



OTROS
DOCUMENTOS

2021



Guía del estado de Indiana

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Chicago

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.



OTROS
DOCUMENTOS

02 de junio de 2021
Chicago

Este estudio ha sido realizado por
Álvaro Leciñana Soldevilla

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Chicago

[Oficina Económica y Comercial de España en Chicago](#)

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-21-010-1

Índice

1. Resumen Ejecutivo	5
2. Características generales del Estado	8
2.1. Historia	8
2.2. Geografía y Organización Territorial	8
2.3. Clima	9
2.4. Población	10
2.5. Marco institucional	12
2.5.1. Estado de Indiana	12
2.5.2. Representación federal	13
2.5.3. Instituciones del Estado	13
3. Estructura Económica	15
3.1. Producto Interior Bruto y su composición sectorial	15
3.2. PIB per cápita	17
3.2.1. PIB per cápita	17
3.3. Perspectivas económicas	18
3.4. Actividad sectorial	19
3.4.1. Agricultura y ganadería	20
3.4.2. Industria manufacturera	22
3.4.3. Transporte y logística	23
3.4.4. Tecnologías de la Información y la Comunicación	24
3.4.5. Energía	26
3.4.6. Sanidad y ciencias de la salud	28
3.4.7. Finanzas	31
3.4.8. Sector servicios	34
3.4.9. Sector público	34
4. Infraestructuras	36
4.1. Autopistas y carreteras	36
4.2. Ferrocarril	38
4.2.1. Transporte de pasajeros	38
4.2.2. Transporte de mercancías	39
4.3. Aeropuertos	40
4.4. Aguas navegables y puertos	42
4.5. Telecomunicaciones	42
4.6. Presas, puentes y agua	42
5. Estructura social en Indiana	44
5.1. Población activa y mano de obra	44



5.2. Sistema educativo y actividad investigadora	46
5.3. Calidad de vida	48
6. Relaciones comerciales y de inversión	49
6.1. Relaciones comerciales	49
6.1.1. Exportaciones	49
6.1.2. Importaciones	50
6.2. Comercio bilateral Indiana-España	51
6.3. Inversiones extranjeras en Indiana	53
6.3.1. Consideraciones generales	53
6.3.2. Presencia española en Indiana	55
6.3.3. Incentivos a la inversión extranjera	56
7. Establecer un negocio en Indiana	59
7.1. Trámites previos y pasos para establecerse	59
7.2. Tipos de sociedades	60
7.3. Localización geográfica, zonas francas y zonas económicas en Indiana	63
7.4. Costes del establecimiento	65
7.4.1. Datos generales	65
7.4.2. "Business centers". Incubadoras	66
7.5. Normativa y regulación local	66
7.5.1. Normalización y certificación de productos	66
7.5.2. Protección de patentes y marcas	67
8. Sistema fiscal	69
8.1. Generalidades y aclaraciones	69
8.2. Impuestos federales	70
8.2.1. Impuestos a particulares	70
8.2.2. Impuestos a empresas	71
8.3. Impuestos del Estado de Indiana	72
8.3.1. Impuestos a particulares	72
8.3.2. Impuestos y cargas a empresas	72
8.4. Tratado para evitar doble imposición y prevenir evasión fiscal entre España y los EE. UU.	73
9. Organismos oficiales españoles en la zona	75
10. Bibliografía	76
11. Anexos	84
11.1. Anexo I	84

1. Resumen Ejecutivo

Esta guía expone las características generales del Estado de Indiana y analiza su estructura económica y social, además de sus relaciones comerciales con España y el resto del mundo. Asimismo, contiene información práctica para aquellas empresas que estén pensando en internacionalizar su negocio y finalmente establecerse en el Estado. En particular, se ofrece información sobre trámites requeridos para la creación de una empresa, tipología societaria, fiscalidad, mercado laboral, incentivos para la inversión, zonas francas, costes de establecimiento y marcos normativos, entre otras cuestiones.

Indiana está situada en el Medio Oeste o *Midwest*, concretamente en la región de los Grandes Lagos junto al lago Michigan, y es conocido, entre otros, por su riqueza en piedra caliza, o por ser el lugar donde se inventó el surtidor de gasolina. Según el último censo de 2019, tiene una población de 6.732.219 habitantes, situándose como el 17º Estado más poblado. Las ciudades más importantes son Indianápolis, Fort Wayne, Evansville y South Bend. El gobernador de Indiana es Eric J. Holcomb (republicano), reelegido en 2020.

Por PIB, con 372.636,7 millones de dólares en 2020, Indiana se sitúa en el puesto número 18 en el ranking por Estados, y por PIB per cápita, con 55.165 dólares por habitante, en el puesto 32. Es un Estado que por tanto se encuentra en la zona media de la tabla en EE. UU.

Tradicionalmente, el sector agrícola ha tenido mucho peso en la economía del Estado. Sin embargo, tras la revolución industrial, la industria manufacturera pasó a convertirse en el principal motor de su economía (actualmente representa casi el 28 % del PIB). La presencia de empresas, líderes mundiales en sus respectivos sectores como ArcelorMittal, Cummins, Steel Dynamics, Nucor, Allison Transmission, AK Steel o Kaiser Aluminum, sitúan al Estado como referente industrial en el país. Este crecimiento en el peso de la industria ha ido acompañado, además, de un esfuerzo de diversificación económica en el que sectores como el de tecnologías de la Información y la comunicación o el sector ciencias de la vida y salud han sido particularmente potenciados.

En cuanto a infraestructuras, a Indiana no sólo se le reconoce como “*Crossroads of America*” por su céntrica localización, sino que 2019 fue clasificado por la cadena CNBC como el Estado con las infraestructuras en mejores condiciones. En 2017 se inició el plan “*Next Level Roads*”, en el que se prevé una inversión de 60.000 millones de dólares en carreteras y puentes durante los próximos 20 años. Indiana además cuenta con 117 aeropuertos de uso público, de los cuales 4

superan los 200.000 pasajeros anuales (el más importante es el Aeropuerto Internacional de Indianápolis, con 9.500.000 pasajeros en 2019). Por otro lado, Indiana tiene 3 puertos principales de mercancía.

La balanza comercial de Indiana fue negativa en 2020. Las exportaciones fueron poco más de 35.000 millones de dólares, mientras que las importaciones alcanzaron casi los 65.000 millones. Además, la trayectoria de la balanza indica que el saldo crece negativamente. Indiana exporta vehículos de motor, productos farmacéuticos y maquinaria industrial, principalmente, y los países a los que más exporta son Canadá, México y China. Por el lado de las importaciones, los productos más representativos son maquinaria industrial y eléctrica, productos farmacéuticos, químicos y vehículos; y los países de origen más comunes son Irlanda, Canadá, China y Dinamarca. En cuanto al comercio con España en 2020 el saldo ha sido favorable para nuestro país.

En cuanto a la inversión extranjera, Japón, Alemania y Canadá fueron los principales inversores en 2020; y, la presencia de empresas españolas sigue siendo muy reducida. Entre ellas destacan Abengoa, Grifols (Biomat), Miasa o SDI LaFarga.

La creación de una empresa en EE. UU. es un proceso relativamente rápido y sencillo. Las principales diferencias con España son que no existe un capital mínimo para la constitución de ningún tipo de entidad, y que su constitución se realiza sin necesidad de la intervención de una figura como la del notario público en España. En cualquier caso, siempre se recomienda la intervención de un abogado.

Por otro lado, en cuanto al sistema fiscal existen diferentes consideraciones de importancia. Las cargas tributarias dependen de tres entidades con diferente jerarquía: la administración federal (Internal Revenue Service), la estatal (Indiana Department of Revenue) y la local. De esta forma, existen impuestos a las empresas como el *Corporate Income Tax*, que se abonan a las entidades federal y estatal, y otros que imponen adicionalmente los gobiernos locales. Asimismo, la tasa impositiva también varía dependiendo de la estructura societaria elegida. En el ámbito federal, los impuestos de mayor relevancia para una empresa son: *Corporate Federal Income Tax*, *Income Tax Withholding*, *Social Security and Medicare Taxes* y *Federal Unemployment Tax*. En el ámbito estatal, destacan: *Corporate Income Tax*, *Property Tax* y *Indiana State Unemployment Insurance*.

Existe además un convenio entre Estados Unidos y España para evitar que una empresa española se vea afectada por doble imposición. Se firmó originalmente en 1990, aunque en 2019 fue aprobado un protocolo nuevo, con importantes modificaciones entre las que destacan: la extensión de tiempo para considerar un establecimiento empresarial como permanente, la reducción de la retención al pago de dividendos entre empresas asociadas y los requisitos para considerar la participación como significativa, la renuncia mutua a gravar en origen ganancias de capital de acciones e inclusión de un procedimiento de arbitraje para resolver disputas relacionadas.



Como podrá verse a lo largo de esta Guía, Indiana ofrece diversas oportunidades de crecimiento en sectores principalmente manufactureros o tecnológicos, gracias a un clima económico y empresarial favorable para la implantación de empresas extranjeras.

icex

2. Características generales del Estado

2.1. Historia

El primero en llegar a lo que hoy se conoce como el Estado de Indiana fue el explorador René Robert Cavelier de La Salle en 1679 y la reclama para el Rey Luis XIV de Francia; así, los primeros europeos que colonizaron la zona fueron comerciantes de pieles franceses. Francia mantuvo el control del territorio hasta 1783, año en el que, con la firma del Tratado de París, se lo cede a los británicos. Y, en diciembre de 1816, Indiana se convierte en el decimonoveno Estado de los Estados Unidos.

La construcción del ferrocarril y los canales de navegación en las décadas de 1830 y 1840, marcan el despegue económico y social del Estado y, a partir de 1900, el sector industrial se convierte en el principal motor económico y promotor de ciudades importantes como Gary o Indianápolis. Posteriormente, la fortaleza de la industria se vio reforzada con la demanda de armamento derivada tanto de la primera como de la segunda Guerra Mundial,

Durante la década de los años 80, Indiana se vio inmersa en un periodo de recesión, junto con el resto de los Estados de lo que se denominaba el *Rust Belt* (cinturón del óxido), que se extiende desde la zona alta del Estado de Nueva York hasta Illinois y Wisconsin, del que se recuperó durante los años 90.

Actualmente, Indiana se presenta como un Estado cuya economía se basa principalmente en la manufactura, finanzas y otros servicios, con un PIB creciente hasta la pandemia del COVID-19, y que se espera que se recupere a un ritmo mayor que la media nacional.

2.2. Geografía y Organización Territorial

El Estado de Indiana se encuentra situado en la parte central de los Estados Unidos comúnmente conocida como “Midwest”, en la región de los Grandes Lagos junto al lago Michigan. Limita al Norte con Michigan, al este con Ohio, al oeste con Illinois y al sur con Kentucky.

Su extensión, de 94.326,2 km², hace de Indiana el Estado número 38 en cuanto a tamaño. Esta extensión se divide en 3 regiones: “Great Lakes Plain” al norte, “Tipton Till Plain” en la zona central, y “Southern Hills and Lowlands” en el sur. Por otro lado, el río más largo es el Wabash,

que cruza el Estado de este a oeste y se alimenta de sus 7 principales afluentes: los ríos Iroquois y Kankakee nacen en Indiana y llegan a Illinois; el río St. Joseph nace en Michigan, pasa por el norte de Indiana y vuelve a Michigan; y el río Ohio que forma la frontera Sur del Estado y donde desembocan los afluentes de la parte Central y Sur de Indiana (Geology, 2021).

MAPA DE INDIANA

Localización y geografía de Indiana



Fuente: (Nations Online, 2021)

Administrativamente, su extensión está dividida en 92 condados, siendo el condado de Marion el más poblado y donde se sitúa su capital, Indianápolis, que es a su vez la ciudad más grande del Estado. Las principales ciudades por número de habitantes después de Indianápolis son Fort Wayne, Evansville, South Bend, Carmel, Fishers, Bloomington y Hammond (Indiana Public Data Utility, 2019).

2.3. Clima

El clima de Indiana es continental, y se distinguen cuatro estaciones, con veranos cálidos e inviernos muy fríos. Las temperaturas son más bajas en la zona norte del estado, a excepción del extremo noroeste, donde la presencia del lago Michigan hace que en invierno la temperatura media de la región sea ligeramente más alta.

El tiempo atmosférico es relativamente inestable, y puede cambiar repentinamente especialmente en invierno. El principal motivo de esta inestabilidad es la ausencia de obstáculos geográficos en el Estado y en sus proximidades, que permite el rápido movimiento de corrientes de aire venidas de cualquier dirección. A continuación, se presentan las temperaturas medias y medias mínimas y máximas según sea invierno y verano, y región del Estado.

TEMPERATURA EN INDIANA

Temperaturas medias y medias mínimas y máximas (grados centígrados)

Región	Invierno			Verano		
	Mínima media	Media	Máxima media	Mínima media	Media	Máxima media
Norte	- 9	- 6	0	15	21	27
Central	- 6	- 3	- 3	16	23	30
Sur	- 3	1	8	18	27	32

Fuente: (Weather Us, 2021).

Las tasas de precipitación media anual de lluvia varían de menos de 90 centímetros en el norte a más de 110 centímetros en el sur. Las tasas de precipitación media anual de nieve, por su parte, varían de 100 centímetros en el norte a 25 centímetros en el sur de Indiana.

2.4. Población

Indiana tiene una población de 6.732.219 habitantes en 2019, según los datos del último censo realizado de EE. UU, situándose como el decimoséptimo Estado más poblado de Estados Unidos. De hecho, durante los dos últimos años el crecimiento de la población ha sido mayor que la media del país, revirtiéndose la tendencia que se había registrado hasta el momento de crecimiento por debajo de la media. El crecimiento poblacional en el periodo 2010-2019 fue de 3,8 %.

POBLACIÓN INDIANA

Población de Indiana y Estados Unidos

Territorio	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Indiana	6.490.432	6.608.422	6.634.304	6.658.078	6.695.497	6.732.219
EE.UU.	309.321.666	320.635.163	322.941.311	324.985.539	326.687.501	328.239.523
Población relativa	2,10 %	2,06 %	2,05 %	2,05 %	2,05 %	2,05 %

Fuente: (United States Census Bureau, 2020)

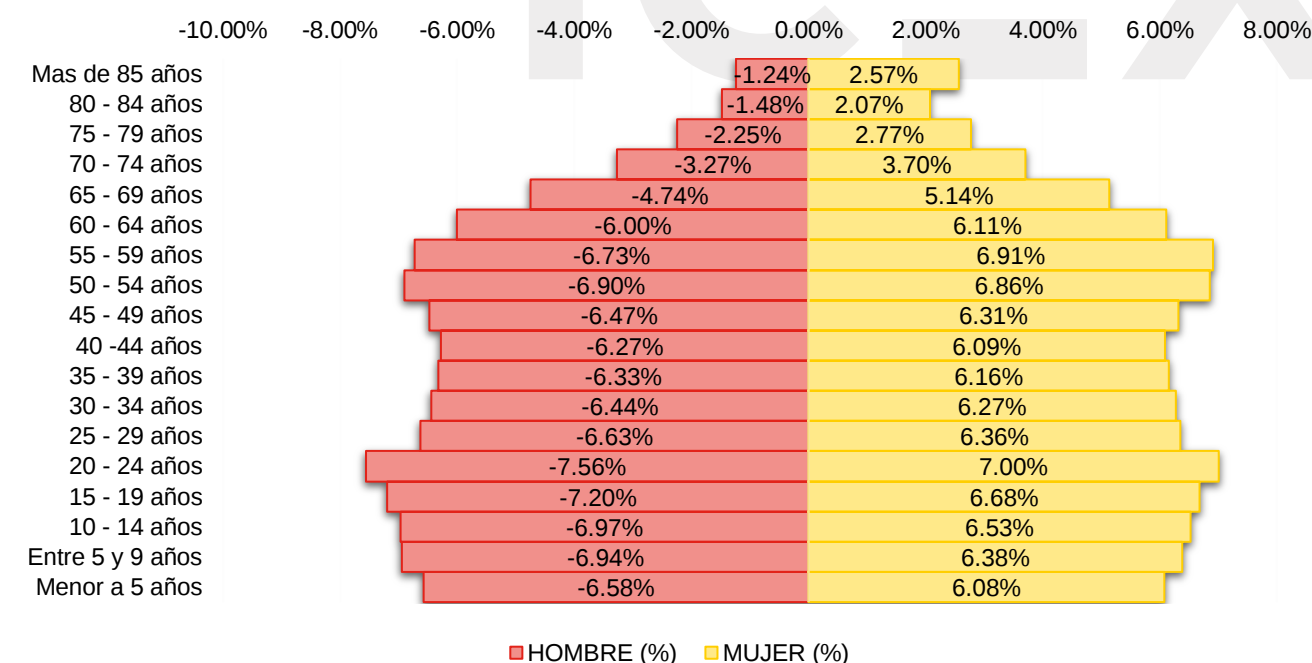
Desde 1990 el crecimiento de la población se ha concentrado en los condados en torno a Indianápolis, en particular, Hamilton, Hendricks, Johnson y Hancock; y las regiones que han perdido población son los condados que forman una línea entre Logansport y Richmond, así como Vigo, Knox y Perry a lo largo de los ríos Wabash y Ohio, fueron.

Las ciudades más pobladas son Indianápolis (887.232), Fort Wayne (276.286), Evansville (117.817), Carmel (104.918), South Bend (102.136), Fishers (99.116), Bloomington (86.987), Hammond (74.812), Gary (74.217) y Lafayette (70.697) (World Population Review, 2021).

Por lo que se refiere a la pirámide de población, ésta se caracteriza porque todos los grupos de edades menores de 65 años representan porcentajes de entre el 6% y el 7% de la población total. Es destacable el grupo de edad de entre 20 y 24 años, que representa al 7,3 % de la población, seguido del grupo entre 15 y 19 años, con el 6,9 % del total. Los grupos de entre 50 y 60 años también quedan cerca del 7 %.

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DE INDIANA

Pirámide de población de Indiana (2017)



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del Censo 2017 y estimaciones del US Census Bureau

En cuanto a la división por razas, al igual que el resto del país, Indiana cuenta con una mayoría de población de raza blanca, siendo la tasa de población de raza negra la segunda más numerosa del Estado, con los hispanos (de cualquier raza) como tercer grupo en número. Las estimaciones del año 2019 así lo muestran (KFF, 2019):

POBLACIÓN INDIANA POR RAZA

Reparto demográfico de la población de Indiana y Estados Unidos

Raza o grupo étnico	Indiana		Estados Unidos	
	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje
Blanco (no hispano)	5.116.000	78,57 %	191.757.100	61,78 %
Negro/Afroamericano	600.500	9,22 %	38.872.200	12,52 %
Hispanico o Latino	471.000	7,23 %	59.102.900	19,04 %
Asiático	158.800	2,44 %	18.007.200	5,80 %
Nativo americano	12.300	0,19 %	2.125.700	0,68 %
Nativo de Hawái/islas del Pacífico	(-)	0,00 %	528.200	0,17 %
Total	6.511.800	100,00 %	319.249.300	100,00 %

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Censo 2017 y estimaciones del US Census Bureau.

2.5. Marco institucional

2.5.1. Estado de Indiana

La estructura político-administrativa de Indiana está compuesta por tres poderes: el ejecutivo, el legislativo y el judicial; y se rige por su Constitución. Esta fue adoptada en el año 1816 cuando Indiana se convirtió en Estado y, fue modificada posteriormente en 1851, siendo esta última versión la que sigue vigente. Esta estructura es muy parecida a la del gobierno federal (Britannica, 2021).

El poder ejecutivo tiene como principal representante al gobernador, elegido por los electores para mandatos de hasta cuatro años con un límite de dos mandatos cada 12 años..Actualmente, el 51^{er} gobernador del Estado es Eric Joseph Holcomb (Partido Republicano), elegido en noviembre de 2016 tras la no presentación a reelección de Mike Pence (por acompañar a Donald Trump como vicepresidente de EE. UU.). El Gobernador Holcomb reelegido en 2020 con un número de votos nunca alcanzado antes en Indiana (IN.gov, 2021).

ERIC JOSEPH HOLCOMB

Reparto demográfico de la población de Indiana y Estados Unidos



Fuente: (IN.gov, 2021).

El poder Legislativo es la Asamblea General, que es bicameral, y la constituyen el Senado (como la cámara alta) y la Cámara de Representantes (como la cámara baja). Es responsable de promulgar las leyes por las que se rige el Estado. La Asamblea, que se creó cuando Indiana se convirtió en Estado en 1816, la componen, de acuerdo con la Constitución de 1851, no más de 50 senadores elegidos por periodos de cuatro años; y no más de 100 representantes elegidos por periodos de dos años. Pueden ser reelegidos, aunque suele haber alta rotación (*Britannica*, 2021).

El poder judicial lo ejerce la Corte Suprema del Estado que cuenta con cinco jueces, aunque la Constitución le permite tener hasta nueve. Estos jueces son nombrados por el gobernador y una comisión de nominación, y sirven durante un mínimo de 2 años pudiendo llegar hasta los 10 años.

2.5.2. Representación federal

En el ámbito federal, Indiana está representada:

- Senado de EE. UU.: 2 senadores (ambos del Partido Republicano).
- Cámara de Representantes de EE. UU.: 9 congresistas (8 del Partido Republicano y 1 del Partido Demócrata).

2.5.3. Instituciones del Estado

A continuación, se describen las principales instituciones del Estado de Indiana:

- *Indiana Economic Development Corporation (IEDC)* – Corporación de desarrollo económico de Indiana: es el departamento responsable de la atracción, retención y expansión de negocios. El

departamento está liderado por el Secretario de Comercio de Indiana, Jim Schellinger quien funciona como CEO (“Chief Economic Officer”) debido al carácter de empresa público-privada (PPP) que tiene esta entidad (IEDC, 2021).

- Indiana Finance Authority (IFA) - Autoridad financiera de Indiana. Es la encargada proporcionar financiación para facilitar las inversiones estatales, de gobiernos locales y de empresas privadas en Indiana (IN.gov, 2021).
- *Indiana Department of Labor (DoL)* - Departamento de trabajo. La misión del Departamento de trabajo es promover y proteger los derechos, salarios, bienestar, condiciones de trabajo, seguridad y salud de los trabajadores de Indiana mediante el desarrollo de leyes estatales conformes a los estándares del mercado laboral (IN.gov, 2021).
- *Indiana Department of Revenue* – Agencia Tributaria de Indiana. La misión del Departamento de Hacienda de Indiana es recaudar los impuestos estatales y locales necesarios para la financiación del Estado (IN.gov, 2021).
- *Indiana Department of Transportation (INDOT)* – Departamento de Transporte de Indiana
Se encarga de construir, mantener y operar la red de transportes del Estado, promoviendo la seguridad, movilidad para el buen desarrollo económico (IN.gov, 2021).

Señalar que a nivel local hay cuatro principales niveles de gobierno: condado (county), municipio (township), localidad (city o town) y distrito escolar (school district) (Britannica, 2021).

