	C	C
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	318.5	171.3	440.7	372.8	122.7	269.5	540.4	309.2	189.2	300.6

4341 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales	275.9	99.3	372.9	147.1	-19.4	15.1	58.2	-19.1	17.8	25.3
4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	41.7	65.9	74.8	229.6	142.1	254.4	482.2	325.4	165.3	273.5
4343 Comercio al por mayor de materiales de desecho	1.0	6.1	-7.1	-3.9	0.0	C	C	2.9	C	C
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	85.8	144.2	126.6	35.2	334.2	335.0	532.2	601.6	32.4	188.9
4351 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	0.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4352 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria	45.8	33.3	-17.5	-35.4	-21.5	166.2	187.6	347.8	40.8	-27.5
4353 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	-27.0	-7.9	33.0	-1.7	27.9	37.0	27.0	55.1	71.1	8.0
4354 Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	67.0	117.6	110.8	71.1	327.0	129.5	317.0	197.9	-79.6	208.3
436 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	16.9	-7.0	15.9	10.6	20.7	14.1	-19.0	3.7	14.9	42.4
4361 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	16.9	-7.0	15.9	10.6	20.7	14.1	-19.0	3.7	14.9	42.4

437 Intermediación de comercio al por mayor	0.7	0.6	99.5	-0.2	28.2	76.1	124.5	359.9	464.0	82.6
4371 Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	0.4	0.6	98.2	-0.2	0.1	2.2	5.8	20.2	10.0	0.1
4372 Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos	C	0.1	1.3	0.0	28.1	73.9	118.7	339.7	454.0	82.5
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	-0.8	3.8	8.6	2.4	C	0.0	2.5	3.1	7.6	19.3
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	-0.8	3.8	8.6	0.0	C	0.0	2.5	3.5	7.6	19.3
4612 Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco	C	0.0	C	2.4	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	1,413.0	1,361.9	1,041.6	642.0	1,195.7	299.7	865.7	608.8	624.3	642.1
4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	1,413.0	1,361.9	1,041.7	642.0	1,189.1	296.4	860.6	608.8	624.3	642.1
4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales	C	0.0	-0.1	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	0.0	55.0	37.2	89.2	16.1	33.8	C	2.3	0.0	C
4631 Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



4632 Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	0.0	55.0	37.2	89.2	16.1	33.8	C	2.3	0.0	C
4633 Comercio al por menor de calzado	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	0.4	-0.4	-14.2	4.0	2.5	0.0	4.6	-0.3	8.2	C
4641 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	0.4	-0.4	-14.2	4.0	2.5	0.0	4.6	-0.3	8.2	C
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	4.1	-2.1	-659.5	23.7	4.5	8.0	13.3	5.9	6.8	-17.9
4651 Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería	3.7	-2.4	1.7	C	C	C	C	C	C	C
4652 Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	C	0.0	C	-5.5	C	C	0.0	C	4.2	C
4653 Comercio al por menor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
4659 Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	C	0.2	2.9	26.1	9.5	C	6.5	6.2	2.7	9.7
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	79.4	51.7	75.1	21.2	34.0	59.6	84.7	69.1	49.7	34.1
4661 Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	42.5	56.8	54.0	19.5	C	C	46.4	C	C	C

4662 Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	37.0	-5.1	21.1	1.7	-25.9	27.8	38.0	21.9	10.7	C
4663 Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores	C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	C	C	C	C
4664 Comercio al por menor de artículos usados	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	9.0	79.4	-7.5	16.5	-9.4	86.8	19.2	12.9	19.5	2.5
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	9.0	79.4	-7.5	16.5	-9.4	86.8	19.2	12.9	19.5	2.5
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	68.8	162.0	88.9	26.1	32.3	17.2	10.6	15.1	36.2	-40.8
4681 Comercio al por menor de automóviles y camionetas	C	-0.7	C	-2.0	0.0	C	0.1	C	C	0.0
4682 Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	65.9	162.7	91.3	31.6	32.3	17.2	9.1	11.1	17.5	-25.7
4683 Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	C	0.0	C	-3.5	C	0.0	1.4	4.0	18.7	-15.4
469 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	-0.1	0.0	-1.1	C	0.0	C	C	C	C	0.0