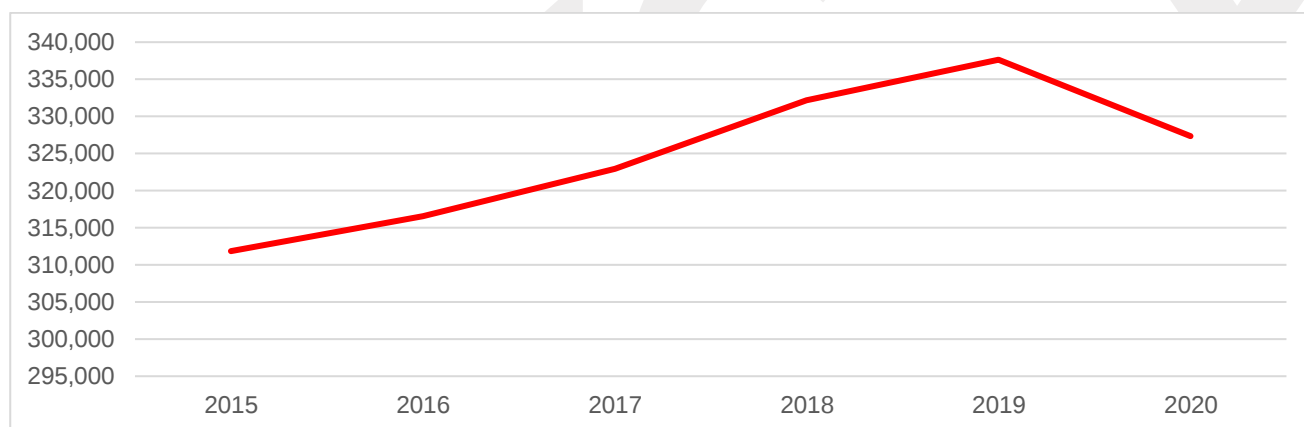
3. Estructura Económica

3.1. Producto Interior Bruto y su composición sectorial

El Producto Interior Bruto real (con valor del dólar de 2012) en Indiana tuvo un valor de 327.337,20 millones de dólares en 2020, lo que supone un decrecimiento del 3,05 % con respecto a 2019, que es achacable a la pandemia del COVID 19. Dicho esto, el peso del PIB de Indiana sobre el de EE. UU. apenas ha variado en los últimos años, manteniéndose en el 1,78 %.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO

Evolución del Producto Interior Bruto de Indiana y EE. UU., en millones de dólares de 2012



PIB real* (millones de dólares de 2012)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indiana	311.850,40	316.545,60	322.969,30	332.156,80	337.636,10	327.337,20
Variación interanual	-0,63%	1,51%	2,03%	2,84%	1,65%	-3,05%
EE. UU.	17.432.170,00	17.730.509,00	18.144.105,00	18.687.786,00	19.091.662,00	18.426.076,00
Porcentaje sobre EE. UU.	1,79%	1,79%	1,78%	1,78%	1,77%	1,78%

* Millones de dólares, con valor de 2012.

Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO: COMPOSICIÓN SECTORIAL

Contribución al Producto Interior Bruto según el sector, en millones de dólares de 2012



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

La composición sectorial del PIB del año 2020 deja patente el gran peso que tiene el sector industrial (concretamente el manufacturero). Otros sectores destacables son el del alquiler, servicios profesionales o empresariales, y el de la atención médica o asistencia social. Los datos sectoriales se presentan en PIB nominal de cada año. En el Anexo I se puede observar de forma más detallada la evolución del peso sobre el PIB estatal de cada uno de los sectores presentados, desde 2015 hasta 2020, también en valores nominales.

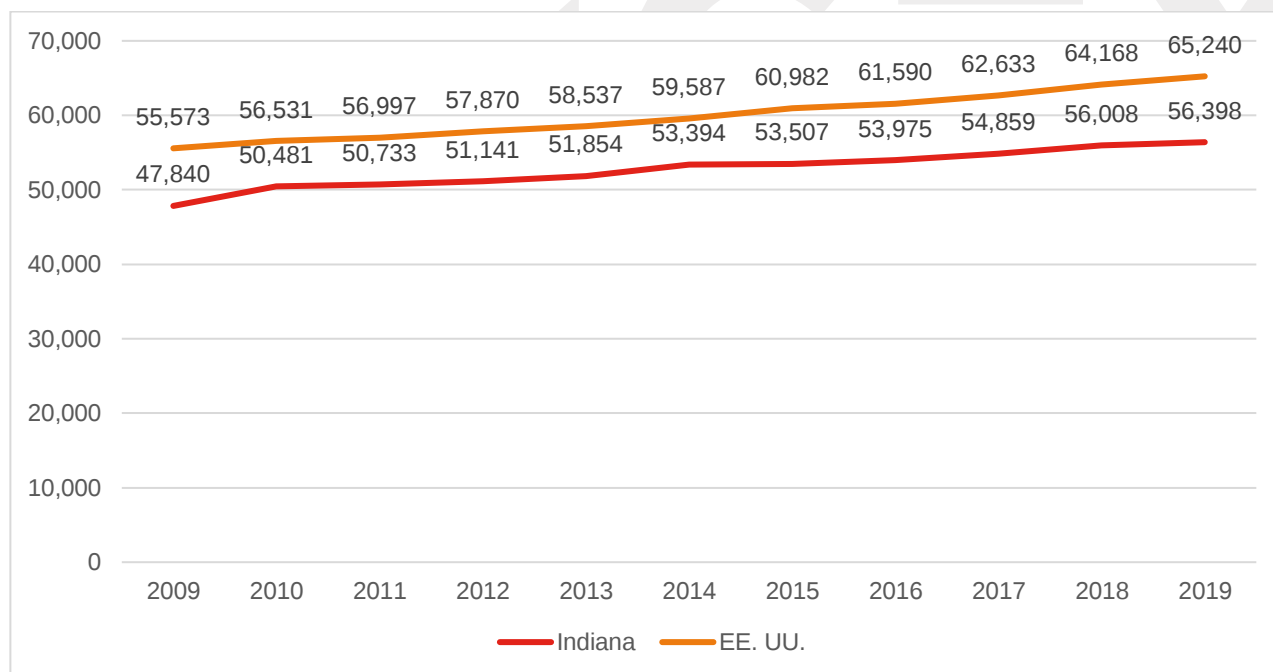
3.2. PIB per cápita

3.2.1. PIB per cápita

En el año 2019, Indiana registró un PIB per cápita (real) de \$56.398, creciendo un 0,7 % con respecto a 2018; en 2019 la media nacional ascendió \$65.240, con un crecimiento del 1,7 %.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO PER CÁPITA

Evolución del Producto Interior Bruto per cápita de Indiana y EE. UU., en dólares de 2019



Fuente: (Department of Numbers, 2019).

En Indiana las áreas metropolitanas con una renta per cápita más alta son las de Indianápolis, Columbus (una hora al sur de la capital en automóvil) y la zona de Louisville. Esta última ciudad está en el Estado vecino de Kentucky, pero, al estar en la frontera, hay una porción de su área metropolitana que se extiende por diversos condados limítrofes en Indiana. En la siguiente tabla podemos observar la renta per cápita de cada una de las principales metrópolis de Indiana.

RENTA PER CÁPITA POR ÁREA METROPOLITANA

Renta per cápita por área metropolitana, en dólares

Renta per cápita	2015	2016	2017	2018	2019
Indianápolis-Carmel-Anderson	49.293	50.809	52.196	54.778	56.360
Columbus	45.925	46.180	48.154	51.234	52.546
Louisville/Jefferson County	45.542	46.610	48.038	50.437	52.134
Evansville	43.391	43.777	45.480	47.067	48.896
South Bend-Mishawaka	43.088	43.357	45.428	47.300	48.035
Fort Wayne	42.343	43.098	44.238	46.478	47.516
Elkhart-Goshen	40.290	41.963	45.343	46.354	46.975
Michigan City-La Porte	37.928	39.156	40.731	42.363	43.910
Bloomington	36.503	37.923	40.147	41.888	43.411
Lafayette-West Lafayette	35.539	36.251	37.595	39.645	40.164
Terre Haute	34.401	35.318	36.764	37.600	38.851

Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

3.3. Perspectivas económicas

Hasta el inicio del año 2020 Indiana había registrado un periodo de diez años de expansión económica en el que se crearon más de 430.000 empleos. Sin embargo, 2020 ya se inicia con una contracción del 5,6 % del PIB (EE. UU. tuvo una caída del 5,0 %) que fue seguida de una contracción del 33,0 % en el segundo trimestre (EE. UU. registró una caída del 31,4 %). La tasa de desempleo llegó a situarse en el 17,5 % (después de haber sido el 3,2 % antes de la pandemia (Indiana Business Review, 2020). Indiana fue, por tanto, algo más sensible al impacto de la pandemia básicamente como consecuencia del peso de la manufactura en su economía y el cierre de este tipo de actividad que en un primer momento supuso la lucha contra la crisis sanitaria.

No obstante, durante el año 2021 se espera que la economía de este Estado presente unas cifras de recuperación mejores que las generales de EE. UU., y así lo ha estado demostrando al inicio del año. Se muestra la evolución del paro en Indiana (FRED, 2021):

- 1^{er} Trimestre de 2020: 3,2 %.
- 2^o Trimestre de 2020: 13,2 %.
- 3^{er} Trimestre de 2020: 7,4 %.
- 4^o Trimestre de 2020: 5,1 %.

- 1^{er} Trimestre de 2021: 4,0 %.

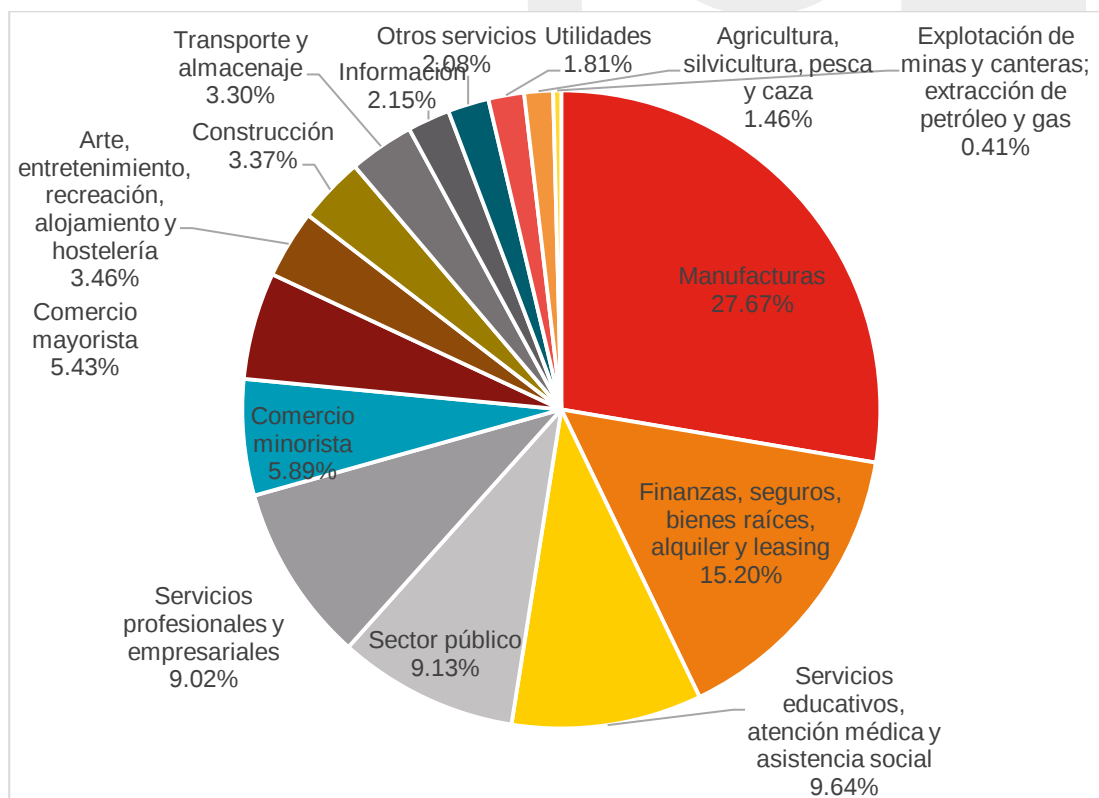
3.4. Actividad sectorial

La industrialización de Indiana, que comenzó en la época de la Guerra Civil de EE.UU., recibió un considerable impulso debido a los avances tecnológicos que experimentaron ciertos sectores como la maquinaria de procesamiento de productos agrícolas, así como las mejoras en las instalaciones de transporte. Con el tiempo, la instalación de mataderos, fábricas textiles, y/o fábricas de muebles en el Estado fueron acompañadas por las de las fundiciones de metales y talleres mecánicos, entre otros, lo que contribuyó a una rápida industrialización. Y, otras industrias como la automoción, ya en el siglo XX contribuyeron a desarrollar zonas como la de South Bend. En el año 1906, la empresa US Steel Co. convirtió a la ciudad de Gary al centro neurálgico de la fabricación de productos siderúrgicos en EE.UU. La industria farmacéutica empezó a desarrollarse en Indiana en el siglo XIX, concretamente en 1876 en Indianápolis de la mano del farmacéutico Eli Lilly.

A continuación, se detallan las características de los diferentes sectores de actividad y su contribución a la economía del Estado.

ACTIVIDAD SECTORIAL

Contribución de los sectores a la economía de Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

A continuación, se muestra la tabla de las diez empresas más importantes con sede central en Indiana que se encuentran en el top 500 de la revista Fortune en el año 2020.

PRINCIPALES EMPRESAS ESTABLECIDAS

Ranking de las empresas con mayor facturación establecidas en Indiana

Empresa	Posición	Ingresos*	Beneficios*	Empleados	Localización	Sector
Anthem	29	104.213	4.807	70.600	Indianápolis	Sanidad (Seguros)
Cummins	132	23.571	2.260	61.615	Columbus	Motores y generadores
Eli Lilly	145	22.320	8.318	33.625	Indianápolis	Biofarma
Steel Dynamics	299	10.465	671	8.385	Fort Wayne	Acero, otros metales
Berry Global Group	358	8.878	404	48.000	Evansville	Envases de plástico
Zimmer Biomet Holdings	399	7.982	1.131,6	19.900	Warsaw	Equipos médicos (ortopedia)
Thor Industries	404	7.865	133	21.750	Elkhart	Autocaravanas (RV)
Simon Property Group	497	5.755	2.102	3.750	Indianápolis	Inmobiliario
NiSource	533	5.209	383	8.363	Merrillville	Gas y electricidad
OneMain Holdings	570	4.749	855	9.700	Evansville	Servicios financieros

*En millones de \$

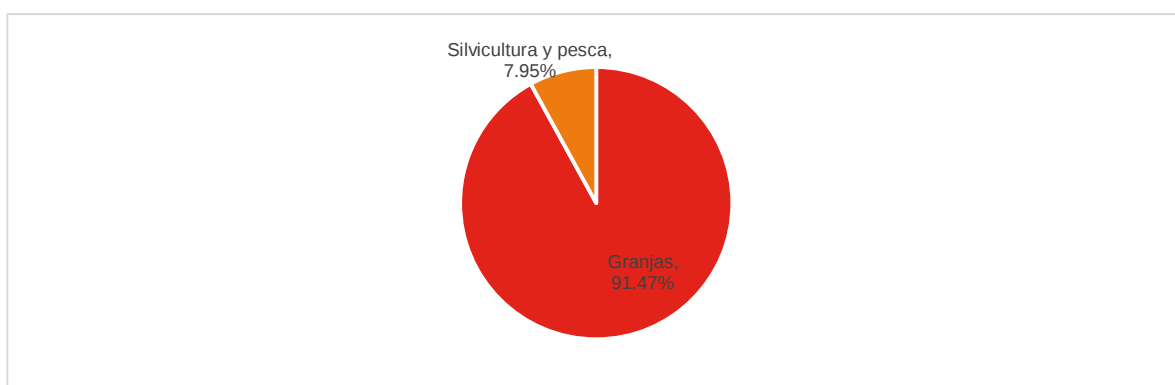
Fuente: (Fortune, 2020).

3.4.1. Agricultura y ganadería

En 2019 la agricultura y la ganadería realizaron una aportación al PIB del 1,46 %, lo que representa unos 4.909 millones de dólares de 2012. El sector ha mantenido un crecimiento desde 2015 hasta 2020 del 6 % interanual (si bien en 2019 presenta un pequeño descenso de su actividad). La actividad más relevante es la explotación de granjas: existen más de 56.000 granjas en este Estado, y 6.052.215 las hectáreas de tierras de cultivo según los últimos datos disponibles de 2017. El 3,15 % de la fuerza laboral de Indiana está conectada con alguna de estas industrias (U.S. Bureau of Labor Statistics, 2021).

AGRICULTURA Y GANADERÍA

Contribución de actividades al sector de la agricultura y ganadería en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

La producción proveniente de granjas se divide en las siguientes principales categorías, para el año 2017, en función de su valor (USDA, 2017):

- Animal y sus productos: 35,1 %
 - Carne: 15,2 % (del cual, el cerdo es un 11,5 %)
 - Lácteos: 7,1 %
 - Aves de corral y huevos: 11,1 %
 - Misceláneo: 4,8 %
- Cultivo: 64,9 %
 - Trigo: 0,8 %
 - Cultivos forrajeros: 31,5 % (del cual, el maíz es un 30,8 %)
 - Vegetales: 0,9 %
 - Otros: 2,7 %

Se observa el peso relevante que tiene el maíz, de casi un tercio de la producción de granjas; así como en menor medida el cerdo, los productos avícolas y, acto seguido, los lácteos. Una consideración importante acerca de la explotación de maíz es la comercialización de su etanol. Actualmente, en Indiana hay 15 plantas de etanol, con una capacidad producción combinada de 1.291 millones de gallons (IN.gov, 2021). En el año 2019, Indiana disponía de 14 fábricas de etanol. Algunas de las empresas más relevantes en la producción de maíz son Central Indiana Ethanol, Iroquois BioEnergy, Poet Biorefining, The Andersons, Valero Renewable Fuels, Cardinal

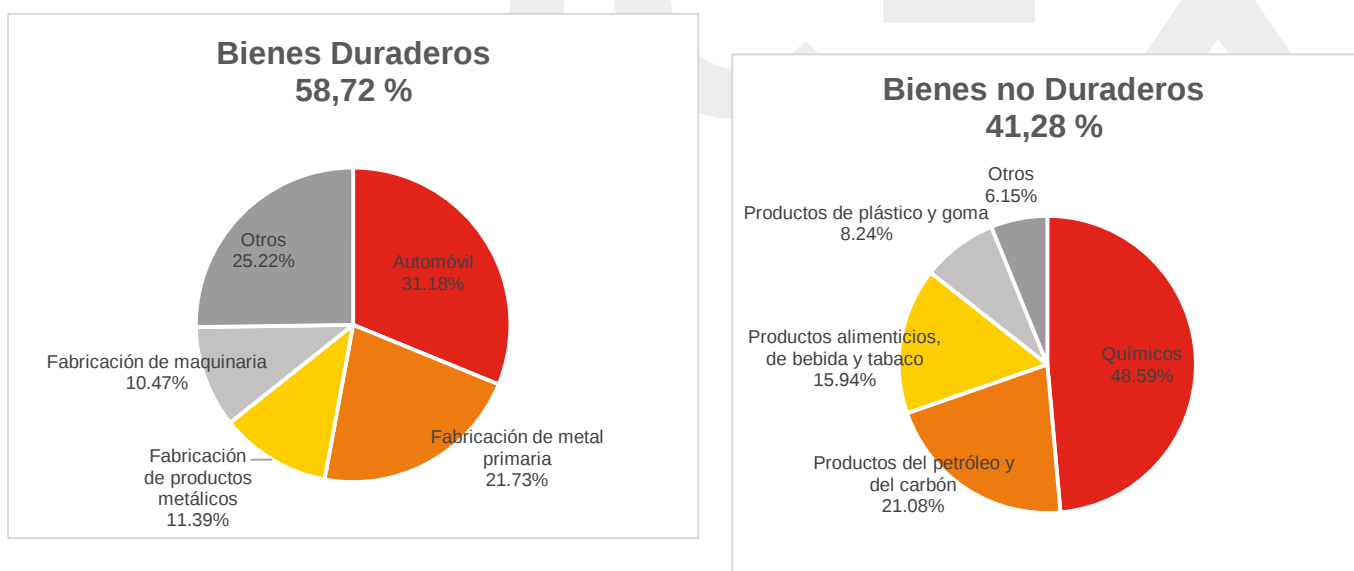
Ethanol y Indiana Bio-Energy, especializadas a la producción de etanol de maíz, así como ConAgra Foods especializada por su parte en la producción de palomitas de maíz.

3.4.2. Industria manufacturera

La industria manufacturera es la actividad que mayor peso tiene en la economía del Estado; representa el 27,67 % del PIB y en febrero de 2021 empleaba a 523.700 personas -en los dos últimos años el empleo había estado cayendo a un ritmo de 10.000 personas por año (Hoosier Data, 2021). A continuación, se muestra una clasificación más concreta de las diferentes actividades dentro del sector manufacturero de bienes duraderos (que tiene un peso del 59 %) y no duraderos (con un peso del 41 %). Los productos que más valor aportan a la economía son los químicos (21 %), el automóvil (18 %), la fabricación de metal primaria (13 %) y los productos del petróleo y del carbón (9 %).

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Contribución de actividades al sector de la agricultura y ganadería en Indiana en 2019, en porcentaje

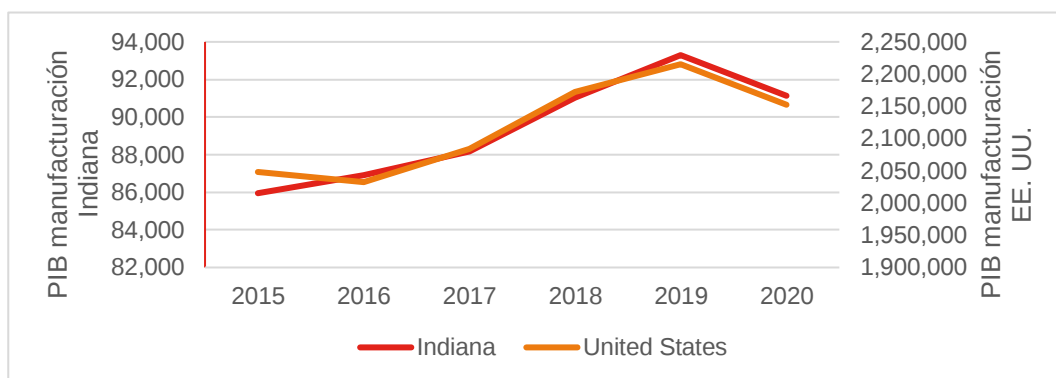


Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

En cuanto a la trayectoria de la industria manufacturera en Indiana, se muestra a continuación una comparativa con la industria en EE. UU. La tendencia de la industria manufacturera fue similar, tanto en Indiana como en EE. UU.: tras un inusual decrecimiento en el 2015, se produjo un crecimiento acelerado hasta 2018, donde este desaceleró para encontrar su punto máximo en 2019. Tras ello, por motivo de la pandemia, la industria volvió a un nivel inferior al de 2018.