4691 Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	-0.1	0.0	-1.1	C	0.0	C	C	C	C	0.0
<b>48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento</b>	<b>-152.9</b>	<b>707.2</b>	<b>85.3</b>	<b>485.5</b>	<b>2,149.5</b>	<b>320.1</b>	<b>1,169.6</b>	<b>614.6</b>	<b>226.8</b>	<b>370.5</b>
481 Transporte aéreo	C	74.1	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C
4811 Transporte aéreo regular	C	C	C	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C
4812 Transporte aéreo no regular	0.0	C	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0
482 Transporte por ferrocarril	-145.1	C	262.5	293.5	860.3	C	151.2	397.3	129.7	C
4821 Transporte por ferrocarril	-145.1	C	262.5	293.5	860.3	C	151.2	397.3	129.7	C
483 Transporte por agua	0.0	-4.0	-1.5	-2.1	12.4	C	C	5.8	4.0	C
4831 Transporte marítimo	0.0	-4.0	-1.5	-2.1	12.4	C	C	5.8	4.0	C
484 Autotransporte de carga	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0
4841 Autotransporte de carga general	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0.0

4842 Autotransporte de carga especializado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
485 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	0.0	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
4853 Servicio de taxis y limusinas	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4855 Alquiler de autobuses con chofer	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4859 Otro transporte terrestre de pasajeros	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
486 Transporte por ductos	-55.6	574.4	-285.9	43.5	1,258.6	141.1	392.1	54.9	25.1	13.1
4862 Transporte de gas natural por ductos	-55.6	574.4	-285.9	43.5	1,258.6	141.1	392.1	54.9	25.1	13.1
487 Transporte turístico	C	C	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C
4871 Transporte turístico por tierra	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
4872 Transporte turístico por agua	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C
4879 Otro transporte turístico	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

488 Servicios relacionados con el transporte	26.3	8.0	55.9	80.3	0.1	18.0	5.0	121.3	27.2	115.8
4881 Servicios relacionados con el transporte aéreo	0.6	1.7	0.9	0.2	C	0.0	C	8.3	-4.1	C
4883 Servicios relacionados con el transporte por agua	23.2	8.5	22.5	47.3	C	C	-1.3	95.9	C	78.4
4884 Servicios relacionados con el transporte por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4885 Servicios de intermediación para el transporte de carga	-3.1	-2.5	13.3	3.3	0.0	C	0.0	9.1	22.7	18.7
4889 Otros servicios relacionados con el transporte	5.5	0.3	19.3	29.4	-8.0	16.8	4.0	8.1	16.2	15.5
492 Servicios de mensajería y paquetería	16.2	157.4	48.7	61.4	17.1	C	0.2	6.2	10.1	C
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	16.2	157.4	48.7	61.4	17.1	C	0.2	6.2	10.1	C
4922 Servicios de mensajería y paquetería local	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C	C	0.0
493 Servicios de almacenamiento	1.1	0.4	-6.2	8.7	0.0	C	-1.2	28.7	30.5	-2.8
4931 Servicios de almacenamiento	1.1	0.4	-6.2	8.7	0.0	C	-1.2	28.7	30.5	-2.8

<b>51 Información en medios masivos</b>	<b>244.5</b>	<b>773.9</b>	<b>1,397.4</b>	<b>-4,848.8</b>	<b>2,715.9</b>	<b>89.7</b>	<b>104.9</b>	<b>356.5</b>	<b>1,252.3</b>	<b>704.0</b>
511 Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	4.2	5.5	18.2	36.2	-4.3	-1.7	0.5	-1.4	7.8	1.1
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	C	0.1	16.5	C	C	C	C	C	C	C
5112 Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	4.2	5.4	1.7	-7.0	-4.3	-1.7	-1.2	0.0	-0.7	-0.6
512 Industria fílmica y del video, e industria del sonido	1.9	-4.6	9.1	0.0	2.0	C	0.0	0.0	15.5	17.9
5121 Industria fílmica y del video	1.9	-4.6	9.1	0.0	2.0	C	0.0	0.0	15.5	17.9
5122 Industria del sonido	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C
515 Radio y televisión	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	0.0
5151 Transmisión de programas de radio y televisión	0.0	0.0	0.0	C	C	C	C	C	C	0.0
5152 Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0
517 Telecomunicaciones	217.8	770.3	1,364.8	-4,890.8	2,710.4	-16.2	103.3	312.6	1,197.3	492.4