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Evolución de la contribución de la industria manufacturera al PIB de Indiana y EE. UU., en millones de dólares de 2012



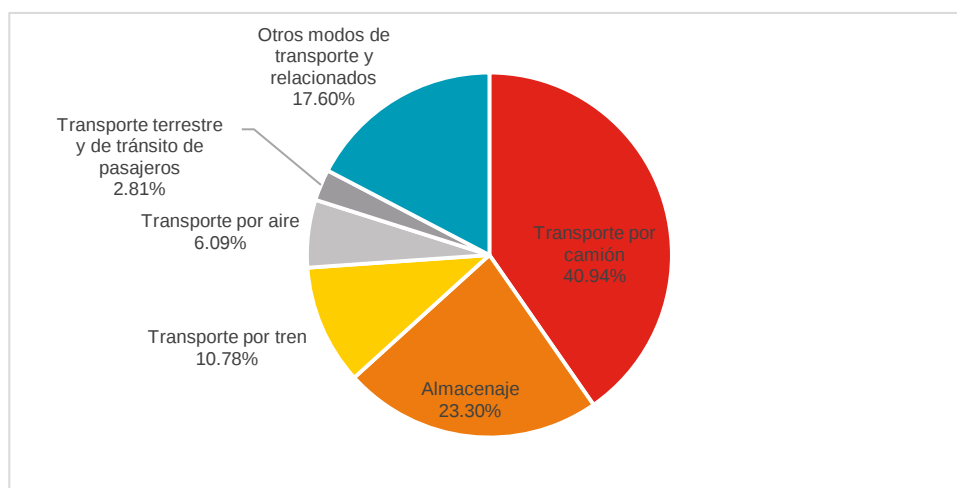
Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

3.4.3. Transporte y logística

El sector del transporte y la logística representa un 3,3 % del PIB del Estado. Dentro de este sector, las actividades más importantes son el transporte por camión y el almacenaje.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Contribución de actividades al sector del transporte y logística en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

Debido a su situación estratégica en el centro del Medio Oeste estadounidense, Indiana acoge un importante número de centros dedicados a la logística. No en vano el lema oficial del Estado es “La encrucijada de América” (“The Crossroads of America”) por su céntrico emplazamiento: (i) tres cuartas partes del total de empresas del país se encuentran a un día de viaje por carretera de su capital. Ahora bien, este tiempo que se reduce a sólo medio día en el caso de mercados clave como Nueva York, Filadelfia, Baltimore, Washington D.C., Richmond, Atlanta, Nashville, St. Louis, Kansas City, Chicago, Detroit, Cleveland, Cincinnati y Louisville (Conexus Indiana, 2017).

Indiana alberga algunas de las mayores instalaciones mundiales de carga aérea y servicios de paquetería, incluyendo el segundo centro más grande del mundo de la multinacional FedEx, ubicado en Aeropuerto Internacional de Indianápolis (FedEx, 2018).

El Estado de Indiana considera su sector de la logística y distribución vital para facilitar el crecimiento de los negocios de sus empresas, y con ello, el bienestar de su Estado. Por eso intenta ayudar al sector con inversiones constantes en infraestructuras. Una de las iniciativas más importantes ha sido el programa “Major Moves”, iniciado en 2004 para ampliar y mantener las carreteras interestatales que cruzan el Estado, programa que se va actualizando anualmente con nuevos proyectos de infraestructuras (IN.gov, 2021).

Indiana cuenta con 3 puertos: Burns Harbor, Mount Vernon y Jeffersonville. Estos puertos conectan con las costas de Estados Unidos a través de los canales de los Grandes Lagos-St. Lawrence Seaway y el canal del río Ohio. El transporte intermodal crece cada vez más, distribuyendo las cargas que entran en los puertos entre los trenes de carga que salen de Indiana hacia todo el país (Ports of Indiana, 2021).

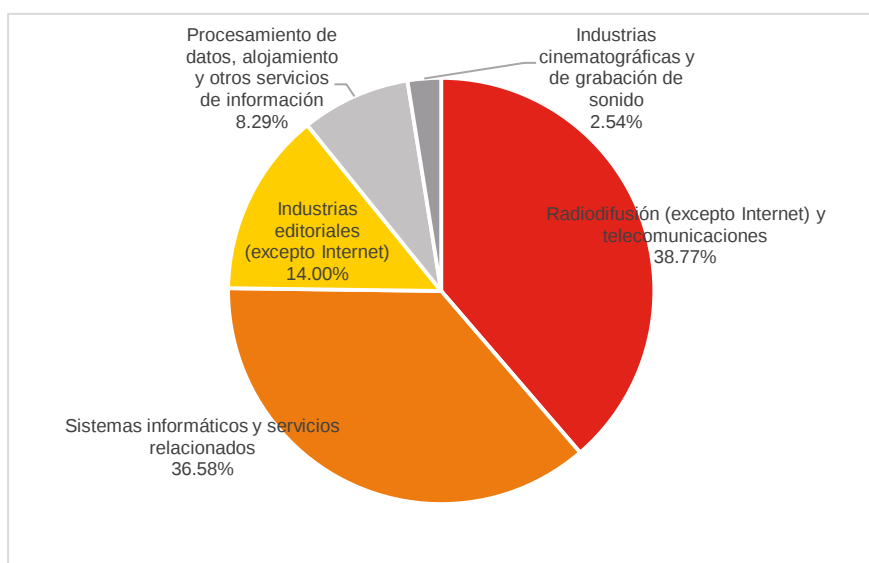
En la página web de “Indiana Logistics” se puede encontrar un directorio de todas las empresas de logística y transporte del Estado, así como datos e información relevante: <http://www.indianalogistics.com/directory/>

3.4.4. Tecnologías de la Información y la Comunicación

El sector de las tecnologías de la información y la comunicación representa un 2,15 % de la economía del Estado (otras fuentes, sin embargo, sitúan este porcentaje en el 4,8 % (CompTIA, 2020)) y ha registrado un crecimiento del más del 50% en los últimos 5 años; de hecho, el sector está registrando tasas de crecimiento del 5% durante los últimos diez años. Destacan la radiodifusión y telecomunicaciones; y los sistemas informáticos y relacionados.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

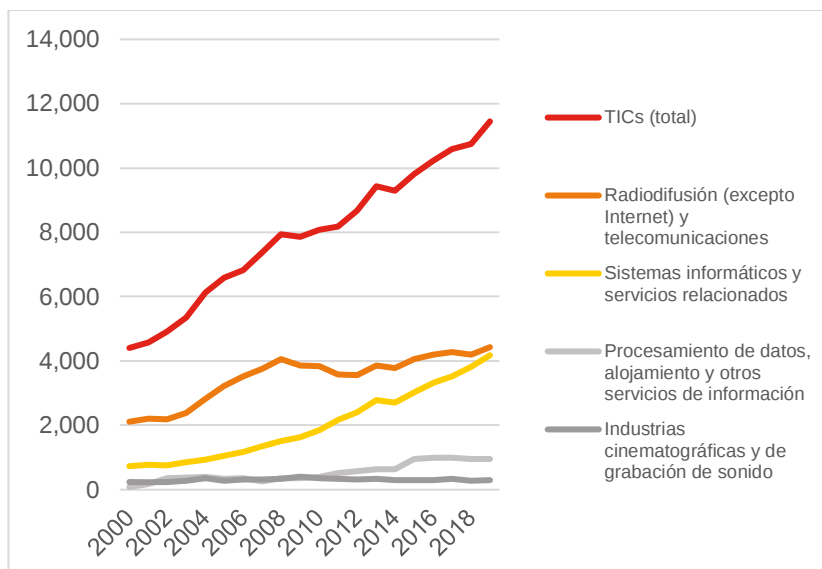
Contribución de actividades al sector de la información y la comunicación en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (EVOLUCIÓN)

Evolución de la contribución de actividades al sector de la información y la comunicación en Indiana en 2019, en millones de dólares de 2012



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

En cuanto al empleo, solo en la parte de tecnología de la información, el empleo ha crecido desde 2010 hasta 2019 un 20,7 % (el crecimiento ha sido algo mayor en la capital, Indianápolis). Esto hace de Indiana el Estado número 21 en empleo de tecnología de la información (CompTIA, 2020).

El apoyo de la Administración estatal al sector es muy importante. En el año 2019, 62 empresas tecnológicas de Indiana anunciaron nuevas inversiones con un valor total de 358 millones de dólares, 260 % más que en el año 2018 (Techpoint, 2020). Grandes empresas del sector como Salesforce, Appirio o Emarsys se han establecido en el Estado. Y también lo están haciendo un número creciente de startups. El Estado es atractivo por su calidad de vida y sus costes -más bajos que en los Estados de las costas este y oeste. Pero, además, el ecosistema se ve reforzado por el apoyo del Estado, la actividad de las universidades y el programa Techpoint, que, con el respaldo de algunas de las mayores empresas de Indiana, realiza múltiples actividades para dinamizar el crecimiento del sector: identifica empresas de gran potencial a las que ayuda a despegar, promocionándolas y conectándolas con clientes, inversores y desarrolla programas de formación y atracción de talento. Por su parte, el *Indiana Office of Technology* realiza programas de preparación de empleados de empresas socias en TIC (IN.gov, 2021). La mayor concentración de empresas tecnológicas está en el área de *Central Indiana*, siendo Indianápolis ya un nodo tecnológico.

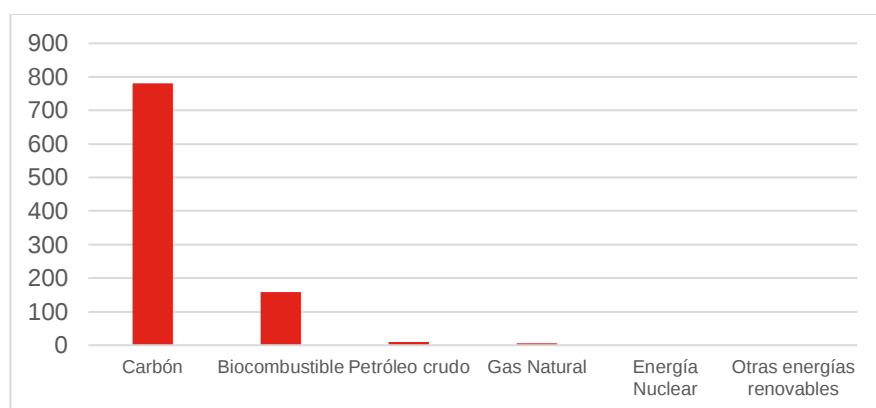
3.4.5. Energía

Indiana es el quinto Estado que más etanol produce en EE. UU. En concreto, sus plantas pueden producir (en 2019) 1.200 millones de gallons de etanol al año (un 7 % del total nacional). Sin embargo, el carbón es la principal fuente de energía; en 2019 representó el 59 % de la energía

eléctrica producida. Indiana el séptimo Estado en producción de carbón en EE. UU., y el segundo en consumo (después de Texas) (U.S. Energy Information Administration, 2020).

ENERGÍA PRODUCIDA

Producción de energía según su fuente en Indiana en 2018 (BTU, ≈1.055,06 Julios)



Fuente: (U.S. Energy Information Administration, 2020).

En términos generales, en 2018 Indiana produjo 1.063 BTUs, mientras que EE. UU. produjo 90.874 BTUs, lo que hace que Indiana produzca el 1,17 % de la energía total del país, y lo posiciona como decimosexto Estado en cuanto a energía producida (U.S. Energy Information Administration, 2018).

ENERGÍA PRODUCIDA EN INDIANA Y EE. UU.

Comparativa de diferentes fuentes de energía en Indiana y EE. UU., 2017 (en BTUs)

Energía producida	Combustibles fósiles			Energía nuclear	Energías renovables		Total
	Carbón	Gas Natural	Petróleo		Biocombustibles	Otros	
Indiana	713,4	6,2	10,2	0,0	159,8	89,8	979,4
EE. UU.	15.625,3	28.289,3	19.534,3	8.418,9	1.039,1	10.235,7	88.148,6
Porcentaje sobre EE. UU.	4,57 %	0,02 %	0,05 %	0,00 %	15,38 %	0,88 %	1,11 %

Fuente (U.S. Energy Information Administration, 2020).

ENERGÍA PRODUCIDA EN INDIANA (EVOLUCIÓN)

Evolución del peso de la fuente de energía producida en Indiana, 2015 y 2018

Peso de la energía	Combustibles fósiles	Energía nuclear	Energías renovables
--------------------	----------------------	-----------------	---------------------

producida	Carbón	Gas Natural	Petróleo		Biocombustibles	Otros
2015	75,7 %	14,2 %	0,1 %	0,0 %	0,5 %	7,1 %
2018	79,5 %	14,5 %	0,1 %	0,0 %	1,0 %	4,9 %

Fuente: (U.S. Energy Information Administration, 2018).

En cuanto a su consumo, el sector industrial representa casi la mitad de la energía total consumida (debido al tipo de industria intensiva en energía que tiene el Estado como la industria química, acerías, producción alimenticia o refinado de petróleo). El resto del consumo energético se reparte casi a partes iguales entre sectores residencial, comercial y transporte.

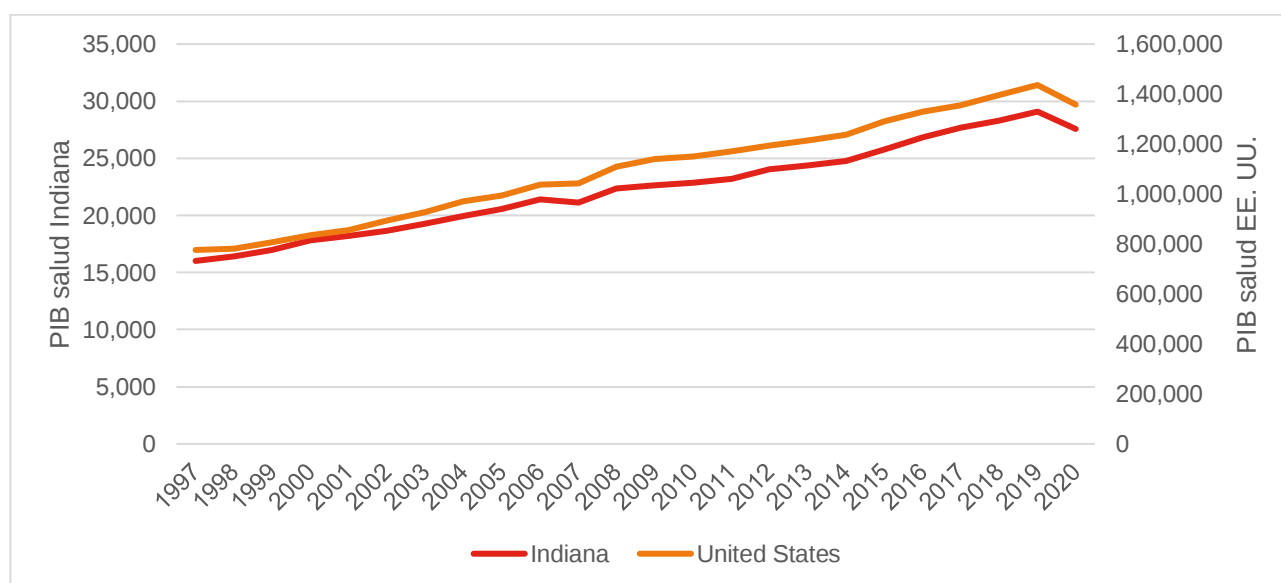
3.4.6. Sanidad y ciencias de la salud

Sanidad

La sanidad en EE. UU. ha experimentado un importante crecimiento en las últimas décadas y se espera que continúe siendo así principalmente como consecuencia del envejecimiento de la población. En Indiana la sanidad representó en 2019 un 8,62 % del PIB, unos 29.089,3 millones de dólares de 2012.

SANIDAD

Evolución de la contribución de la sanidad al PIB de Indiana y EE. UU., en millones de dólares de 2012

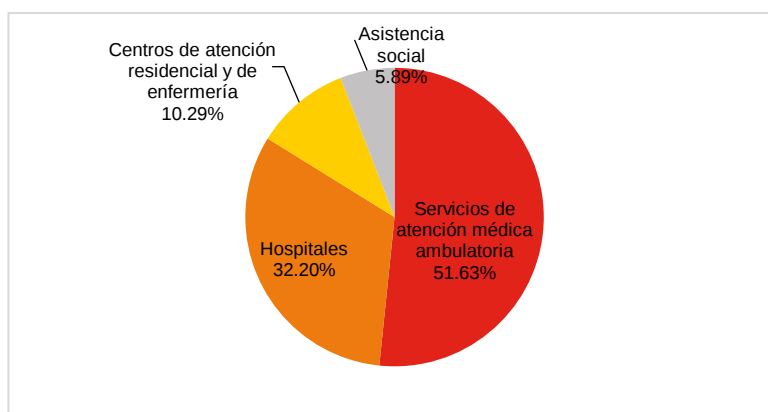


Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

El siguiente gráfico muestra el sector por áreas de actividad.

SANIDAD

Contribución de actividades al sector de la sanidad en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

Se estima que el empleo en el sector crecerá un 15 % en los próximos diez años lo que supone la creación de alrededor de 2,4 millones de puestos de trabajo (U.S. Bureau of Labor Statistics, 2021).

SANIDAD: EMPLEO

Licencias activas reguladas por la "Professional Licensing Agency" en Indiana

Ocupación	2016	2017	2018	2019	Porcentaje (2019)
Enfermería	134.354	142.766	152.396	162.967	49,49%
Medicina	42.557	46.015	50.513	54.978	16,70%
Farmacia	24.534	27.339	30.426	35.354	10,74%
Odontología	13.665	14.393	15.099	16.138	4,90%
Salud del comportamiento	10.418	11.332	12.775	14.806	4,50%
Terapia física	7.700	8.195	8.791	9.442	2,87%
Terapia ocupacional	4.675	4.996	5.360	5.717	1,74%
Neumología	4.220	4.428	4.645	4.887	1,48%
Masaje	3.569	3.853	4.245	4.571	1,39%
Logopedia	3.261	3.561	3.914	4.398	1,34%
Asistencia médica	2.144	2.442	2.840	3.303	1,00%

Optometría	2.703	2.831	2.949	3.079	0,94%
Psicología	1.590	1.665	1.766	1.984	0,60%
Entrenador de alto rendimiento	1.193	1.358	1.533	1.716	0,52%
Administración de instalaciones	1.220	1.321	1.454	1.608	0,49%
Dietética	1.229	1.325	1.445	1.590	0,48%
Quiropráctica	1.146	1.194	1.244	1.313	0,40%
Pediatría	676	717	769	850	0,26%
Acupuntura	236	246	277	297	0,09%
Salud del oído	239	255	270	297	0,09%

Fuente: (Indiana Professional Licensing Agency, 2019).

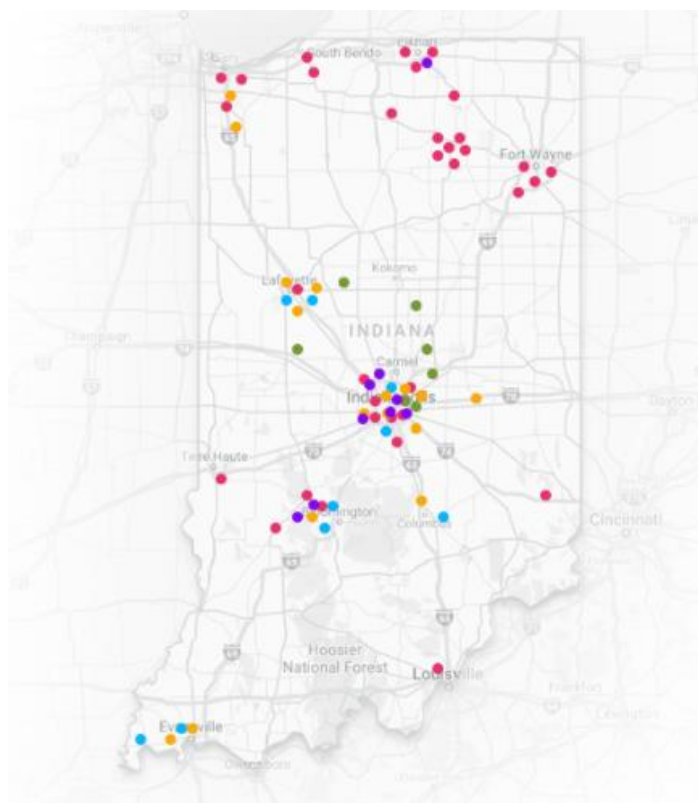
Ciencias de la salud

En 2020 Indiana se posicionó como uno de los cinco Estados en los que el sector de ciencias de la salud tenía más peso. Además, Indiana es por noveno año consecutivo el segundo Estado que más productos exporta de este sector (10.500 millones de dólares), según la BioCrossroads y la Indiana Business Research Center (IBRC) (BioCrossroads, 2020).

En 2019 este sector, que incluye farmacia y equipamiento médico, registró unos ingresos de 77.000 millones de dólares. Entre las grandes empresas establecidas en Indiana, se encuentran gigantes como Eli Lilly, Biomet, Roche Diagnosis, Cook Group y Zimmer. Además, Indiana cuenta con la segunda mayor universidad médica de los Estados Unidos (*Indiana University School of Medicine*), que alberga una importante incubadora de empresas, el *Indiana University's Emerging Technologies Center*. A continuación se muestra un mapa que muestra la ubicación de empresas del sector en Indiana.

CIENCIAS DE LA SALUD: EMPRESAS

Mapa de la concentración de empresas en el sector de las ciencias de la salud, 2020



AGRICULTURAL FEEDSTOCK & CHEMICALS

DRUGS AND PHARMACEUTICALS

MEDICAL DEVICES AND EQUIPMENT

RESEARCH, TESTING AND MEDICAL LABORATORIES

HEALTH INFORMATION TECHNOLOGY

Fuente: (BioCrossroads, 2020)

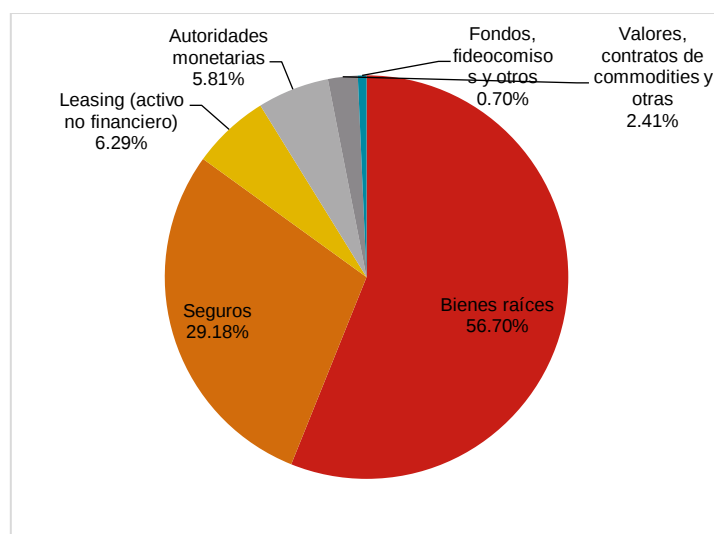


3.4.7. Finanzas

Durante los últimos años el sector de la finanzas ha aumentado a un ritmo medio interanual del 4,5 %, hasta alcanzar en 2020 los 51.248,1 millones de dólares de 2012. El sector representa un 15,20 % del PIB. A continuación, se muestra su peso por áreas de actividad.

FINANZAS

Contribución de actividades al sector de las finanzas en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

El sector bancario de Indiana se compone de entidades locales, nacionales y cajas de ahorros. A continuación, se muestra una clasificación de estas entidades en Indiana, tomando por criterio los depósitos a fecha de 30 de junio de 2020.

ENTIDADES BANCARIAS

Clasificación de las entidades bancarias en Indiana, según el volumen de los depósitos

Entidad	Depósitos	
	Millones de dólares	Cuota de mercado (%)
JPMorgan Chase & Co. (NY)	23.337,60	14,39%
The PNC Finl Svcs Grp (PA)	13.310,10	8,21%
Fifth Third Bancorp (OH)	12.378,50	7,63%
First Merchants Corp. (IN)	8.572,20	5,28%
Old National Bancorp (IN)	8.433,90	5,20%
Merchants Bancorp (IN)	6.732,20	4,15%
1st Source Corp. (IN)	5.725,50	3,53%
Bank of Montreal	5.102,60	3,15%
First Financial Bancorp. (OH)	5.043,80	3,11%
KeyCorp (OH)	4.922,80	3,03%

NorthWest Indiana Bancorp (IN)	961,80	0,59%
Otros	67.685,10	41,73%
Total for institutions in market	162.206,10	100,00%

Fuente: (Indiana Professional Licensing Agency, 2019).

En cuanto a empresas que ofrecen servicios financieros, la revista Fortune clasificó a 3 compañías con sede en Indiana:

ENTIDADES FINANCIERAS

Clasificación de las entidades financieras en Indiana, según la revista Fortune

Entidad		Activos	Posición Fortune
		Millones de dólares	-
Simon Property Group	Fideocomiso inversor en bienes raíces (mayor propietario de centros comerciales en EE. UU.)	5.755,2	497
OneMain Holdings	Holding de servicios financieros	855,0	570
CNO Financial Group	Holding de servicios financieros	409,4	643

Fuente: (Fortune, 2020).

No obstante, también destacan ciertas empresas de asesoría de inversión con sede en Indiana. A continuación, se muestran 5 empresas clasificadas dentro del top 400 asesores financieros, publicado por el periódico Financial Times en abril de 2020.

ASESORÍA DE INVERSIÓN

Clasificación de asesores en inversión en Indiana, según el periódico Financial Times

Entidad
Cooke Financial Group at Sanctuary Wealth
Northwestern Mutual – Summit Financial Group
Merrill Lynch Wealth Management
Morgan Stanley Wealth Management
Northwestern Mutual – Wise Financial

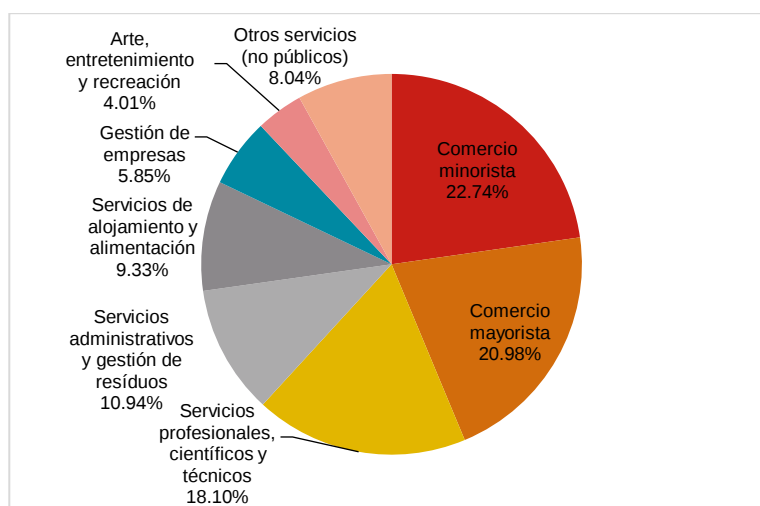
Fuente: (Financial Times, 2020).

3.4.8. Sector servicios

Por parte del sector servicios, a continuación, se describen las actividades de servicios que no se han incluido hasta ahora (se excluye por tanto transporte, logística, tecnologías de la información y comunicación, salud y finanzas). El sector servicios así descrito, en el año 2019, aportó a la economía de Indiana unos 87.282,2 millones de dólares de 2012 (un 25,88 % del PIB).

SECTOR SERVICIOS

Contribución de actividades al sector servicios en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.

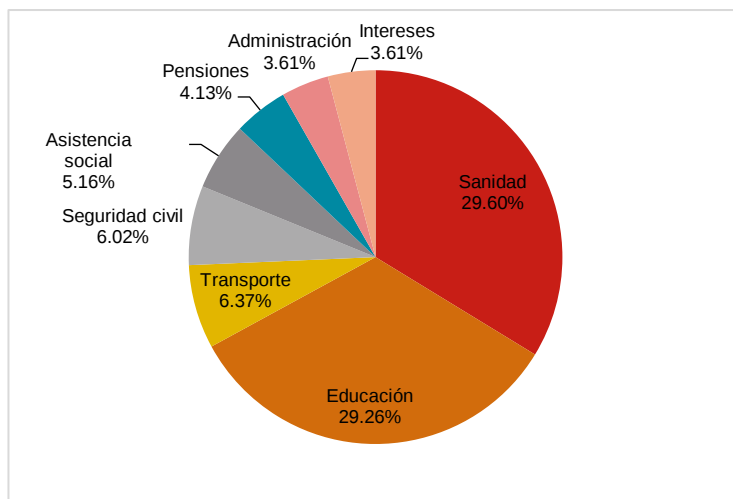
El comercio representa más del 40 %; los servicios profesionales, un 18 % y los servicios administrativos el 15 %. En cuanto al turismo, el impacto económico de los visitantes en el PIB de Indiana fue de más de 9.600 millones de dólares en 2019, y dio empleo a más de 208.000 residentes (casi un 5 % de los empleados). En 2020, debido a la pandemia, la ocupación hotelera descendió un 44 % y de momento en 2021 la recuperación está siendo lenta (en marzo de 2021 solo se ha recuperado el 72 % del empleo relacionado con el ocio y la hostelería) (Rockport Analytics, 2021).

3.4.9. Sector público

Representa en torno al 14,4 % (2019) del PIB del Estado (US Spending, 2021), con un gasto aproximado de 58.000 millones de dólares. A continuación, se muestra el reparto de presupuesto de gasto (federal, estatal y local) en el Estado de Indiana, para el año 2021.

SECTOR PÚBLICO

Contribución de actividades al sector público en Indiana en 2019, en porcentaje



Fuente: (US Spending, 2021).

icex

4. Infraestructuras

Indiana tiene una localización privilegiada en la red de transporte de mercancías en EE. UU. Como indica su apelativo informal “Crossroads of America” (el cruce de caminos de América), tiene una localización céntrica muy conveniente. La agencia gubernamental que se encarga de mantener y regular el transporte y su infraestructura es la “Indiana Department of Transportation” (INDOT). En concreto, sus competencias abarcan autopistas y carreteras interestatales, así como canales y aeropuertos estatales. No obstante, todas aquellas carreteras que no son interestatales son responsabilidad de los municipios y condados.

En concreto, la INDOT mantiene más de 47.958 km (29.800 millas) de autopistas, 5.700 puentes, 7.242 km (4.500 millas) de raíl de tren, regula más de 110 aeropuertos públicos y 400 aeropuertos privado; además de manejar un presupuesto de gasto de aproximadamente 2.100 millones de dólares anuales. Por otro lado, la financiación de esta agencia proviene de impuestos federales y estatales al combustible como de la emisión de bonos. Los impuestos federales son de 18 centavos el galón de gasolina y de 24 el de diésel. A partir del 1 de julio de 2020, los impuestos estatales fueron de 31 centavos el galón de gasolina y de 51 el de diésel. También recibe un impuesto del 7 % en la venta de gasolina en Indiana, entre otras tasas como la de matrícula o la de circulación de vehículos (In.gov, 2021).

4.1. Autopistas y carreteras

Indiana disponía, en 2019, de 155.768.41 km (96.790 millas) de vías públicas (ASCE, 2019). De ellos, actualmente el 23 % están en malas condiciones (ASCE, 2021).

En 2017, durante el gobierno de Holcomb se inició un plan a largo plazo (20 años) denominado “*Next Level Roads*” para mejorar el estado de las carreteras y los puentes, cuantificado en 60.000 millones de dólares. Este plan está destinado tanto para proyectos ya iniciados como otros nuevos; así como para tanto infraestructura estatal como local. Actualmente, la INDOT está o ha estado involucrada en los siguientes proyectos (IN.GOV, 2021):

- Proyectos finalizados recientemente:
 - Marion County Construction Plan 2019 (abril – diciembre de 2019): Conjunto de proyectos de construcción en el área de Indianápolis (reasfaltado y reparación de 972 millas de carretera interestatales, rehabilitación de 45 puentes...). La inversión fue de 140 millones de dólares.

- I-65 in Indianapolis Bridge Rehabilitation Project (julio – agosto de 2018): Reparación de 7 puentes en la I-65.
- I-65 Northeast Indiana Expansion (mayo de 2017 – noviembre de 2018): Ampliación de un carril en cada dirección en 13 millas de la I-65.

- Proyectos actuales:

- I-65 Added Travel Lanes and Rehabilitation between Columbus and Seymour (2018 – 2020): Reconstrucción de la interestatal I-65 entre Columbus y Seymour. El presupuesto es de 143 millones de dólares.
- Heavy Haul Transportation Corridor (2019 – 2020): Construcción de carreteras para transporte pesado entre River Ridge Commerce Center y Ports of Indiana (Jeffersonville). El presupuesto es de 18,8 millones de dólares.
- I-69 Added Travel Lanes and Maintenance: Delaware and Madison Counties (2018 – 2020): Construcción de un carril adicional de 8,4 millas y mantenimiento de unas 6,5 millas. El presupuesto es de 79 millones de dólares.

- Proyectos futuros:

- Clear Path 465 (a partir de 2021): Construcción de carriles adicionales en la I-465 desde la White River Bridge a Fall Creek.
- U.S. 31 Project (a partir de 2021). Mejora de la U.S. 31 entre Indianápolis y South Bend.
- U.S. 30 Project: Mejora de la Intersección C.R. 500 East en Whitley County.

Un mapa de las autopistas y carreteras se muestra a continuación:

MAPA DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS

Mapa de autopistas y carreteras en Indiana,



Fuente: (Indiana Map, 2021).

4.2. Ferrocarril

4.2.1. Transporte de pasajeros

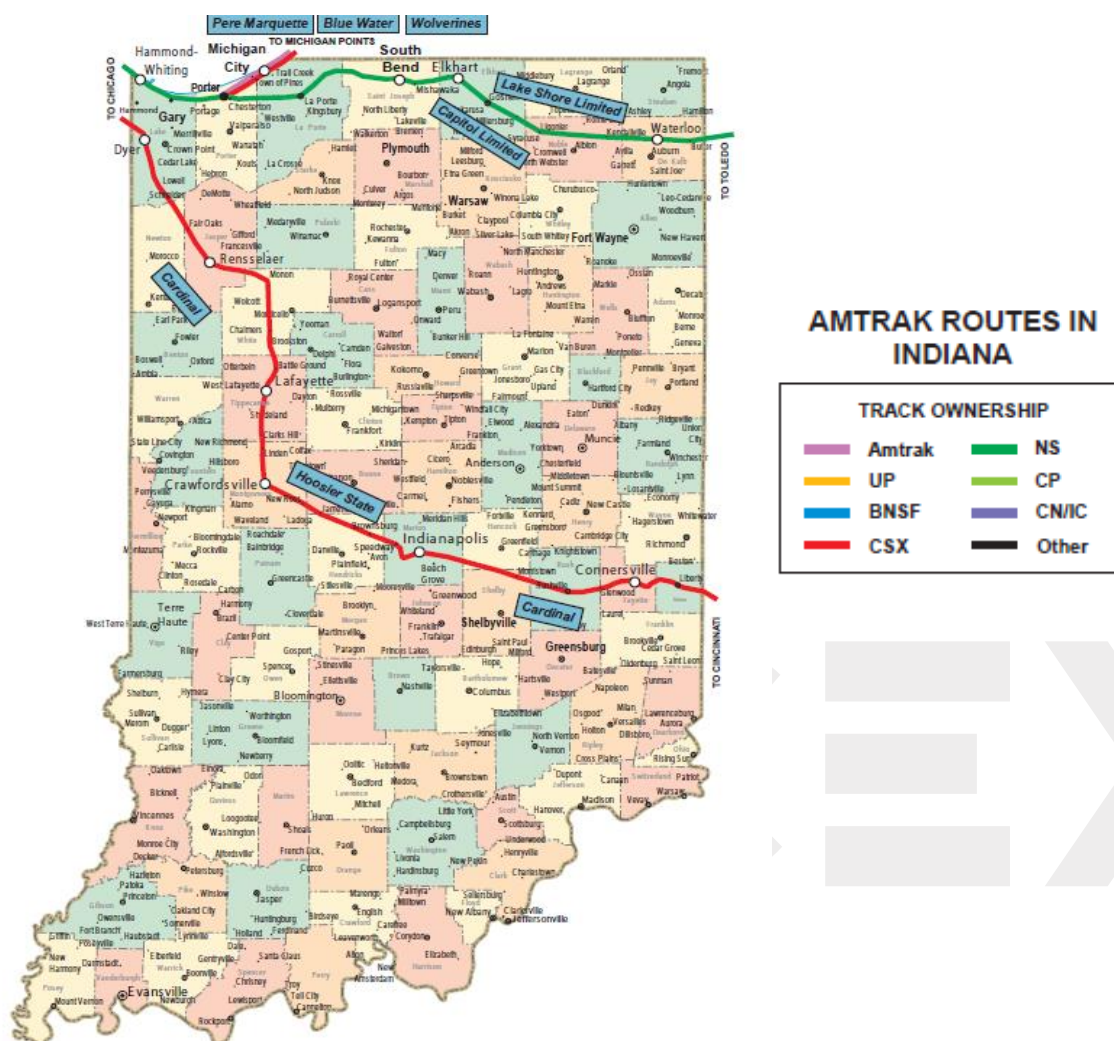
La agencia que provee servicio para el transporte de pasajeros en Indiana es la National Railroad Passenger Corporation (o Amtrak). En este Estado, Amtrak opera tres redes nacionales:

- Capitol Limited (diario: Chicago – South Bend – Cleveland – Pittsburgh – Washington, D.C.).
- Cardinal (tres veces a la semana: Chicago – Indianapolis – Cincinnati – New York).
- Lake Shore Limited (diario: Chicago – South Bend – Cleveland – Buffalo – Boston/New York).

A continuación, se muestra un mapa de dichas redes, así como el dueño de la red ferroviaria.

RED DE FERROCARRIL DE PASAJEROS

Red de ferrocarril de mercancías en Indiana según su operadora, en 2021



Fuente: (Amtrak, 2017).

4.2.2. Transporte de mercancías

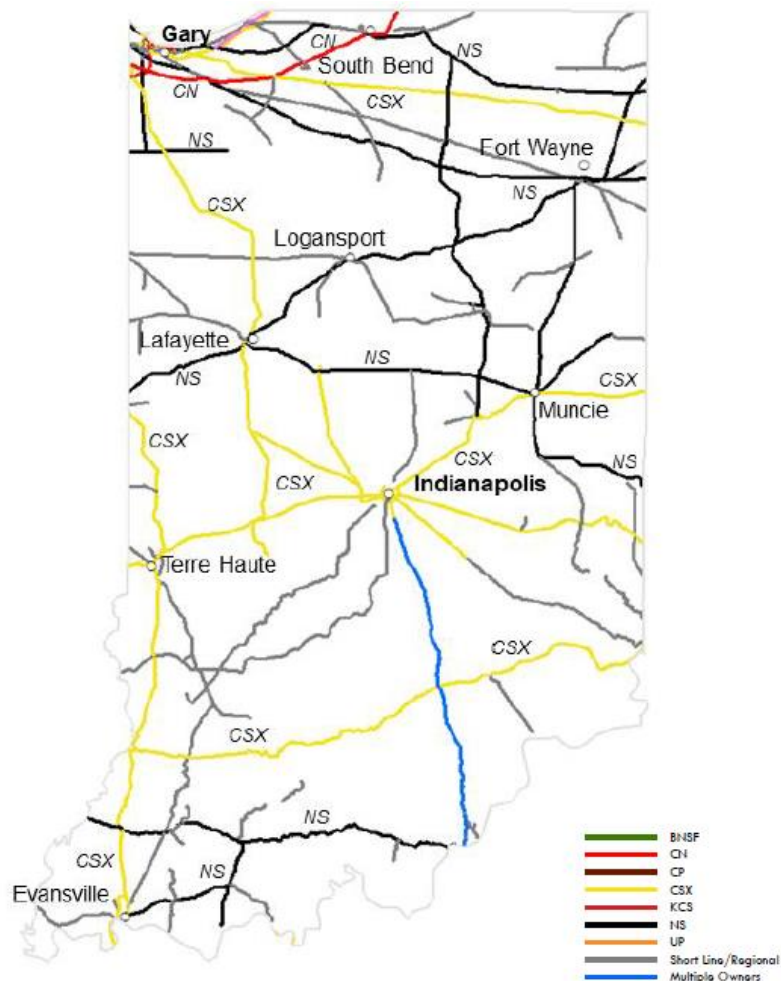
Indiana cuenta actualmente con 43 vías de ferrocarril (6503 km o 4041 millas). Esto le sitúa como el cuarto estado por número de vías de ferrocarril (con el 6,8 % del total de EE. UU.) y el noveno por longitud de vías (el 3,0 % del total de EE. UU.) (Association of American Railroad, 2021). En cuanto a las líneas que operan estas vías, se encuentran:

- Class I: CSX Transportation (1.507 mi), Norfolk Southern Corp. (1.441 mi), Canadian Pacific Railway (154 mi), Canadian National (103 mi) y Union Pacific Railroad Co. (19 mi).
- Regionales: Indiana Rail Road (305 mi) y Decatur & Eastern Illinois Railroad (18 mi).
- Short line: 36 líneas diferentes (1.618 mi).

Se muestra a continuación un mapa de los tramos de tren principales, y sus operadores.

RED DE FERROCARRIL DE MERCANCÍAS

Red de ferrocarril de mercancías en Indiana según su operadora, en 2021



Fuente: (Association of American Railroad, 2021).

La principal mercancía que se transporta en estas vías es carbón (30-44 %), productos metálicos (12-20 %), químicos (7-10 %) ... (Association of American Railroad, 2021).

4.3. Aeropuertos

Indiana cuenta con 117 aeropuertos de uso público. De ellos, los cuatro principales son:

- **Aeropuerto Internacional de Indianápolis**
Se encuentra ubicado a 11 km al suroeste del centro de Indianápolis (condado de Marion), y es el aeropuerto más cercano de Anderson, Bloomington, Columbus, Kokomo, Lafayette, Terre Haute y Muncie. Es el más grande del Estado, así como el octavo en EE. UU. en términos de rendimiento de carga aérea en 2017, donde se ubica la segunda base más

grande del mundo de Fedex (FedEx, 2018)). Sus rutas principales son Atlanta (Georgia), Denver (Colorado), Orlando (Florida) o Dallas (Texas); así como Toronto (Canadá) y Cancún (México); y hasta 2019 (antes de la pandemia), el número de pasajeros aumentaba a un ritmo de casi el 5 % anual, hasta llegar a más de 9.500.000 en 2019.

- **Fort Wayne International Airport.**

Se encuentra ubicado a 11 km al suroeste del centro de Fort Wayne (condado de Allen). Hasta 2019, el número de pasajeros ha aumentado a casi un 5 % anual, hasta llegar a los 402.400 en 2019.

- **South Bend Regional Airport:**

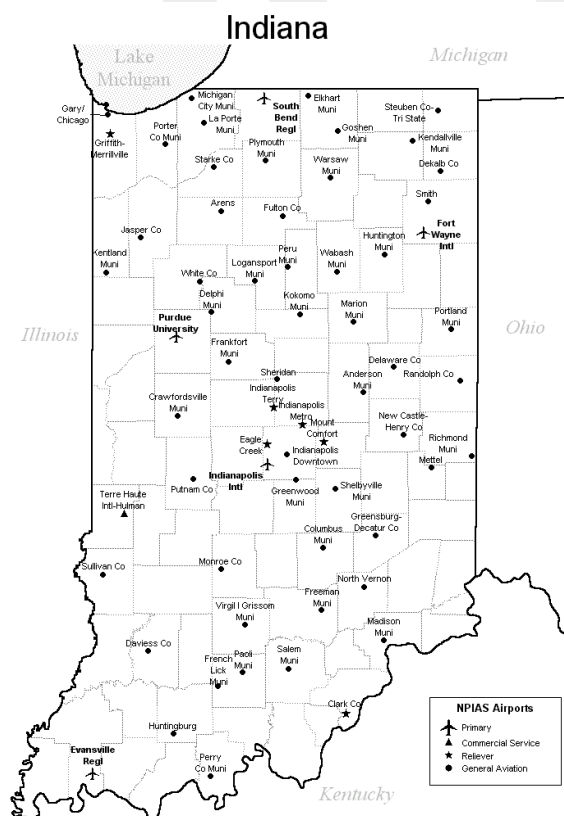
Se encuentra ubicado a 5 km al noroeste de South Bend (condado de St. Joseph). El número de pasajeros hasta 2019 aumentó a un 3,5 % promedio, y llegó a los 417.927 (superó a Fort Wayne en 2018 y 2019, debido a un repunte anómalo de traslados).

- **Evansville Regional Airport:**

Se encuentra ubicado a 5 km al norte de Evansville (condado de Vanderburgh). El número de pasajeros alcanzados en 2016 fue de 204.300 pasajeros.

AEROPUERTOS

Aeropuertos principales y secundarios en Indiana, en 2021



Fuente: (Indiana Map, 2021).

4.4. Aguas navegables y puertos

Los Puertos de Indiana están posicionados de tal forma que participan en una de las redes de transporte más robustas del país; y dan acceso a los mercados nacionales e internacionales a través del lago Michigan y el río Ohio, transportando más de 25 millones de toneladas de mercancía cada año (Ports of Indiana, 2021). Los puertos principales son tres:

- *Port of Indiana-Burns Harbor*
Se reciben barcos internacionales a través de la vía marítima *St. Lawrence Seaway* que conecta los Grandes Lagos con el Océano Atlántico; y proporciona acceso a barcas a más de 20 Estados por vías navegables interiores y al resto del mundo mediante transbordo con embarcaciones oceánicas en el Golfo de México.
- *Port of Indiana-Jeffersonville*
Se trata de una puerta al *Midwest*, que da conexión al Golfo de México a través de los ríos Ohio y Mississippi, así como también a dos tercios del mercado estadounidense en un viaje de un día.
- *Port of Indiana-Mount Vernon*
Es uno de los puertos interiores más grandes del país, y también es el que más carga mueve del Estado. Está situado en el centro mediano de la población de EE. UU. y a 246 km de la confluencia de los ríos Ohio y Mississippi. Conecta la región del Valle del río Ohio con el resto del mundo (Golfo de México y Grandes Lagos) a través del sistema de vías navegables interiores.

4.5. Telecomunicaciones

Tomando como indicador de la infraestructura de telecomunicaciones la conectividad a Internet, en Indiana, la velocidad media es de 36,7 Mbps con una cobertura de 85,7 %, lo que le posiciona en el puesto número 34 (la media nacional es de 35,36 Mbps) en el ranking de Estados.

Indiana Office of Technology (IOT) establece estándares de calidad de los servicios de telecomunicaciones, recopila información sobre las necesidades de los ciudadanos y promueve la introducción de nuevas tecnologías en los servicios y aplicaciones de la Administración Pública de Indiana. Como medidas para mejorar las conexiones de telecomunicaciones en el Estado, destaca la alianza que ha creado con Microsoft para llevar a aumentar las velocidades de banda ancha en más de 24.000 lugares del Estado. Se quiere reducir las diferencias entre las zonas urbanas y rurales (IN.gov, 2019).