5171 Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas	169.1	351.3	576.9	-4,975.2	19.0	C	C	C	C	9.5
5172 Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas	26.1	407.3	704.7	83.5	2,689.0	-13.0	-41.4	344.3	1,171.7	465.5
5174 Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite	C	C	C	C	-7.8	C	138.3	C	C	C
5179 Otros servicios de telecomunicaciones	C	5.5	15.8	0.0	10.3	4.7	8.9	10.6	11.5	13.4
518 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	C	C	0.3	0.0	1.3	3.8	5.9	9.0	6.0
5182 Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	0.0	C	C	0.3	0.0	1.3	3.8	5.9	9.0	6.0
519 Otros servicios de información	20.6	2.6	5.1	3.8	6.5	105.0	-4.0	34.6	27.0	186.5
5191 Otros servicios de información	20.6	2.6	5.1	3.8	6.5	105.0	-4.0	34.6	27.0	186.5
<b>52 Servicios financieros y de seguros</b>	<b>735.1</b>	<b>746.7</b>	<b>1,300.8</b>	<b>2,059.8</b>	<b>687.7</b>	<b>741.3</b>	<b>1,545.3</b>	<b>79.2</b>	<b>1,118.6</b>	<b>2,303.4</b>
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	423.5	622.8	781.2	1,647.5	8.1	365.6	1,357.9	9.6	838.4	1,641.0
5221 Banca múltiple	414.6	308.5	67.1	1,442.4	418.8	344.2	C	-293.3	398.4	1,543.2

5222 Instituciones financieras de fomento económico	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C
5223 Uniones de crédito e instituciones de ahorro	6.2	0.2	22.1	20.0	C	C	C	C	C	-17.2
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-83.2	230.9	571.4	182.7	-118.3	28.5	718.0	99.8	183.3	-17.3
5225 Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	85.9	83.2	120.7	2.4	-292.4	-7.2	135.2	144.0	134.7	9.4
523 Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	251.4	88.2	382.5	262.9	563.4	284.7	124.5	31.6	97.4	103.2
5231 Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	C	1.5	C	31.1	C	156.3	C	C	C	66.3
5232 Bolsa de valores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5239 Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	253.5	86.7	376.7	231.9	443.9	128.4	123.5	15.6	61.0	36.9
524 Compañías de fianzas, seguros y pensiones	60.2	35.7	137.1	149.4	116.2	90.9	62.8	38.0	182.8	559.2
5241 Instituciones de seguros y fianzas	84.4	29.4	114.7	138.0	120.3	73.9	62.8	-112.6	173.9	556.1
5242 Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	-24.2	C	C	11.4	C	17.1	C	150.6	8.9	3.1



<b>53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles</b>	<b>781.4</b>	<b>560.9</b>	<b>405.8</b>	<b>110.3</b>	<b>155.4</b>	<b>135.9</b>	<b>186.9</b>	<b>71.8</b>	<b>478.6</b>	<b>112.6</b>
531 Servicios inmobiliarios	488.8	510.3	328.8	141.0	9.4	107.0	160.6	43.6	129.1	89.2
5311 Alquiler sin intermediación de bienes raíces	18.4	-0.9	-0.2	9.8	61.8	33.2	-12.9	6.7	2.4	0.0
5312 Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	378.0	473.7	302.2	84.3	-97.0	54.6	-0.3	21.0	45.4	13.8
5313 Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	92.3	37.5	26.9	46.9	44.6	19.3	173.7	16.0	81.3	75.3
532 Servicios de alquiler de bienes muebles	300.3	52.4	54.9	-44.3	144.6	26.5	19.6	24.4	335.1	19.5
5321 Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres	C	0.0	C	C	63.5	C	-1.7	0.0	287.2	44.9
5322 Alquiler de artículos para el hogar y personales	27.0	28.3	31.2	-63.6	0.0	C	0.0	C	C	C
5323 Centros generales de alquiler	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
5324 Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios	265.8	24.1	23.7	19.3	81.1	24.9	21.3	23.5	47.9	-25.5
533 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	-7.7	-1.8	22.2	13.6	1.4	2.4	6.6	3.8	14.4	3.9