4.6. Presas, puentes y agua

En Indiana hay 1.116, presas de las cuales 976 se encuentran bajo la jurisdicción del Departamento de Recursos Naturales de Indiana. De todas las presas en Indiana en 2018, 262 estaban en condiciones de riesgo notable, y 243 en condiciones de alto riesgo (Dam Safety,

2018). Esto hace que Indiana sea el noveno Estado con mayor número de presas en condiciones de riesgo (Associated Press, 2019).

Por otra parte, Indiana contabiliza (en 2020) 19.327 puentes, de los cuales el gobierno del Estado posee 5.600 (a través de la *Bridge Management Division*, se encarga del diseño, mantenimiento y la rehabilitación de estos). De todos ellos, 1.111 son considerados deficientes estructuralmente (en 2016 eran 1.464); 3.198 puentes necesitan alguna remodelación (en 2016 eran 3.964) y el gasto estimado en dichas correcciones es de 2.300 millones de dólares (ARTBA, 2020).

En cuanto a la infraestructura de agua, en EE. UU. actualmente está quedando en parte obsoleta. No obstante, existen programas de financiación federales para mejorar esta. Para 2020, se estima haber reemplazado 12.000 millas de tubería (existen unas 2.200.000 millas). Además, anteriormente en 2019 una tercera parte de ellas se encontraban en un programa de gestión de infraestructura de algún tipo (Infrastructure Report Card, 2020). Por la parte de Indiana concretamente, esta sigue la tónica general del país: las necesidades de inversión para restaurar la infraestructura de agua en 20 años (2015 a 2034) se sitúan entre los 15.600 y los 17.500 millones de dólares, si bien ya se están ejecutando planes de mejora de esta, y se han invertido entre 6.500 y 8.500 millones de dólares desde 2015 (IN.gov, 2021).

ICEX

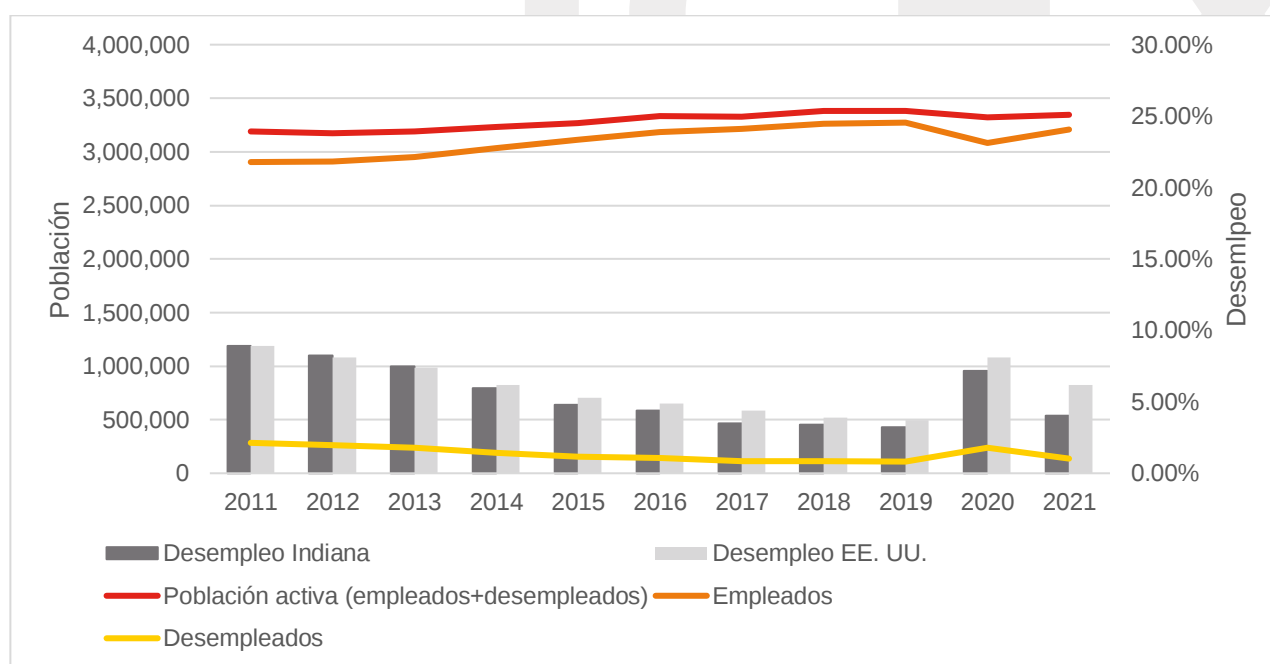
5. Estructura social en Indiana

5.1. Población activa y mano de obra

La población activa en Indiana en diciembre de 2020 ascendía a 3.343.929 personas, de los que 3.190.041 estaban empleadas. Indiana se sitúa como el decimosexto Estado con mayor población trabajadora (U.S. Bureau of Labor Statistics, 2021). En año 2021 a medida que se consolida la recuperación el empleo ha vuelto a crecer. En términos de tasa de desempleo y comparado con la media nacional, durante los últimos años la tasa de paro ha tendido a ser mayor en Indiana

POBLACIÓN ACTIVA Y DESEMPLEO

Población activa, empleada, desempleada y tasa de desempleo en Indiana (2011-2021)

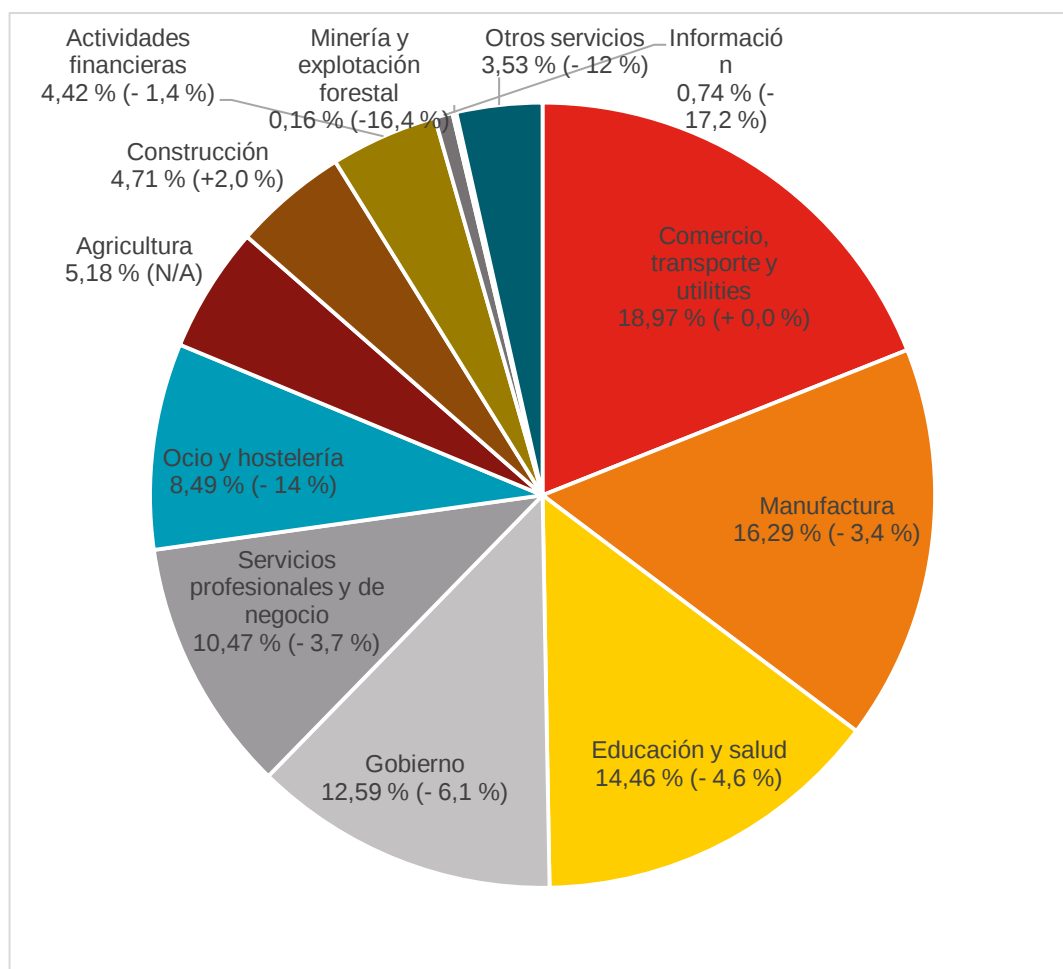


Fuente: (U.S. Bureau of Labor Statistics, 2021).

En cuanto a la distribución sectorial del empleo, se muestra un gráfico que reparte la población activa empleada en sus sectores correspondientes.

EMPLEO POR SECTOR

Distribución de la población activa empleada según su sector (Diciembre 2020)



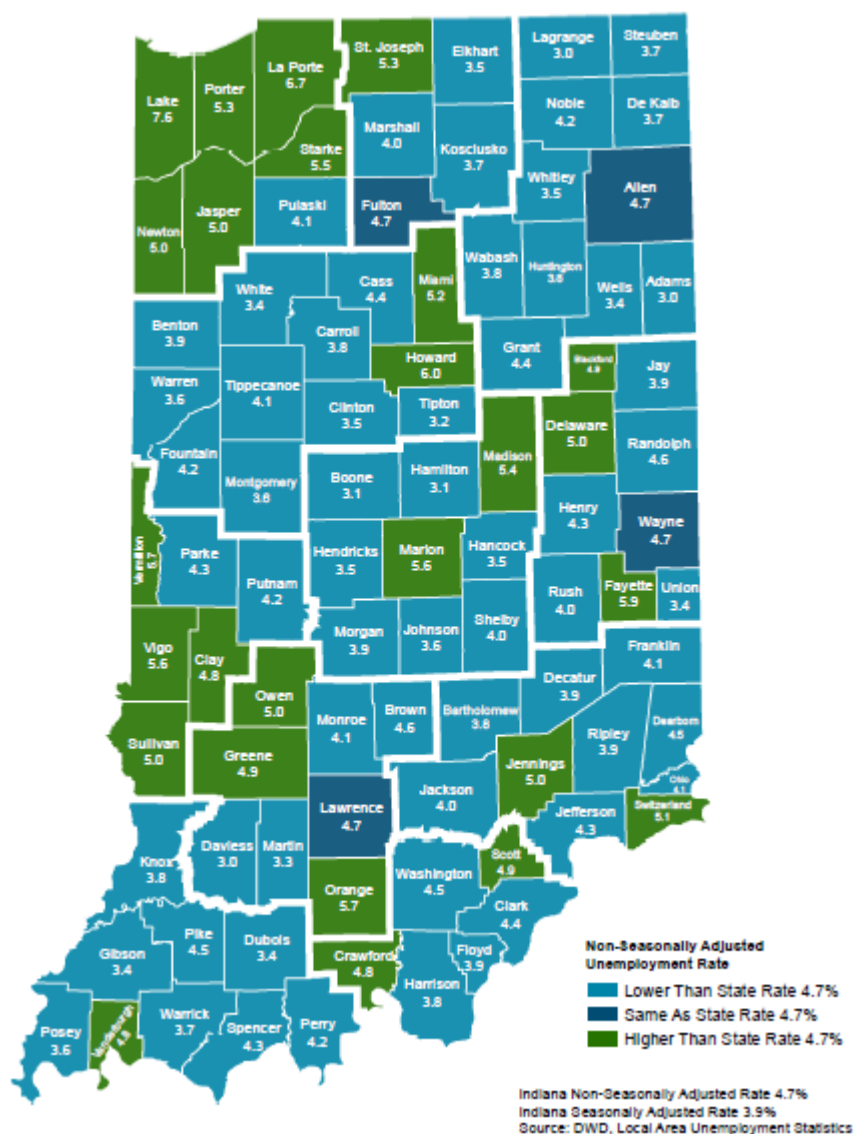
Fuente: (U.S. Bureau of Labor Statistics, 2021).

Se observa que los sectores que más empleo crean son el comercio, el transporte, la industria manufactura, la educación y la salud. El gráfico muestra además el impacto de la pandemia en 2020 ya que recoge, entre paréntesis, la variación en el empleo con respecto a diciembre de 2019.

El siguiente gráfico muestran en verde los condados con un desempleo mayor a la media estatal, y en azul claro con un desempleo menor.

DESEMPLEO EN INDIANA

Tasas de desempleo por condado en Indiana, marzo de 2021



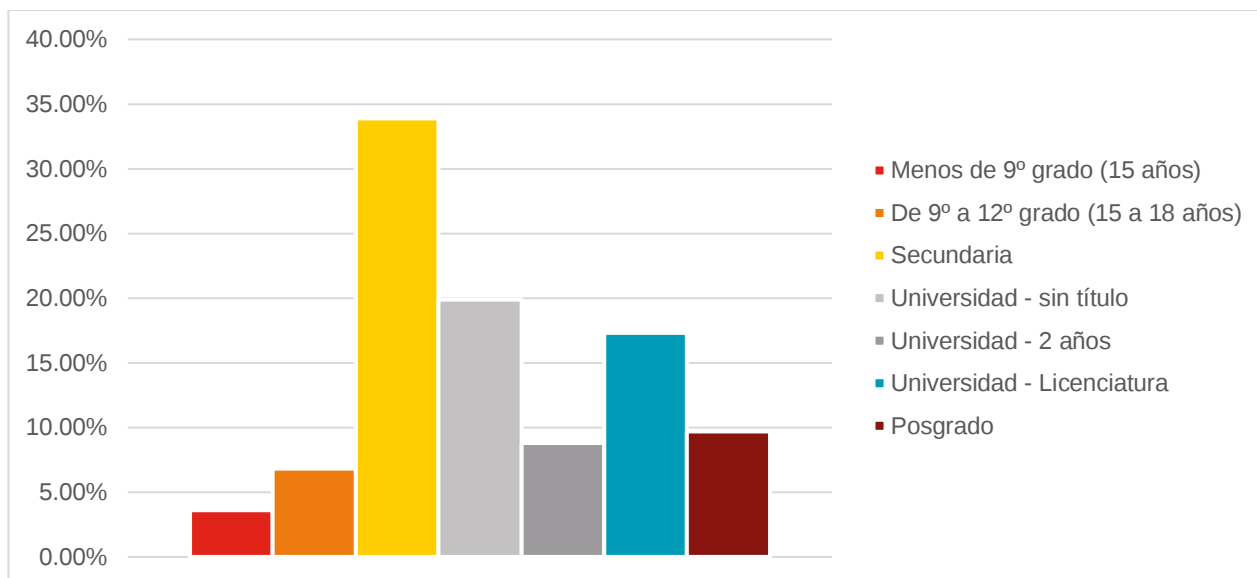
Fuente: (Hoosier, 2021).

5.2. Sistema educativo y actividad investigadora

El sistema educativo durante la educación primaria y secundaria (K-12) en Indiana está regulado y supervisado por la *Indiana Department of Education (IDOE)*. No existe una institución similar para la educación universitaria, como ocurre en otros Estados.

FORMACIÓN EN INDIANA - NIVEL

Distribución de la población de Indiana según el nivel de educación, 2019



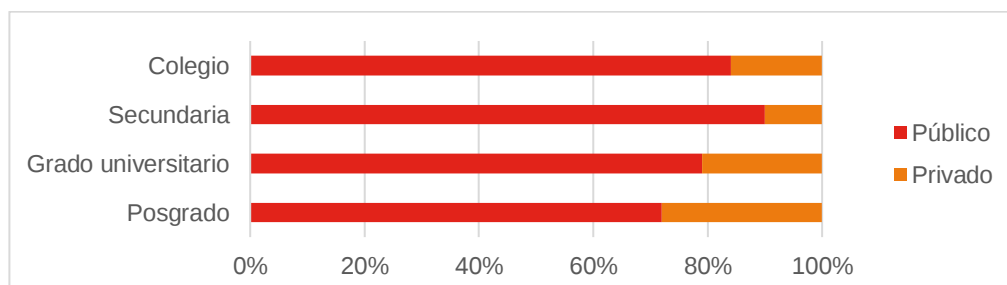
Fuente: (Statista, 2020).

Se observa que la mayoría de los adultos (55,7 %) ha ido alguna vez a la universidad. Comparado con la media de EE. UU., el porcentaje de población que acaba una licenciatura (27 %) es bastante menor que la media nacional (32 %) (TownCharts, 2020).

En cuanto a la cantidad de centros educativos en Indiana, en 2016 había 682 escuelas de secundaria (555 públicas y 127 privadas) (High Schools, 2016). Por la parte de las universidades, en 2020 había 49 universidades y colegios universitarios (tanto públicos como privados) (Department of Education, 2020).

FORMACIÓN EN INDIANA – EDUCACIÓN PÚBLICA O PRIVADA

Distribución de las matriculaciones en Indiana según la tipología del centro



Fuente: (TownCharts, 2020).

De acuerdo con la clasificación publicada en U.S. News de mejores universidades en EE. UU., hay 3 en Indiana que entran entre las 100 mejores (U.S. News, 2021):

- Posición 19ª: University of Notre Dame (8.731 matriculaciones).
- Posición 53ª: Purdue University – West Lafayette (33.646 matriculaciones).
- Posición 76ª: Indiana University – Bloomington (33.084 matriculaciones).

5.3. Calidad de vida

La calidad de vida en Indiana se puede valorar según diferentes índices entre los que se incluyen los siguientes:

- *U.S. News & World Report's* publica anualmente el ranking de los mejores Estados, y situó a Indiana como el 36º Estado con mayor calidad de vida en un informe realizado en 2019. Este informe puntúa diferentes factores tales como el acceso y calidad de la sanidad y la educación.
- *Human Development Index* situó en 2018 a Indiana como el 37º Estado del país con mejor calidad de vida, siguiendo estándares tales como índice de criminalidad, protección contra la discriminación, igualdad en servicios de salud, nivel de protección y cobertura de la salud, salud de la población, cantidad de espacios verdes y de recreo, así como calidad medioambiental (Global Data Lab, 2018).
- El índice de bienestar de Gallup-Healthways mide la salud emocional y física de los americanos. Este índice situó al Estado de Indiana en 2016 en la posición 47 (de 50 Estados valorados). Sus peores valoraciones se dan en las categorías “Purpose” (gusto por la rutina diaria y motivación), “Social” (relaciones sociales) y “Physical” (buena salud y energía) (Gallup Healthways, 2016).

Por otro lado, dentro de la lista elaborada por Livability de las 100 mejores ciudades de EE. UU, en las que vivir, aparecen Bloomington (puesto 31º) y West Lafayette (puesto 54º) (Livability, 2018). Otras consideraciones acerca de la calidad de vida son: la esperanza de vida (en 2018) era de 76,8 años (menor a la media nacional, de 78,9) (Centers for Disease Control and Prevention, 2018); y el coste de vida en Indiana se cuantifica como un 82,1 % de la media nacional (destaca el coste de alojamiento, que es un 61,7 % el de la media nacional) (Best Places, 2018).

6. Relaciones comerciales y de inversión

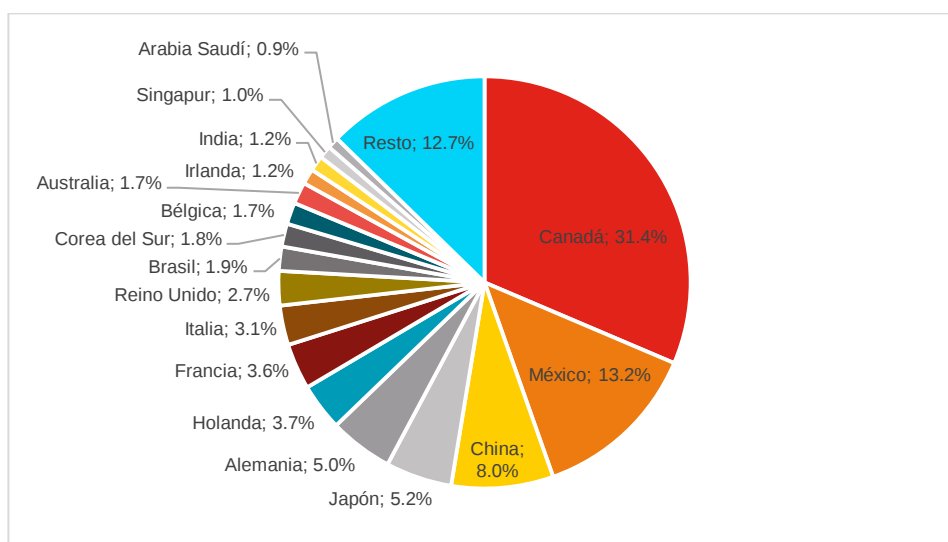
6.1. Relaciones comerciales

6.1.1. Exportaciones

Las exportaciones de Indiana al resto del mundo fueron de 35.283 millones de dólares en 2020 (un 2,5 % de las exportaciones totales de EE. UU.) (Census.gov, 2021). Esta cifra supone una caída del 10,2% comparando con 2019. Los productos que más se exportaron en 2019 fueron vehículos de motor y sus partes (25,5 %), productos farmacéuticos (15,0 %), maquinaria industrial (14,5 %), instrumentos de precisión (7,7 %), maquinaria eléctrica (6,5 %), aeronaves (4,8 %), plástico (4,0 %) (Global Edge, 2019). En cuanto a los países destino de estas exportaciones, se muestra a continuación una gráfica con la cuota de esta por país.

EXPORTACIÓN POR PAÍS DE DESTINO

Cuota de mercado de cada país destino de las exportaciones de Indiana, 2020



Fuente: (Census.gov, 2021).

Las exportaciones son un elemento importante en la economía de Indiana. Por ejemplo, en 2016 supusieron unos 182.000 puestos de trabajo (además, estos empleos se pagan hasta un 18 %

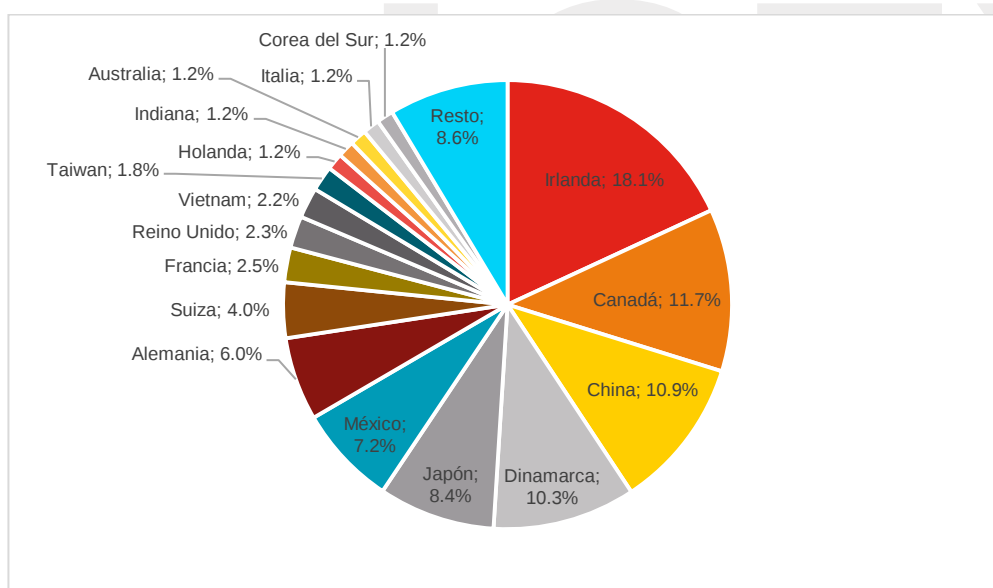
más que la media nacional). En 2018, contribuyeron en un 10,7 % al PIB de Indiana, y situó al Estado en el 12º puesto en exportación de bienes (Office of the United States Trade Representative, 2018).