5331 Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	-7.7	-1.8	22.2	13.6	1.4	2.4	6.6	3.8	14.4	3.9
<b>54 Servicios profesionales, científicos y técnicos</b>	<b>624.4</b>	<b>359.0</b>	<b>386.0</b>	<b>56.9</b>	<b>298.4</b>	<b>69.7</b>	<b>89.3</b>	<b>89.2</b>	<b>120.6</b>	<b>87.7</b>
541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	624.4	359.0	386.0	56.9	298.4	69.7	89.3	89.2	120.6	87.7
5411 Servicios legales	0.0	0.0	0.3	C	C	C	C	0.0	0.0	C
5412 Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	-2.8	5.5	43.2	-1.9	4.8	17.7	4.7	9.4	1.7	54.6
5413 Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	38.1	-7.4	-24.1	-1.9	21.9	13.4	1.9	6.1	13.0	-26.3
5414 Diseño especializado	-8.8	-15.6	-9.4	C	C	3.8	C	C	C	C
5415 Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	76.7	0.9	26.7	48.0	25.2	15.0	33.5	2.1	25.0	14.0
5416 Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	506.0	368.0	344.4	6.0	-21.4	-0.9	9.1	-4.4	29.4	-30.7
5417 Servicios de investigación científica y desarrollo	C	C	45.9	C	20.7	39.2	23.4	78.0	45.7	38.5
5418 Servicios de publicidad y actividades relacionadas	-0.1	2.1	-50.5	-11.2	-9.5	0.0	5.4	1.2	-10.4	8.1

5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	15.2	5.1	9.6	1.6	251.2	-21.9	3.3	-3.4	12.4	29.2
<b>56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación</b>	<b>668.2</b>	<b>141.7</b>	<b>418.9</b>	<b>92.3</b>	<b>31.4</b>	<b>24.2</b>	<b>134.6</b>	<b>76.4</b>	<b>62.7</b>	<b>-26.0</b>
561 Servicios de apoyo a los negocios	669.4	132.8	418.9	92.3	31.4	24.2	134.6	76.4	62.7	-26.0
5611 Servicios de administración de negocios	28.1	108.7	420.8	24.5	11.6	0.0	35.5	26.9	40.5	-44.5
5612 Servicios combinados de apoyo en instalaciones	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C
5613 Servicios de empleo	-1.8	5.9	-0.7	-2.7	-0.6	4.7	5.9	51.7	0.8	3.3
5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	3.0	0.0	4.6	0.9	1.2	2.5	-0.8	-0.6	C	-2.0
5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones	2.2	0.7	-1.7	0.1	0.0	8.7	34.3	1.6	0.1	C
5616 Servicios de investigación, protección y seguridad	C	-33.3	-17.9	6.4	C	C	33.5	C	-5.1	C
5617 Servicios de limpieza	0.9	2.4	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	C
5619 Otros servicios de apoyo a los negocios	616.1	47.6	12.9	63.1	-1.6	0.3	26.1	-0.4	23.6	61.0

562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
5621 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0
<b>61 Servicios educativos</b>	<b>6.1</b>	<b>2.9</b>	<b>12.8</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>0.0</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
611 Servicios educativos	6.1	2.9	12.8	0.0	C	0.0	C	C	C	C
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	3.4	2.4	12.9	0.0	C	C	C	C	0.0	0.0
6113 Escuelas de educación superior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
6114 Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0
6115 Escuelas de oficios	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6116 Otros servicios educativos	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	C
6117 Servicios de apoyo a la educación	0.0	C	0.1	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C
<b>62 Servicios de salud y de asistencia social</b>	<b>1.5</b>	<b>26.7</b>	<b>-4.7</b>	<b>0.3</b>	<b>13.4</b>	<b>4.7</b>	<b>3.9</b>	<b>2.2</b>	<b>10.8</b>	<b>2.5</b>

621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	1.0	26.6	0.8	0.3	13.4	4.7	3.9	2.2	0.5	2.4
6211 Consultorios médicos	0.0	0.0	C	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0
6212 Consultorios dentales	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6213 Otros consultorios para el cuidado de la salud	0.4	C	0.5	C	C	0.0	C	C	C	0.0
6214 Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0
6215 Laboratorios médicos y de diagnóstico	0.7	25.9	0.3	C	C	C	C	C	C	C
6216 Servicios de enfermería a domicilio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6219 Servicios de ambulancias, de bancos de órganos y otros servicios auxiliares al tratamiento médico	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C	0.0	0.0	0.0
622 Hospitales	0.4	C	-5.5	C	C	0.0	C	0.0	C	0.0
6221 Hospitales generales	0.4	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6223 Hospitales de otras especialidades médicas	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0	C	0.0