6.1.2. Importaciones

Las importaciones en Indiana fueron de 63.889 millones de dólares en 2020 (un 2,7 % de las exportaciones totales de EE. UU.) (Census.gov, 2021). Esta cifra supone una caída del 1,1 % comparando con 2019 (64.574 millones de dólares). Los productos que más se importaron en 2019 fueron productos farmacéuticos (22,3 %), maquinaria industrial (15,0 %), maquinaria eléctrica (9,9 %), químicos orgánicos (9,2 %), vehículos de motor y sus partes (9,2 %), instrumentos de precisión (6,8 %). (Global Edge, 2019).

IMPORTACIÓN POR PAÍS DE ORIGEN

Cuota de mercado de cada país origen de las importaciones en Indiana, 2020

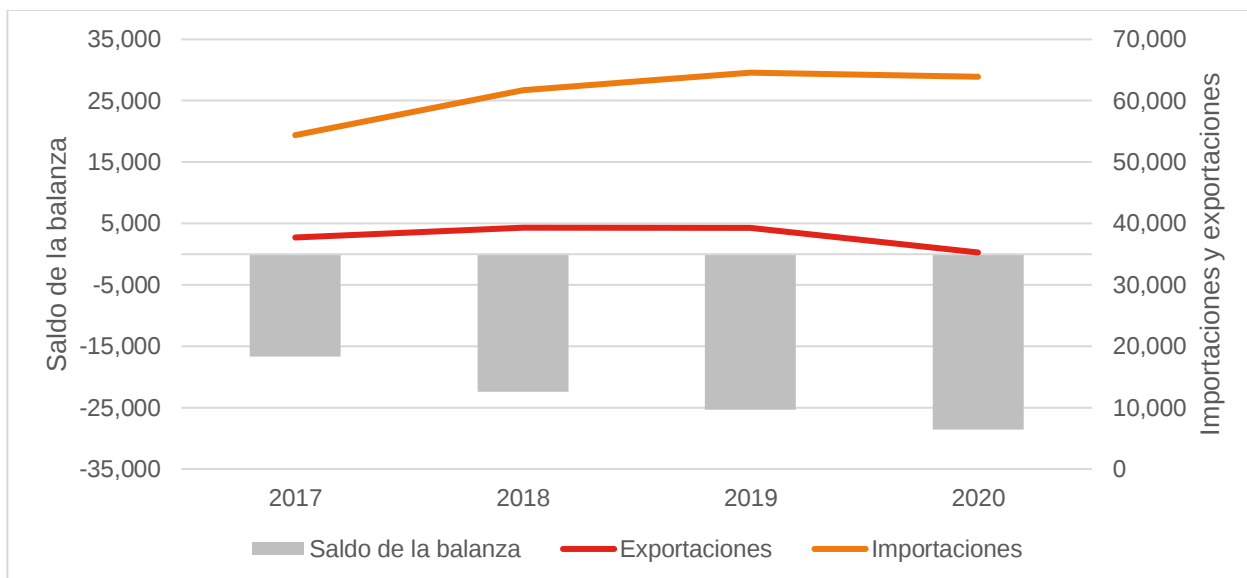


Fuente: (Census.gov, 2021).

Expuesto esto, la balanza comercial de Indiana para el periodo 2017-2019 quedaría como sigue:

BALANZA COMERCIAL

Balanza comercial de Indiana, para el periodo 2017-2020 (millones de dólares)



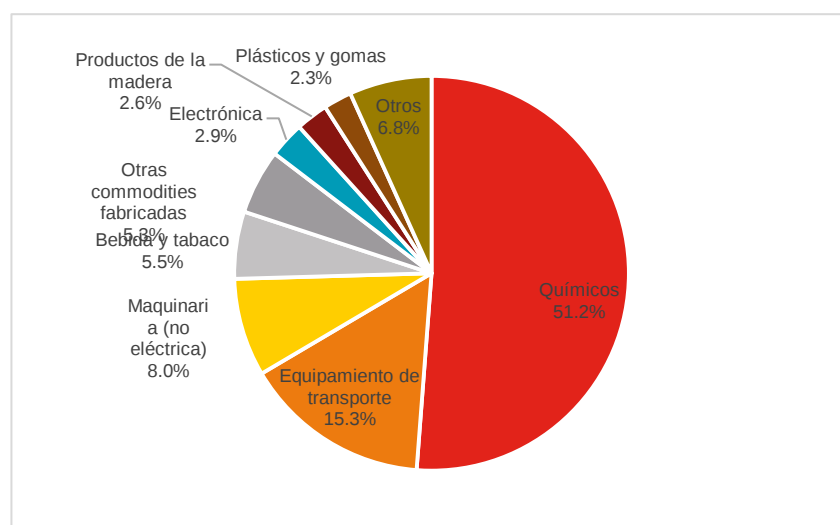
Fuente: (Census.gov, 2021).

6.2. Comercio bilateral Indiana-España

Indiana exportó a España por valor de 308.467.944 dólares en 2020. Este valor ha ido disminuyendo desde 2015, año en el que el valor fue de más de 526 millones de dólares (ha caído un 41 % en 5 años) (ITA, 2021). Los productos Indiana exporta más a España son productos químicos, equipamiento de transporte y maquinaria no eléctrica.

EXPORTACIONES DE INDIANA A ESPAÑA

Contribución de cada categoría de producto a las exportaciones de Indiana a España (2020)

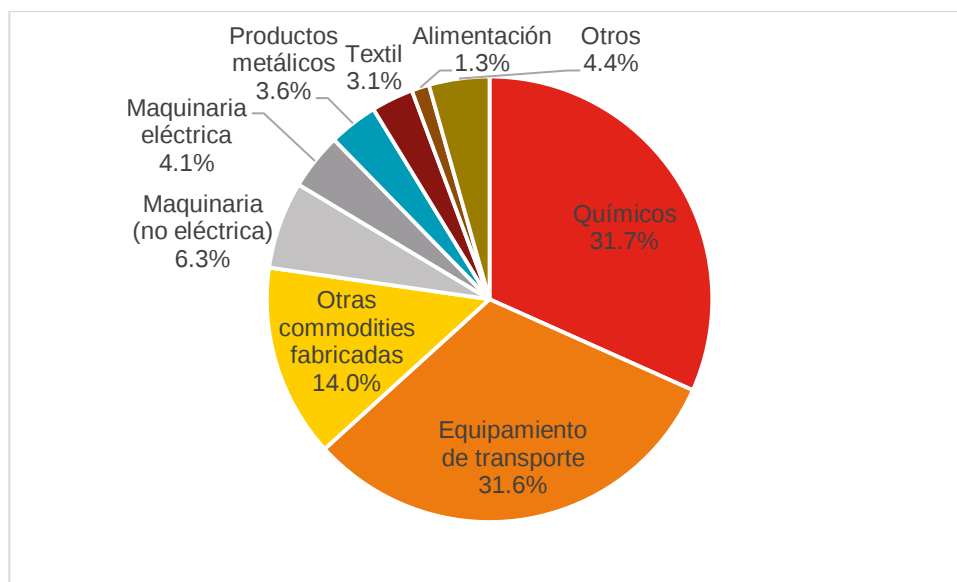


Fuente: (ITA, 2021).

Por otro lado, Indiana importó de España por valor de 403.211.093 dólares en 2020. Este valor ha ido aumentando ininterrumpidamente durante los últimos 10 años -en 2020 las importaciones de España fueron 11 veces las de 2009 (ITA, 2021). Los productos que más importa Indiana de España son químicos y equipamiento de transporte.

IMPORTACIONES DE INDIANA ORIGEN ESPAÑA

Contribución de cada categoría de producto a las importaciones en Indiana desde España (2020)

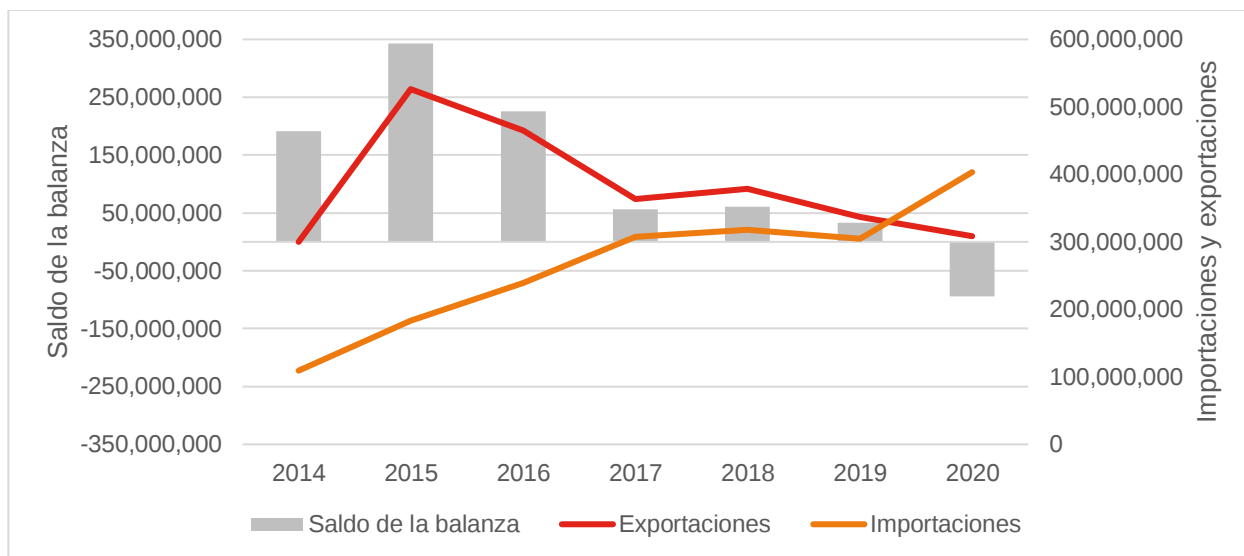


Fuente: (ITA, 2021).

Se resumen las importaciones y exportaciones desde el punto de vista de Indiana hacia España en la siguiente gráfica de balanza comercial. En ella se observa que desde 2015 el saldo de la balanza favorable a Indiana se ha ido estrechando, hasta que ya en 2020 se ha vuelto favorable a España.

BALANZA COMERCIAL INDIANA - ESPAÑA

Balanza comercial de Indiana (con España), para el periodo 2014-2020 (millones de dólares)



Fuente: (ITA, 2021), (ITA, 2021).

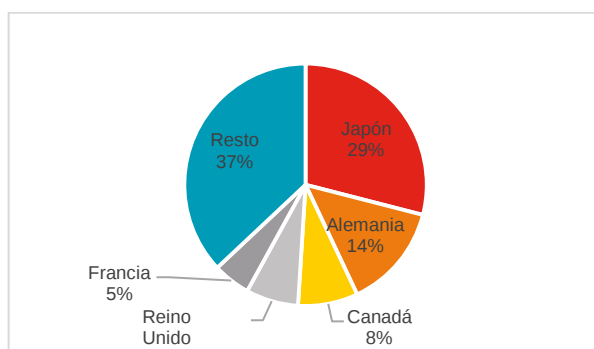
6.3. Inversiones extranjeras en Indiana

6.3.1. Consideraciones generales

Las empresas extranjeras tienen un peso importante en la economía de Indiana. En 2020 emplearon a 215.800 trabajadores (un 6,8 % de todos los empleados) (SelectUSA, 2020). En 2019 el número de establecimientos extranjeros (procedente de casi 40 países) ascendía a 950 (AStateThatWorks, 2019), de los que 450 tienen el origen de la inversión en Europa y crearon 113.200. Los países de donde se recibe más inversión son los siguientes:

ORIGEN DE LA INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA (I)

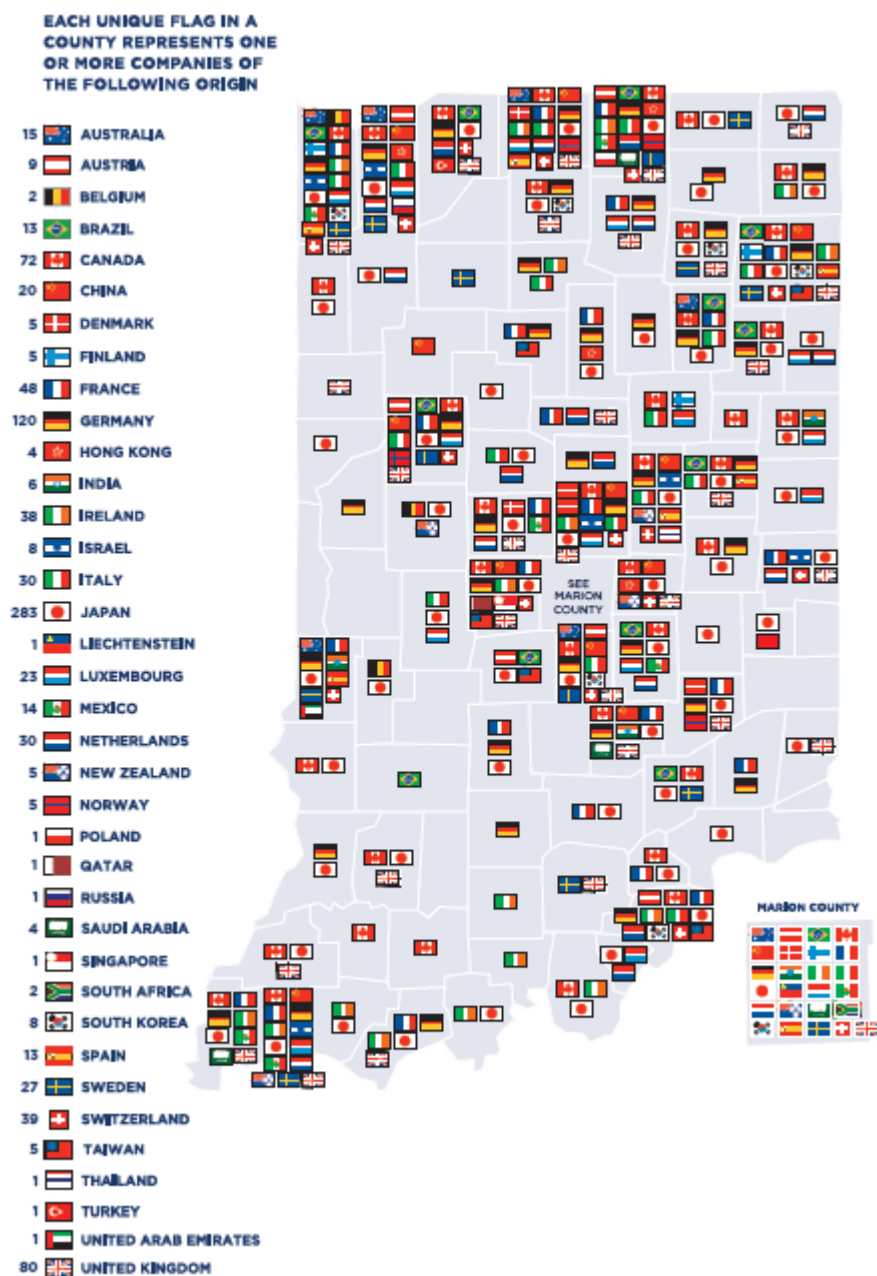
Cuota de inversión directa extranjera en Indiana según el país de origen (2020)



Fuente: (SelectUSA, 2020).

ORIGEN DE LA INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA (II)

Países origen de la inversión directa extranjera en Indiana según condado (2019)

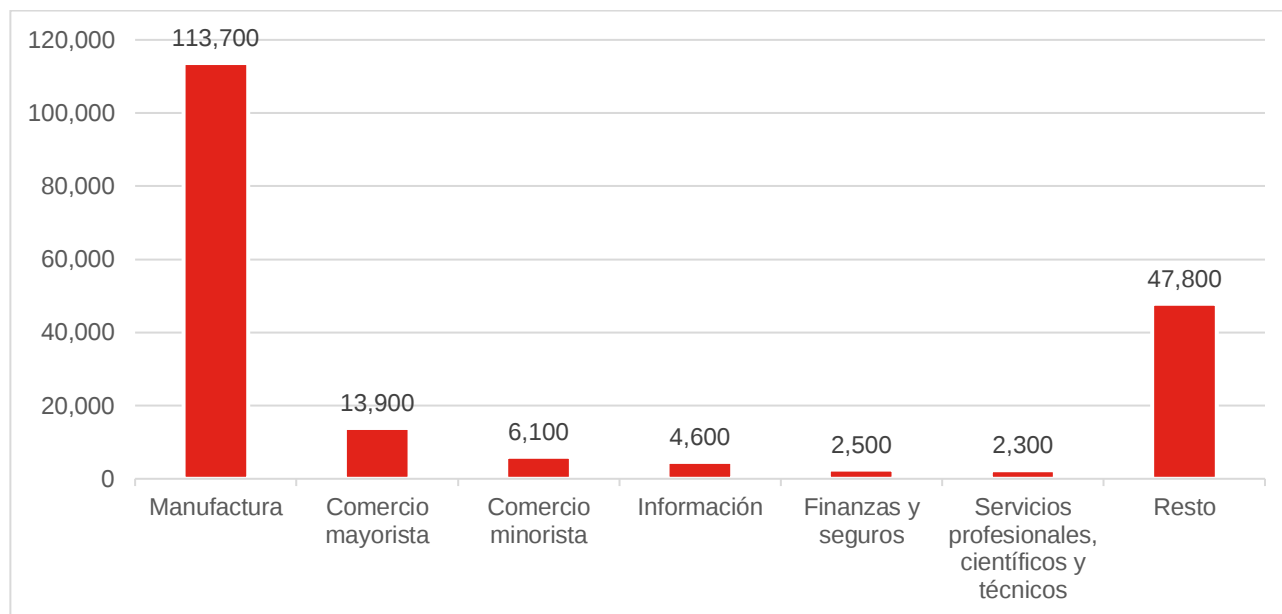


Fuente: (AStateThatWorks, 2019).

A continuación de muestran los sectores a los que se dirige la inversión por empleo generado

DESTINO DE LA INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA

Empleados de inversión directa extranjera en Indiana según el sector de destino (2015)



Fuente: (Business Roundtable, 2018).

6.3.2. Presencia española en Indiana

La presencia de empresas españolas en Indiana es reducida. A continuación, se muestra una lista de las principales empresas españolas con operaciones en Indiana (AStateThatWorks, 2018):

- Abengoa Bioenergy of Indiana, LLC:
8999 W Franklin Rd, Mount Vernon, IN 47620
Tel.: +1 (636) 728-0508
Fabricante de etanolaminas fundada en 2006. Emplea a 18 trabajadores y factura anualmente unos \$6.407.720.
- Avancos Technical Services USA:
716 Massachusetts Ave, Indianapolis, IN 46204
Tel.: +1 (317) 224-1073
Empresa que ofrece formación laboral, fundada en 2010. Emplea a 6 trabajadores y factura anualmente unos \$290.000.
- Biomat USA:
1901 W Western Ave, South Bend, IN 46619
Tel.: +1 (574) 234-6010
7320 Broadway, Merrillville, IN 46410

Tel.: +1 (219) 769-7705

502 N Capitol Ave, Indianapolis, IN 46204

Tel.: +1 (317) 637-3294

Proveedor de plasma sanguíneo, creada en 2002 a partir de la compra por parte de Grifols de SeraCare.

- Miasa Automotive LLC:

2101 S West St, Yorktown, IN 47396-1148

Tel.: +1 (765) 751-9967

Empresa fabricante de partes de automóviles, fundada en 2010. Emplea a 154 trabajadores y factura anualmente unos \$30.200.000.

- SDI LaFarga LLC:

1640 Ryan Rd, New Haven, IN 46774-9240

Tel.: +1 (260) 748-6565

Empresa fabricante de metales primarios. Emplea a 96 trabajadores y factura anualmente unos \$20.800.000.

- Tradebe Environmental Services, LLC:

1433 E 83RD Ave Ste 200, Merrillville, IN 46410-6307

Tel.: +1 (800) 388-7242

Empresa del sector del tratamiento de residuos peligrosos.

6.3.3. Incentivos a la inversión extranjera

El Estado de Indiana cuenta con una serie de programas de incentivos para las empresas que decidan invertir y generar empleo en el Estado. continuación, se detallan algunos de los programas más importantes:

Programas de obtención de financiación

El Estado de Indiana, desde la Indiana Economic Development Corporation, ofrece diferentes programas de financiación e incentivos a empresas tanto nacionales como extranjeras. A continuación, se muestran algunas de ellas; puede consultarse un listado más exhaustivo en su [página web](#): Desde 2005, la Indiana Finance Authority es la responsable de otorgar financiación, entre otros, a negocios en el estado de Indiana (Indiana Economic Development Corporation, 2021):

- *Capital Access Program (CAP):*

Este programa tiene el objetivo de incrementar el acceso a crédito de pequeños negocios. Para ello, anima a los prestamistas que participan en él a dar préstamos que de otro modo no darían.

- *Economic Activity Stabilization & Enhancement (EASE):*

Es un programa lanzado con motivo de la ralentización económica debida a la pandemia. Cuenta con un fondo de 10 millones de dólares con destino apoyar los avances tecnológicos y operacionales de la industria de Indiana.

- *Indiana State Trade and Export Promotion:*

Este programa busca incentivar el desarrollo y la expansión de actividades relacionadas con la exportación. En concreto, los pequeños negocios que cumplan ciertos requisitos y que participen en misiones de comercio internacionales, así como ferias y programas de formación, pueden recibir un reembolso del costo de estas actividades.

- *Procurement Technical Assistance Center (PTAC):*

Si bien no se trata de financiación como tal, sí que es un incentivo para las empresas de Indiana. En concreto, el programa ofrece asistencia técnica para ayudar a vender productos o servicios a la agencia de gobierno apropiada, de manera gratuita.

Beneficios fiscales

Los principales incentivos fiscales ofrecidos en 2021 son (IEDC, 2020):

- *Community Revitalization Enhancement District (CRED) Tax Credit:*

Incentivo para invertir en la revitalización y mejora de comunidades y distritos.

La cantidad de crédito es igual que la inversión hecha por el pagador de impuestos durante el año contributivo, multiplicado por 25 %; y puede trasladarse a los años contributivos inmediatamente posteriores.

- *Data Center Sales Tax Exemption:*

Exención de impuestos en la compra de equipamiento específico y energía para operadores de data centers (durante un periodo de hasta 25 años en inversiones de menos de 725 millones de dólares, o 50 años en inversiones mayores).

- *Economic Development for a Growing Economy (EDGE) Tax Credit:*

Incentivo para las empresas en la creación de empleo, inversión en capital y mejora del nivel de vida de Indiana. El crédito es un porcentaje (no mayor del 100 %) del incremento esperado de las retenciones fiscales generadas por la creación de empleo.

- *Headquarters Relocation Tax Credit (HRTC):*

Crédito fiscal para empresas que trasladan sus sedes a Indiana. Existe una variante, la Small Headquarters Relocation Tax Credit (S-HQRTC), que se ofrece a pequeños negocios que trasladan su sede a Indiana o su 80 % de las nóminas se dan en este Estado.

- *Industrial Development Grant Fund:*
Brinda asistencia a municipios y otras entidades con mejoras de infraestructura necesarias para el lugar del proyecto. Consiste en el reembolso de una parte del costo total de dichas mejoras.
- *Research & Development Incentives:*
Existen dos incentivos fiscales que buscan incentivar la inversión en investigación y desarrollo. Los contribuyentes pueden recibir un crédito contra su impuesto estatal calculado como un porcentaje de los gastos en investigación, así como en equipamiento para tal fin.
- *Patent Income Tax Exemption:*
Ciertos ingresos derivados de patentes están exentos de impuestos (aquellas patentes relacionadas con “utilities” y plantas de producción). El límite de esta exención está en 5 millones de dólares, y no puede aplicarse para la misma patente durante más de 10 años.
- *Skills Enhancement Fund (SEF) – Workforce Training Grant:*
Este fondo da asistencia a negocios que fomentan la formación de sus empleados necesaria para nueva inversión de capital. La subvención puede darse como reembolso (típicamente del 50 %) del costo de la formación durante dos años.
- *Venture Capital Investment Tax Credit (VCI):*
Este crédito fiscal mejora el acceso a capital para compañías en Indiana con un rápido crecimiento, mediante incentivos adicionales para los inversores en sus primeras etapas.
- *Redevelopment Tax Credit (RTC):*
Incentivo para la inversión en reurbanización de terrenos y edificios vacíos, y zonas industriales abandonadas. Se trata de un crédito fiscal para mejorar la calidad y capacidad de los edificios.
- *Hoosier Business Investment Tax Credit (HBI):*
Incentivo a los negocios para la creación de empleo, inversión de capital y mejorar la calidad de vida de Indiana. Se trata de un crédito fiscal no reembolsable que es un porcentaje de la inversión de capital, sobre un periodo de dos años.

7. Establecer un negocio en Indiana

7.1. Trámites previos y pasos para establecerse

El primer paso para establecer una empresa en Estados Unidos es seleccionar el Estado. En EE.UU. una sociedad mercantil se encuentra sujeta a la legislación local y estatal del Estado de constitución debido a que no existen leyes federales que regulen la creación de sociedades. En todo caso, los procedimientos a seguir son muy parecidos en la mayoría de los Estados.

Una empresa constituida legalmente en cualquiera de los 50 Estados del país o en el Distrito de Columbia, puede desarrollar su actividad en los demás Estados, pero todas las operaciones estarán sujetas a la normativa mercantil del Estado de constitución. Para operar en un Estado distinto, la empresa tiene que registrarse en la oficina del Secretario de Estado del Estado en el que vaya a operar y presentar, entre otros documentos, el de constitución (*Certificate of Incorporation*), y pagar una tasa.

La creación de una entidad mercantil en EE.UU. difiere sensiblemente del proceso a seguir en España. En general, se puede decir que el procedimiento es más rápido y fácil en Estados Unidos y que los requisitos fundacionales son menores. Las principales diferencias son:

- No existe un capital mínimo para la constitución de ningún tipo de entidad.
- Su constitución se realiza ante una serie de instituciones en cada Estado y municipio, sin intervención de una figura como la del notario público en España.
- La intervención de un abogado no es necesaria, aunque sí conveniente porque existen cuestiones de procedimientos fiscales y de la configuración de los estatutos de la sociedad (*by-laws*), entre otros, que pueden resultar confusos o complicados sin la participación de un abogado.

Se presentan a continuación los pasos necesarios para establecer un negocio en el Estado de Indiana (INBiz.in.gov, 2021) (ver <https://inbiz.in.gov/start-business>):

1. Escoger la estructura legal de la empresa.
Ver el subapartado 7.2. Tipos de sociedades.
2. Seleccionar el nombre de la empresa.

La ley de Indiana requiere que el nombre de la corporación sea distinguible del nombre de cualquier otro negocio del mismo tipo según la oficina de la Secretaría de Estado. La comprobación de disponibilidad de este nombre se puede realizar en la propia página web.

3. Elección de un “Registered Agent”.

Se debe mantener un agente registrado y una oficina registrada en Indiana. Dicho agente es responsable de recibir documentos legales y fiscales en nombre de la compañía.

4. Rellenar los documentos indicados.

Todos los dueños de negocio deben rellenar anualmente la documentación debida en la oficina del tasador del condado (ver <https://www.in.gov/dlgf/7576.htm>).

7.2. Tipos de sociedades

En Estados Unidos existen tres grandes tipos de sociedades, que a su vez se dividen en otros subtipos:

1. *Sole proprietorship* (empresario individual o autónomo)

Es el tipo societario más simple. El propietario y su negocio son la misma entidad jurídica por lo que el propietario o empresario es personalmente responsable de todas las obligaciones inherentes a la explotación del negocio.

Es el más recomendable para el inicio de una actividad empresarial a pequeña escala.

2. *Partnership*:

Dos o más individuos son propietarios del negocio. La responsabilidad ante las obligaciones puede ser limitada o ilimitada.

2.1. *General Partnership* (Sociedad Colectiva):

Es el equivalente a lo que conocemos por sociedad colectiva. Resulta de la asociación de dos o más personas o entidades, cuya principal característica es que todos los socios tienen responsabilidad ilimitada, aunque no contribuyan de forma igual al capital de la empresa (responsabilidad solidaria). No se requiere un mínimo de capital suscrito por los socios. Es aconsejable que los socios celebren un convenio por escrito, llamado convenio de asociación (*partnership agreement*) para definir los derechos y obligaciones de cada uno.

2.2. *Limited Partnership* (Sociedad Comanditaria):

Consiste en uno o más socios con responsabilidad ilimitada (*general partners*) y uno o más socios con responsabilidad limitada (*limited partners*) a sus respectivas contribuciones de capital. Los socios pueden ser personas físicas o jurídicas (otros *partnerships*, *corporations*, etc.). Equivaldría a una sociedad comanditaria española.

Los socios de responsabilidad ilimitada son personalmente responsables de las deudas y obligaciones de la sociedad. El socio de responsabilidad limitada no puede participar activamente en la gestión de la sociedad.

2.3. *Limited Liability Partnership* (Sociedad Comanditaria):

Se trata de un *General Partnership* que decide limitar su responsabilidad (mediante un registro en la Secretaría de Estado), por lo que a diferencia del anterior, en un LLP los socios gozan de protección de muchas de las deudas y obligaciones de la sociedad. Los ingresos son gravados al igual que en el *General Partnership*.

3. *Corporation*:

Entidad jurídica independiente de sus accionistas.

3.1. *Corporation C* (Sociedad Anónima):

Se trata de una organización empresarial con entidad jurídica separada y distinta de la de sus accionistas, que son sus propietarios o *shareholders*. Esta figura coincide, casi completamente, con lo que en España se conoce como Sociedad Anónima, con las excepciones de que la *Corporation C* no requiere un capital social mínimo para su constitución y los requisitos para su formación son menores. Las *Corporations C* deben pagar impuestos federales sobre las ganancias corporativas y, si una *Corporation C* distribuye dividendos, ya sea en dinero o especie a sus accionistas, estos deben pagar también impuestos sobre beneficios.

3.2. *Corporation S*:

Esta variación de la *Corporation C* difiere principalmente en el tratamiento fiscal, ya que no paga impuestos sobre las ganancias corporativas. Se considera que las ganancias y las pérdidas se transmiten a los accionistas, de modo que son ellos los que pagan impuestos sobre los beneficios que hayan obtenido de la corporación hayan o no recibido dividendos de la misma. Una *Corporation S* percibe ventajas impositivas sólo si está integrada por 75 o menos accionistas, ninguno de los cuales puede ser extranjero no residente en el país ni otra corporación, y, con algunas limitaciones, un fideicomiso. Todos los accionistas deben estar de acuerdo en constituirse en una *Corporation S* y la entidad no puede emitir más de un tipo de acciones.

4. Otros

Existen otras formas que no se clasificarían en los anteriores grupos:

4.1. *Limited Liability Company (LLC)* (Sociedad de Responsabilidad Limitada):

Este tipo de sociedad es una forma nueva de organización que se estableció en la mayoría de los Estados a partir de la década de los 90. Las LLC son similares a las sociedades españolas de responsabilidad limitada. Son estructuras empresariales muy flexibles, en cuya organización se incurren en mayores gastos, pero que combinan las ventajas de una *Corporation C* (la responsabilidad de los propietarios

es limitada), con las ventajas impositivas de la *General Partnership* (se evita la doble imposición asociada con la *Corporation C* al no estar sujeta al impuesto de sociedades, y los propietarios pueden deducir las pérdidas de sus declaraciones de renta por ingresos personales).

4.2. *Branch* (Sucursal de una empresa extranjera):

La sucursal no tiene personalidad jurídica propia (no es titular de derechos y obligaciones), es una extensión de una compañía extranjera y depende completamente de la sociedad matriz que responde legalmente de todas las obligaciones que pudiera contraer. Al no ser una sociedad constituida en EE.UU. no tiene que cumplir con todas las formalidades legales que conlleva la constitución de una corporación (elimina los trámites de su constitución jurídica, pero limita las posibilidades de operar). El establecimiento es mucho más sencillo debiéndose únicamente gestionar la obtención de una autorización para operar en el Estado en que vaya a establecerse.

No se exige ningún mínimo o máximo de capital que provenga de la empresa matriz. No hay requerimientos para una auditoría estatutaria. Sin embargo, se exige que se lleven los libros y registros adecuadamente para reflejar con claridad los ingresos impositivos de la sucursal.

La sucursal más simple consiste en un agente que actúa en nombre ajeno con inventario o instalación permanente registrados a su nombre, siendo los gastos de organización mínimos, al no ser necesario crear una nueva entidad en EE.UU. En el caso de que la empresa española decida operar a través de una sucursal, esta debería serlo de una compañía de nueva constitución y no de la casa matriz, pues de lo contrario, los activos mundiales de la matriz quedarían expuestos a la fiscalidad de EE.UU. y sujetos a cualquier responsabilidad legal (por ejemplo, responsabilidad civil de los productos).

En la siguiente tabla se resumen las principales diferencias entre los tipos de entidades, y se dan sus equivalentes españoles.

TIPOS DE ENTIDADES MERCANTILES EN INDIANA

Tipos de entidades mercantiles en Indiana y sus características

Denominación	Equivalente en España	Personalidad jurídica propia	Capital mínimo	Responsabilidad	Constitución y actuación
Sole proprietorship	Propietario individual	No	No	Ilimitada	Tiene la forma más simple de constitución y actuación
General Partnership	Sociedad colectiva	Sí	No	Ilimitada	Relativamente simple, informal, pero es deseable realizar el acuerdo por escrito entre los socios
Limited Partnership	Sociedad comanditaria	Sí	No	Ilimitada (General Partners) Limitada (Limited Partners)	Su constitución es más compleja y costosa que la del General Partnership

Limited Liability Partnership	Sociedad limitada	Sí	No	Limitada	Su constitución es más compleja y costosa que la del General Partnership
Corporation C	Sociedad anónima	Sí	No	Limitada	Requiere cierta formalidad
Corporation S	Sociedad anónima	Sí	No	Limitada	Requiere cierta formalidad
Limited Liability Company	Sociedad limitada	Sí	No	Limitada	Tiene un coste algo mayor que la "Corporation"
Branch	Sucursal	No	No	La matriz responde	Depende del tipo de sociedad que sea la sociedad matriz

Fuente: elaboración propia.

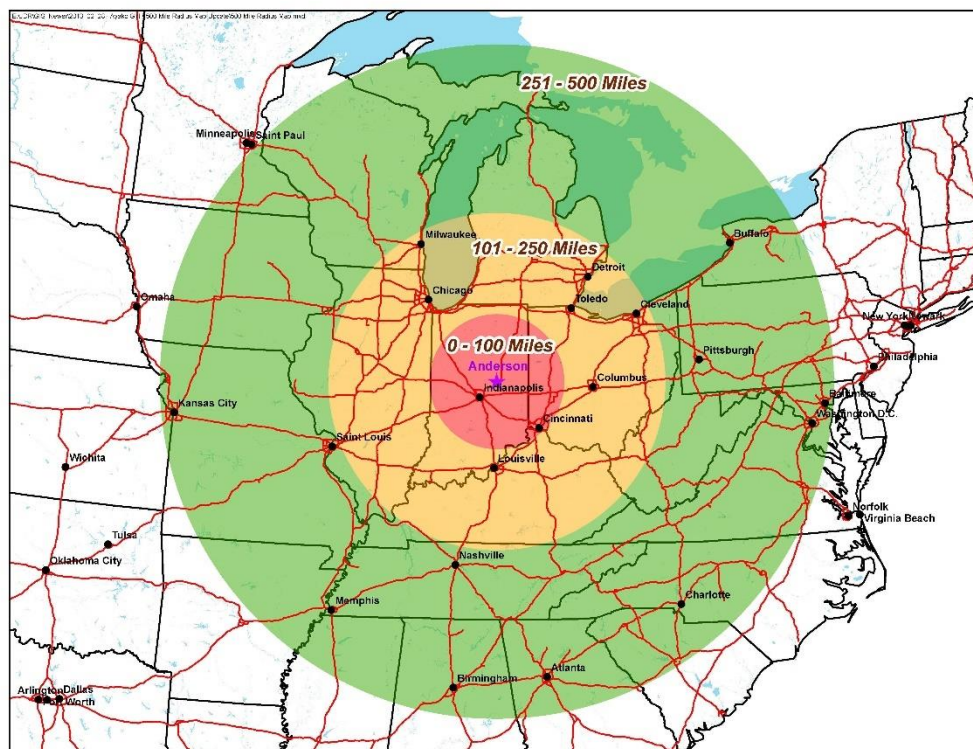
Las estructuras societarias más utilizadas por las empresas españolas establecidas en EE. UU. son la *Corporation* y la *LLC*, ya que permiten a la nueva filial desvincularse de la matriz española en términos de responsabilidad. La *LLC* permite mayor flexibilidad en la gestión que la *Corporation*, aunque con ella se imputarán las rentas obtenidas a los socios. Sin embargo, el sistema estadounidense permite en el formulario de la creación de la *LLC* decidir si tributar como una *LLC* o como una *Corporation*. Muchas empresas del sector de las infraestructuras optan por crear una *Corporation* junto con una *LLC* que funciona como Sociedad de propósito vehicular (SPV). Esta es una de las muchas constituciones que tienen las empresas españolas en E. UU. y que, en cualquier caso, sería aconsejable consultar con profesionales o bufetes especializados en la materia.

7.3. Localización geográfica, zonas francas y zonas económicas en Indiana

La localización de Indiana en el Este del Midwest americano lo sitúa en una posición relativamente cercana a importantes ciudades de Estados Unidos. En concreto, se encuentran dentro de un radio de poco más de 800 km: Chicago (Illinois), Columbus (Ohio), Minneápolis y Saint Paul (Minnesota), Nashville (Tennessee), Memphis (Tennessee)...

LOCALIZACIÓN DE INDIANA

Localización de las principales ciudades de EE. UU. cercanas a Indiana (toma por centro Anderson)



Fuente: (Anderson Indiana, 2021).

En Indiana igualmente se encuentran seis zonas francas, denominadas FTZ o Foreign Trade Zones, donde se encuentran varias compañías de logística, distribución y manufacturas, que, a nivel fiscal y arancelario, son tratadas como si se encontraran en territorio extranjero. De esta manera, sólo pagan impuestos si al final las mercancías se destinan a los Estados Unidos, mientras que si se exportan, no hay gravamen fiscal:

ZONAS FRANCA EN INDIANA

Lista de zonas francas en Indiana

FTZ number	Lugar	Cesionario	Dirección	Contacto	Puerto de entrada
72	Indianápolis	Indianápolis Airport Authority	P.O. Box 51681, Indianápolis, IN 46251	Andrew Crecelius (317) 487-7202 acrecelius@inzone.org	Indianápolis
125	South Bend	St. Joseph County Airport Authority	1507 South Olive, P.O. Box 3559, South Bend, IN 46619	Brock Zeeb (574) 233-2185	Chicago
152	Burns Harbor	Ports of Indiana	150 W. Market St., Suite 100, Indianápolis, IN	Andrea L. Hermer (317) 0232-9203 ahermer@portsofindiana.com	Chicago

			46204		
170	Clark County	Ports of Indiana	150 W. Market St., Suite 100, Indianápolis, IN 46204	Andrea L. Hermer (317) 0232-9203 ahermer@portsofindiana.com	Louisville
177	Evansville	Ports of Indiana	150 W. Market St., Suite 100, Indianápolis, IN 46204	Andrea L. Hermer (317) 0232-9203 ahermer@portsofindiana.com	Evansville
182	Fort Wayne	City of Fort Wayne	200 E. Berry St., Fort Wayne, IN 46802	Elissa McGauley (260) 427-2162 elissa.mcgauley@cityoffortwayne.org	Fort Wayne

Fuente: (International Trade Administration, 2021).

7.4. Costes del establecimiento

7.4.1. Datos generales

Indiana está un 6 % por debajo de la media nacional en cuanto a coste de hacer negocios, y se sitúa como el 12º Estado de EE. UU. en facilidad para hacer negocios. La siguiente tabla muestra las principales características a considerar según la revista Forbes:

DATOS GENERALES DEL ESTADO DE INDIANA

Características y clasificación de Indiana según la revista Forbes

Características		Ranking lista Forbes	
Población	6.7 M	Mejor Estado para los negocios	12º
Renta mediana por hogar	\$56,056 (+ 3,4 %/año)	Costes para los negocios	7º
Crecimiento del empleo	0,9 % (2018)	Oferta de mano de obra	40º
Coste para los negocios	6 % menos que la media nacional	Normativa y regulación	5º
Proporción de graduados en Universidad	26,8 %	Clima económico	25º
Saldo migratorio	15.400 (2018)	Perspectivas de crecimiento	25º
Rating Moody's	Aaa	Calidad de vida	7º

Fuente: (Forbes, 2019).

ICEX dispone de una herramienta para estimar los costes de establecimiento en los distintos Estados de EE. UU., así como en otras partes del mundo. Para obtener los resultados más actualizados se recomienda consultar la página web: <http://www.icex.es/simuladordecostes>.

7.4.2. “Business centers”. Incubadoras

Existe la posibilidad de instalarse en un “Business Center” o incubadora, que normalmente son edificios de oficinas situados en las áreas más dinámicas de la ciudad para los negocios (zona centro de la ciudad) y ofrecen todos los servicios necesarios a las empresas que deseen instalares (oficinas amuebladas, recepción, secretaría, teléfono, fax, Internet, etc.). Los precios son más económicos que el alquiler de una oficina comercial, por lo que puede ser una buena opción par iniciar la actividad en el Estado. Algunas opciones se pueden encontrar en páginas como <https://www.coworker.com/> (existen incubadoras en ciudades como Indianápolis, Fort Wayne, South Bend, Carmel...).

7.5. Normativa y regulación local

7.5.1. Normalización y certificación de productos

En EE.UU., la normativa de homologación y certificación de productos se encuentra repartida entre el Gobierno Federal, las autoridades estatales y municipales, y un gran número de asociaciones del sector privado.

Las normas federales son de obligado cumplimiento en todo el país, mientras que las estatales y/o municipales deben cumplirse en los ámbitos respectivos. Las normas de calidad establecidas por el sector privado son, en principio, voluntarias, si bien en muchos casos acaban siendo de cumplimiento forzoso cuando un organismo los incorpora en sus regulaciones o cuando los comerciantes, compañías de seguros y consumidores exigen que los productos se ajusten a ellos como prueba/garantía de calidad y seguridad.

En el ámbito de los estándares y homologaciones sectoriales, cabe destacar:

- El *American National Standards Institute* (ANSI) es la institución privada sin ánimo de lucro que administra y coordina el sistema voluntario de estandarización de EE. UU. En su página web (www.ansi.org) se puede consultar un catálogo de sus normas, el listado de asociaciones colaboradoras que desarrollan dichas normas, así como normas internacionales.
- El organismo federal *National Center for Standards and Certification Information* ofrece la posibilidad de localizar normas, regulaciones técnicas y procedimientos de control de calidad para productos no agrícolas. Asimismo, publica una lista de asociaciones privadas de EE. UU. dedicadas a la investigación y desarrollo de normas o pruebas de ensayo para la verificación de parámetros de calidad. www.nist.gov/director/sco/ncsci/index/cfm

- *National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA)* es el organismo federal encargado de toda la normativa, regulaciones y estándares de los vehículos que pueden circular en Estados Unidos. También es la encargada de la normativa de las carreteras y seguridad vial.
<https://www.nhtsa.gov/>

Por otro lado, en cuanto a las entidades de verificación y certificación (algunas normas federales, estatales o locales exigen la verificación y certificación de los productos), cabe destacar Underwriters Laboratories, Inc (UL, es la entidad de verificación y certificación de calidad y seguridad con mejor reputación de EE.UU.) Además, existen otras importantes como:

- Intertek Testing Services ITS
- IAPMO R&T
- MET Laboratories, Inc.
- Canadian Standards International (CSA)
- NTA Inc.

Todas aquellas entidades de verificación y certificación en EE. UU. se recogen en la siguiente página web del OSHA (Occupational Safety and Health Administration):
<https://www.osha.gov/dts/otpc/nrtl/nrtlist.html>

Finalmente, en cuanto a los productos alimentarios, farmacéuticos y de la salud, existen numerosas normas y disposiciones de carácter técnico y jurídico. Todo ello es regulado por la *Food and Drug Administration* (www.fda.gov). Respecto a los productos agroalimentarios, se puede consultar la Guía Práctica para la Importación de Alimentos en EE.UU., editada por el ICEX y a disposición de las empresas previa solicitud a la Oficina Económica y Comercial en Washington, DC (washington@mcx.es).

7.5.2. Protección de patentes y marcas

Dentro de EE. UU., La Ley de Protección de los Inventores Americanos, promulgada en noviembre de 1999 y modificada por la Ley tTGecnica de Enmiendas de la Propiedad Intelectual y la Tcnología Avanzada de 2002, regula la concesión de patentes. Por su parte, en el marco interancional, destacan el Tratado de la Ley de Patentes (*Patent Law Treaty*) y el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (*Patent Cooperation Treaty*).

La patente otorga derechos exclusivos de propiedad, concedidos por un Estado a un inventor o a su cesionario, por un periodo limitado de tiempo, normalmente 20 años, a cambio de la divulgación de la invención.

La gestión de adquisición de la patente puede ser dividida en cinco pasos sencillos:

1. [Buscar y comprobar en la base de datos USPTO](#) *Patent full-text and Image* si una idea ya a sido patentada.

2. [Ver las tarifas fijas](#) para las tasas actuales y la información relacionada con el proceso de patente.
3. [Solicitar la patente mediante el Sistema Electrónico](#) (*Electronic Filing System*) como registrada (para mejorar una solicitud existente, seguir el proceso de solicitud o acceder a una que ya esté guardada) o no registrada (solicitud básica de presentación de patentes).
4. [Comprobar el estado de una solicitud de patente](#) en curso o cualquier otra aplicación publicada usando el Sistema de Información de Solicitud de Patente (*PAIR*, según sus siglas en inglés).
5. [Mantener una patente mediante el pago de las tasas de mantenimiento](#) utilizando la contabilidad de los ingresos y el sistema de gestión. Hay tres métodos para pagar: por Internet, fax o correo ordinario.

Por último, la autoridad normativa para la protección de patentes y marcas es la *United States Patent and Trademark Office* (<https://www.uspto.gov/>).

En el caso de las marcas, se define a éstas como una palabra, frase, símbolo o diseño, o una combinación de estos, que identifica y distingue los bienes o servicios producidos por una persona específica o por una empresa.

La Ley de Marcas de 1946, también conocida como la Ley de Lanham, regula el registro federal de marcas. Esta ley queda recogida en el Título XV del US Code sección 1051.