623 Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0
6232 Residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, trastorno mental y adicciones	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0
6233 Asilos y otras residencias para el cuidado de ancianos	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
624 Otros servicios de asistencia social	0.1	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C
6241 Servicios de orientación y trabajo social	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6242 Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C
6243 Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos</b>	<b>48.3</b>	<b>2.9</b>	<b>24.2</b>	<b>80.2</b>	<b>-4.7</b>	<b>3.7</b>	<b>2.4</b>	<b>8.3</b>	<b>-35.3</b>	<b>0.1</b>
711 Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados	3.8	-3.6	7.8	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.8	C
7111 Compañías y grupos de espectáculos artísticos y culturales	C	0.0	7.7	0.0	0.0	C	C	C	C	C
7112 Deportistas y equipos deportivos profesionales	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	0.0

7113 Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares	C	C	0.1	0.0	0.0	C	0.0	C	C	0.0
7114 Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	C	C
712 Museos, sitios históricos, zoológicos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
7121 Museos, sitios históricos, zoológicos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	44.4	6.5	16.5	80.2	-4.7	3.7	2.4	8.4	-36.1	-2.7
7131 Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos	37.7	C	9.4	C	C	1.8	C	6.9	C	C
7132 Casinos, loterías y otros juegos de azar	C	C	C	C	0.0	C	C	C	-45.3	C
7139 Otros servicios recreativos	9.5	6.8	0.7	0.0	2.4	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0
<b>72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b>	<b>689.1</b>	<b>692.4</b>	<b>1,125.1</b>	<b>657.3</b>	<b>413.2</b>	<b>372.8</b>	<b>624.1</b>	<b>649.8</b>	<b>825.4</b>	<b>724.1</b>
721 Servicios de alojamiento temporal	534.7	641.2	1,151.2	632.9	452.0	372.8	624.1	635.4	810.7	731.2
7211 Hoteles, moteles y similares	43.3	129.4	813.0	165.4	116.9	29.9	27.7	83.2	109.8	100.2

7212 Campamentos y albergues recreativos	C	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0	0.0	C	0.0
7213 Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	491.3	511.8	338.2	467.5	335.1	342.9	596.4	552.1	700.9	630.9
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	154.4	51.1	-26.1	24.4	-38.8	0.0	0.0	14.5	14.7	-7.1
7223 Servicios de preparación de alimentos por encargo	C	C	C	0.0	0.0	C	C	C	C	C
7224 Centros nocturnos, bares, cantinas y similares	0.1	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C
7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	154.3	51.1	-26.1	24.4	-38.8	0.0	0.0	12.6	14.7	-7.1
<b>81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b>	<b>218.4</b>	<b>-3.0</b>	<b>40.3</b>	<b>15.1</b>	<b>-0.1</b>	<b>18.0</b>	<b>11.8</b>	<b>32.6</b>	<b>33.0</b>	<b>58.1</b>
811 Servicios de reparación y mantenimiento	218.4	-3.0	39.2	13.5	-0.3	18.0	11.6	20.5	-0.1	50.6
8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	6.3	4.3	3.6	5.1	1.9	C	C	6.6	-1.4	15.9
8112 Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	12.6	1.8	2.7	0.5	-4.8	C	4.7	2.1	3.0	C
8113 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	192.4	-18.5	25.2	32.1	1.2	11.7	1.3	8.4	C	35.2



8114 Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales	C	9.5	7.7	-24.3	C	2.2	C	3.3	C	C
812 Servicios personales	0.0	0.1	1.0	C	0.2	0.0	0.2	12.1	33.0	7.5
8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0	C	0.0	C	0.0
8122 Lavanderías y tintorerías	C	C	C	C	C	0.0	C	0.0	0.0	0.0
8123 Servicios funerarios y administración de cementerios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8129 Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales	C	C	C	0.0	0.0	0.0	0.2	12.1	33.0	7.5
813 Asociaciones y organizaciones	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8131 Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8132 Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles	0.0	0.0	C	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
814 Hogares con empleados domésticos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8141 Hogares con empleados domésticos	0.0	0.0	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
---------------------------------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----