La solicitud de registro puede realizarse vía Internet, usando el Sistema Electrónico de Solicitud de Marcas (*TEAS*, según sus siglas en inglés), disponible [aquí](#); o bien vía correo ordinario enviando la solicitud a la siguiente dirección: *Commissioner for Trademarks P.O. Box 1451 Alexandria, VA 22313-1451*. Dicha solicitud debe incluir el nombre del solicitante, un nombre y dirección para la correspondencia, un dibujo claro de la marca, una lista de los bienes o servicios, y la tasa de registro de al menos una de las clases de los bienes o servicios.

Los derechos de una marca comercial registrada pueden durar indefinidamente si el propietario sigue utilizando la marca en relación con los productos y/o servicios para los que fue creada. Para ello, el propietario de un registro debe presentar periódicamente declaraciones juradas de continuo uso o desuso excusable, así como las correspondientes solicitudes de renovación.

8. Sistema fiscal

8.1. Generalidades y aclaraciones

En el sistema tributario estadounidense, aparte de los impuestos federales y estatales, también hay cargas fiscales municipales, a veces incluso dentro del mismo tipo de impuesto. Como indican los términos, los impuestos federales afectan equitativamente a todo el país y los estatales son establecidos cada uno de los Estados. Por ello, habrá que tener presente cuando se vaya a establecer un negocio o a hacerse cargo de uno ya existente, que los impuestos variarán considerablemente según la ubicación de este, así como del tipo de entidad seleccionado en caso de creación de una empresa.

La agencia competente a nivel federal es el *Internal Revenue Service (IRS, Servicio de Impuesto Interno)*, y a nivel estatal, en el caso de Indiana, el *Indiana Department of Revenue*.

En relación con ejercicio fiscal hay que destacar que siempre tendrá una duración de 12 meses, y se podrá elegir entre dos variantes, el *Calendar tax year* (año natural, que se extiende de enero a diciembre), o el *Fiscal tax year* (año fiscal, que comprenderá cualquier período de 12 meses consecutivos al que se acoja el sujeto fiscal).

Aquellos ciudadanos españoles que dispongan de una *Green Card* (equivalente a una tarjeta de residencia) deberán tributar al Estado americano. Los que no la tengan, pero cumplan con unos requisitos mínimos de estancia, como el personal desplazado desde España, deberán comprobar si tienen obligaciones fiscales en EE. UU. por las estancias superiores a un año que hayan realizado.

Por último, cabe destacar que entre España y EE. UU. existe un tratado para evitar la doble imposición y la evasión fiscal que se detalla en el subapartado 8.4. Tratado para evitar doble imposición y prevenir evasión fiscal entre España y los EE. UU.

A continuación, se trata de dar una idea general de algunos impuestos federales, estatales y locales, sin llegar a profundizar a causa del complejo sistema tributario estadounidense. Adicionalmente, con la reforma fiscal *Tax Cuts and Jobs Act of 2017*, se han implantado cambios en los sistemas impositivos.

Siempre que se invierta en un negocio en EE. UU. se aconseja contratar los servicios de un profesional especializado en temas fiscales.

8.2. Impuestos federales

El IRS (*Internal Revenue Service*) es el equivalente a la Agencia Estatal de Administración Tributaria, y el organismo público de la administración americana encargada de la recaudación fiscal y del cumplimiento, la aplicación y la interpretación de las leyes tributarias. Constituye una de las oficinas de la agencia del Departamento del Tesoro de EE. UU., *US Department of the Treasury*. En cada Estado hay una oficina presencial; en Washington D.C. se ubica su oficina principal. Todos los formularios requeridos para hacer las declaraciones de los impuestos federales se pueden descargar en la [página oficial del IRS](#).

8.2.1. Impuestos a particulares

- *Federal Individual Income Tax:*

Este impuesto, la Renta de las Personas Físicas, se aplica a los estadounidenses y a los residentes que dispongan de *Green Card* o que, sin tenerla, hayan cumplido ciertos [requisitos](#). Según las diferentes características del contribuyente, existen diferentes formularios que rellenar: 1040 (residentes), 1040-SR (senior), 1040-ES (impuesto estimado para ingresos sin retenciones) ...

En 2021, los tipos marginales se sitúan entre un 10 % y un 37 % y se diferencian tres baremos conforme a la situación familiar: soltero, casado y cabeza de familia. En la siguiente tabla se muestran los distintos tramos:

TASAS IMPOSITIVAS – FEDERAL INDIVIDUAL INCOME TAX

Tasas impositivas del Federal Individual Income Tax según el tramo de ingreso (2021)

Tasa impositiva	Soltero/Individual	Casado/Conjunto	Cabeza de familia
10 %	\$0 - \$9.950	\$0 - \$19.900	\$0 - \$14.200
12 %	\$9.951 - \$40.525	\$19.901 - \$81.050	\$14.201 - \$54.200
22 %	\$40.526 - \$86.375	\$81.051 - \$172.750	\$54.201 - \$86.350
24 %	\$86.376 - \$164.925	\$172.751 - \$329.850	\$86.351 - \$164.900
32 %	\$164.926 - \$209.425	\$329.851 - \$418.850	\$164.901 - \$209.400
35 %	\$209.426 - \$523.600	\$418.851 - \$628.300	\$209.401 - \$523.600
37 %	> \$523.600	> \$628.300	> \$523.600

Fuente: (Tax Foundation, 2021).

8.2.2. Impuestos a empresas

Impuestos que gravan la actividad de la empresa

- *Corporate Federal Income Tax:*

Deberán rellenar el formulario 1120. Tras el *Tax Cuts and Jobs Act* (TCJA) de 2017, el impuesto federal sobre la renta de las sociedades que era del 35 % pasa a ser del 21 %. Sin embargo, existe un tramo de este impuesto que gestionan y cobran los distintos Estados. Esto se desarrolla en el subapartado 8.3. Impuestos del Estado de Indiana.

- *Partnerships:*

A este tipo de sociedad se acogen el *General Partnership*, *Limited Partnership* y *Limited Liability Company*. Esta entidad mercantil reparte sus ganancias o pérdidas entre sus socios, que deben incluirlas en su declaración de impuestos. Los socios no son empleados y no se les debe emitir un Formulario W-2 sino copias del Anexo K-1 (Formulario 1065) antes de la fecha en que se requiera, incluidas las extensiones. A su vez, estos tendrán que entregar el formulario 1040 desglosando todos los ingresos obtenidos, a partir de los cuales se abonarán las cantidades correspondientes a los impuestos del *Income Tax*.

- *Sole Proprietorship:*

El propietario individual, autónomo, deberá declarar los beneficios o pérdidas de la compañía en su propia declaración de impuestos. Deberá cumplimentar los formularios 1040 junto con el *Schedule C* y el formulario *Schedule SE*, que incluye las tasas de la *Social Security* y el *Medicare*.

El TCJA (Internal Revenue Service, 2020) ha introducido por primera vez una deducción del 20 % sobre los ingresos de las sociedades denominadas *pass-through* (*partnerships* y *sole proprietorships*), por cuyos beneficios o pérdidas tributan las personas físicas (socios o propietario individual). Sin embargo, esta deducción está sujeta a ciertas limitaciones: solo se aplica a ingresos comerciales previstos en la norma, no puede ser reclamada por contribuyentes en empresa de servicios (excluyendo arquitectura en ingeniería) y se dirige a contribuyentes únicos cuya base imponible sea inferior a \$157.500 y \$315.000 para contribuyentes conjuntos.

Impuestos que gravan la remuneración de los asalariados (Payroll taxes)

- *Income tax withholding:*

La retención de impuestos se aplica por separado a nivel federal, estatal y local. La cantidad por retener se rige dependiendo de los importes salariales, el periodo de pago y el estado civil del trabajador. Hay que tener en cuenta que el TCJA ha introducido cambios, incluido el aumento de la deducción estándar, la eliminación de las exenciones personales, el aumento

del crédito fiscal por hijos, la limitación o eliminación de ciertas deducciones y el cambio de las tasas impositivas y los corchetes. Se puede utilizar la [Calculadora de Retención](#) para completar el formulario W-4 (Internal Revenue Service, Tax Withholding for Individuals).

- *Social Security and Medicare taxes:*

La tasa impositiva actual para la seguridad social es 6,2 % para el empleador y 6,2 % para el empleado (un 12,4 % total). La tasa para el *Medicare* asciende a un tipo del 1,45 %, el mismo que deberá pagar el empresario (Internal Revenue Service, 2020).

- *Federal Unemployment Tax Act (FUTA):*

El impuesto sobre el seguro de desempleo federal es un tributo que asciende al 6 %, que deben pagar los empresarios sobre los primeros 7.000 dólares abonados a cada empleado. Se declarará anualmente antes del 31 de enero del año consecutivo mediante el formulario 94080.

8.3. Impuestos del Estado de Indiana

En Indiana, el organismo encargado de la regulación y gestión de los impuestos estatales es el *Indiana Department of Revenue*.

8.3.1. Impuestos a particulares

- *Individual Income Tax:*

Además del impuesto federal sobre la renta, los residentes en Indiana deben pagar impuestos estatales. En el caso de este Estado, la tasa impositiva es única e independiente de la renta: un 3,23 %; si bien se deben añadir tasas de ámbito de condado o municipio (de media suponen un 0,36 % adicional). Además, existe una exención personal de \$1.000 en el caso de ser soltero/individual o dependiente; y de \$2.000 en el caso de estar casado/ser conjunto (Tax Foundation, 2021).

Los residentes en Indiana deben rellenar el formulario [IT-40](#) para realizar su declaración.

- *Sales Tax:*

En EE. UU. no existe un impuesto federal que grave el valor añadido, sino un impuesto sobre el consumo final de los bienes que es de carácter estatal, de condado y municipal. En Indiana, este impuesto es del 7 % de los ingresos brutos percibidos por la venta, arrendamiento o alquiler de propiedad personal tangible.

8.3.2. Impuestos y cargas a empresas

- *Corporate Income Tax:*

Tal y como se explicó anteriormente, las empresas están gravadas por el impuesto federal y el estatal. En Indiana, el impuesto sobre la renta de las empresas se grava al 4,9 % (a partir del 1

de julio de 2021¹). Esto supone un impuesto total del 25,9 %. Se debe completar el formulario [IT-20](#).

- *Property Tax:*

Este impuesto, a diferencia de los demás estatales, no está gestionado por el *Indiana Department of Revenue*, sino que está administrado por ciudades, condados y distritos impositivos especiales (puede buscarse información en la página web del [Indiana Department of Local Government Finance](#)). Se trata de un impuesto *ad valorem*, los activos se valoran por su precio de mercado.

Comparado con el resto de EE. UU., la tasa es cuantitativamente más baja que la media, ya que en Indiana es del 0,81 % frente al 1,07 % nacional. Además, el impuesto medio anual es de \$1.263 frente a los \$2.578 de EE. UU. (Smart Asset, 2020).

El Estado de Indiana no graba la propiedad no tangible.

- *Indiana State Unemployment Insurance:*

Este seguro otorga beneficios a las personas desempleadas hasta que vuelvan a ser contratadas por el mismo empleador, o encuentren trabajos para los que estén razonablemente capacitados en términos de experiencia pasada y salarios anteriores. Estos beneficios son financiados con los impuestos por desempleo que pagan las empresas. El sueldo base (máxima cantidad de ingresos que puede ser imponible durante un año) en Indiana es de \$9.500, y el impuesto se encuentra entre 0,5 % y 7,4 % (PayCheckCity, 2020).

8.4. Tratado para evitar doble imposición y prevenir evasión fiscal entre España y los EE. UU.

En 1990, España y Estados Unidos firmaron un convenio para evitar la doble imposición y prevenir la evasión fiscal en materia de impuestos sobre la renta de las sociedades y de las personas físicas. El texto se publicó en el BOE de 22 de diciembre de 1990, entrando en vigor el 1 de enero de 1991, y se puede consultar en la página del Ministerio de Hacienda.

En los últimos años, Estados Unidos se ha convertido, junto con el Reino Unido, en el primer destino de las inversiones españolas directas en el exterior, por lo que, tanto el número de empresas españolas establecidas en EE. UU., como su actividad, han aumentado considerablemente. Esto ha hecho necesario una revisión y actualización del Convenio.

En 2014, se negoció un protocolo con profundas modificaciones del convenio original para reflejar los intereses actuales de las empresas en ambos países: por un lado, mantener las inversiones norteamericanas ya existentes en España y atraer otras nuevas; y, por otro, favorecer la

¹ El Corporate Income Tax de Indiana ha ido bajando un 0,5 % desde el 30 de junio de 2012 (8,5 %) hasta el 1 de julio de 2015 (6,5 %); y después ha ido bajando un 0,25 % desde el 1 de julio de 2015 (6,5 %) hasta el 30 de junio de 2021 (5,25 %).

competitividad de las empresas españolas en EE. UU., España publicó en el BOE en julio de 2014 la modificación de dicho convenio, sin embargo, en EE. UU., su aprobación se demoró hasta julio de 2019, tras años de bloqueo en el senado norteamericano.

El nuevo convenio establece, entre otras provisiones técnicas de mejora de intercambio de información y asistencia mutua entre los dos países, las siguientes novedades:

- Reglas claras de limitación de beneficios para garantizar que estos estén efectivamente restringidos a los residentes en los dos países, brindando soluciones para contribuyentes especiales.
- Extensión del tiempo mínimo requerido para considerar un establecimiento permanente, que pasa de 6 a 12 meses.
- Reducción de la tasa general de retención sobre pagos de dividendos entre compañías asociadas (10 % de participación, anteriormente 25 %), que pasa del 10 % al 5 %, y eliminación de la retención de dividendos para las empresas matrices que posean el 80 % o más de las acciones con derecho a voto en la entidad pagadora durante 12 meses.
- Eliminación de la retención fiscal sobre el interés, que crea igualdad de condiciones entre los bancos de EE. UU. y de la UE, ya que actualmente los pagos de intereses realizados a entidades de la UE están exentos de impuestos en España, mientras que los realizados a entidades estadounidenses estaban sujetos a una retención del 10 %.
- Eliminación de imposición de royalties.
- Ambos países renuncian a su derecho a gravar en origen las ganancias de capital de las acciones, con la única excepción de las acciones de las sociedades holding inmobiliarias.
- Inclusión de un procedimiento de arbitraje mutuo obligatorio para resolver disputas de doble imposición entre los dos países.

9. Organismos oficiales españoles en la zona

Indiana, como el resto de los Estados que conforman en Midwest estadounidense, se encuentra bajo zona de influencia de los organismos oficiales españoles concentrados en la ciudad de Chicago (Illinois), y que son los siguientes:

- Consulado General ([enlace](#)):
180 North Michigan Ave, Suite 1500
60601 Chicago, Illinois
Tel.: +1 (312) 782-4588
Email: cog.chicago@maec.es
- Oficina Económica y Comercial ([enlace](#)):
500 North Michigan Ave, Suite 1500
60611 Chicago, Illinois
Tel.: +1 (312) 644-1154
Email: chicago@comercio.mineco.es
- Oficina de Turismo ([enlace](#)):
845 North Michigan Ave (Water Tower Place, suite 915 East)
60611 Chicago, Illinois
Tel.: +1 (312) 642-1992
Email: chicago@tourspain.es
- Instituto Cervantes ([enlace](#)):
31 West Ohio
60654 Chicago, Illinois
Tel.: +1 (312) 335-1996
Email: info.chicago@cervantes.org

10. Bibliografía

50 States. (2020). *Indiana*. Obtenido de <https://www.50states.com/indiana.htm>

Amtrak. (2017). *Amtrak Fact Sheet, Fiscal Year 2017. State of Indiana*. Obtenido de <https://www.amtrak.com/content/dam/projects/dotcom/english/public/documents/corporate/statefactsheets/INDIANA17.pdf>

Anderson Indiana. (2021). *Logistics*. Obtenido de <https://www.andersonecondev.com/319/Logistics>

ARTBA. (2020). *National Bridge Inventory: Indiana*. Obtenido de <https://artbabridgereport.org/state/profile/IN>

ASCE. (2019). *Key Facts About Indiana's Infrastructure*. Obtenido de <https://www.infrastructurereportcard.org/wp-content/uploads/2019/03/Indiana-2019.pdf>

ASCE. (2021). *Key Facts about Indiana's Infrastructure*. Obtenido de <https://www.infrastructurereportcard.org/wp-content/uploads/2016/10/Indiana-State-Fact-Sheet.pdf>

Associated Press. (10 de noviembre de 2019). *Indiana ranks high in hazardous dams that need improvements*. Obtenido de <https://apnews.com/article/900eb2f1302242a49c4f5125acf38d98>

Association of American Railroad. (enero de 2021). *Freight Rail in Your State*. Obtenido de <https://www.aar.org/data-center/railroads-states/#!>

AStateThatWorks. (2018). *Foreign Investment in Indiana*. Obtenido de <https://iedc.in.gov/international/cn/assets/Foreign-Investment.pdf>

AStateThatWorks. (2019). *Indiana Economic Development Corporation. Indiana-Europe 2019*. Obtenido de https://www.in.gov/gov/files/Europe_Factsheet_2019.pdf

Ball State University. (2020). *Manufacturing Scoreboard 2020*. Obtenido de <https://mfgscorecard.cberdata.org/files/Manufacturing%20and%20Logistics%20Scorecard%20-%20National%20-%202020.pdf>



- Best Places. (2018). *Cost of Living in Indiana*. Obtenido de https://www.bestplaces.net/cost_of_living/state/indiana
- BioCrossroads. (24 de marzo de 2020). *Indiana's life sciences industry continues to grow*. Obtenido de <https://biocrossroads.com/indianas-life-sciences-industry-continues-to-grow/>
- BioCrossroads. (2020). *Life Sciences Companies in Indiana*. Obtenido de <https://biocrossroads.com/top100/>
- Britannica. (2021). *Indiana - Government and Society*. Obtenido de <https://www.britannica.com/place/Indiana-state/Government-and-society>
- Bureau of Economic Analysis. (2021). *Regional Data - GDP annual (millions of chained 2012 dollars)*. Obtenido de <https://apps.bea.gov/iTable/iTable.cfm?ReqID=70&acrdn=1&isuri=1&step=1#reqid=70&step=10&isuri=1&7003=200&7035=-1&7004=naics&7005=-1&7006=00000&7036=-1&7001=5200&7002=5&7090=70&7007=2015&7093=levels>
- Business Roundtable. (2018). *How Indiana's Economy Benefits from International Trade & Investment*. Obtenido de https://tradepartnership.com/wp-content/uploads/2019/01/BRT_TRADE_2018_Indiana.pdf
- CBER Data Center. (2015). *Indiana Economic Outlook: a long-term forecast for the United States & Indiana, 2016-2030*. Obtenido de <https://projects.cberdata.org/106/indiana-economic-outlook-a-long-term-forecast-for-the-united-states-indiana-2016-2030>
- Census.gov. (2021). *State Exports from Indiana*. Obtenido de <https://www.census.gov/foreign-trade/statistics/state/data/in.html>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2018). *Life Expectancy at Birth by State, 2018*. Obtenido de https://www.cdc.gov/nchs/pressroom/sosmap/life_expectancy/life_expectancy.htm
- CNBC. (11 de julio de 2019). *Trump and Dems agree America's infrastructure needs a \$2 trillion fix. These 5 states are in the best shape in 2019*. Obtenido de <https://www.cnbc.com/2019/07/10/5-states-with-the-best-infrastructure-in-america-in-2019.html>
- CompTIA. (2020). *Tech Employment in Indiana Expands by 2,500-plus Net New Jobs*. Obtenido de https://www.cyberstates.org/pdf/press_releases/CompTIA_Cyberstates_2020_Indiana_PR.pdf



- Conexus Indiana. (2017). *Indiana: the crossroads of America*. Obtenido de https://www.cicpindiana.com/wp-content/uploads/2017/06/CNXS_CILC-2017-Report_WEB2.pdf
- Dam Safety. (2018). *Dam Safety. Indiana*. Obtenido de <https://damsafety.org/indiana>
- Department of Education. (26 de mayo de 2020). *Indiana Colleges and Universities*. Obtenido de <https://www.doe.in.gov/idoie/indiana-colleges-and-universities>
- Department of Numbers. (2019). *Historical Real Per-Capita GDP (2019 Dollars) and Population data for Indiana*. Obtenido de <https://www.deptofnumbers.com/gdp/indiana/#:~:text=Indiana%20per%2Dcapita%20GDP%20was%20%2456%2C398%20in%202019.>
- FedEx. (2018). *Second-Largest FedEx Express Hub Turns 30*. Obtenido de <https://www.fedex.com/en-us/about/policy/aviation/fedex-express-indianapolis-hub.html>
- Financial Times. (15 de abril de 2020). *The FT 400 Top Financial Advisers*. Obtenido de <https://www.ft.com/content/ddb3b6e0-78bd-11ea-9840-1b8019d9a987>
- Forbes. (27 de julio de 2016). *Why Tech Grows In Indianapolis*. Obtenido de <https://www.forbes.com/sites/karstenstrauss/2016/07/27/why-tech-grows-in-indianapolis/#321e0159425a>
- Forbes. (2019). *Best States for Business 2019*. Obtenido de <https://www.forbes.com/places/in/?sh=cbe5d1727d7b>
- Fortune. (2020). *Fortune 500*. Obtenido de <https://fortune.com/fortune500/2020/search?hqstate=IN§or=Financials>
- Fortune. (2020). *Fortune 500 - Indiana*. Obtenido de <https://fortune.com/fortune500/2020/search/?hqstate=IN>
- FRED. (10 de diciembre de 2020). *Net Interest Margin for Banks in Indiana*. Obtenido de <https://fred.stlouisfed.org/series/INNIM>
- FRED. (2 de junio de 2021). *Unemployment Rate in Indiana*. Obtenido de <https://fred.stlouisfed.org/series/INUR#0>
- Gallup Healthways. (2016). *2016 State Well-Being Rankings*. Obtenido de http://info.healthways.com/hubfs/Gallup-Healthways%20State%20of%20American%20Well-Being_2016%20State%20Rankings%20vFINAL.pdf



- Geology. (2021). *www.geology.com*. Obtenido de <https://geology.com/lakes-rivers-water/indiana.shtml>
- Global Business Alliance. (2020). *Foreing Direct Investment Strengthens Indiana's Economy*. Obtenido de <https://www.globalbusiness.org/dmfile/Indiana.pdf>
- Global Data Lab. (2018). *Subnational Human Development Index - 2018 United States*. Obtenido de https://globaldatalab.org/shdi/shdi/USA/?levels=1%2B4&interpolation=0&extrapolation=0&nearest_real=0&years=2018
- Global Edge. (2019). *Indiana: Trade Statistics*. Obtenido de <https://globaledge.msu.edu/states/indiana/tradestats>
- High Schools. (2016). *Indiana High Schools*. Obtenido de <https://high-schools.com/directory/in/#:-:text=There%20are%20682%20high%20schools,of%20total%20number%20of%20schools>
- Hoosier. (marzo de 2021). *County Unemployment Rates. March 2021 - Non Seasonally Adjusted*. Obtenido de <http://www.hoosierdata.in.gov/docs/state/mapin/2021/mapinmth03.pdf>
- Hoosier Data. (2021). *Current Employment Statistics (CES) - Not Seasonally Adjusted*. Obtenido de http://www.hoosierdata.in.gov/dpage.asp?id=23&view_number=1&menu_level=&panel_number=2
- Idiana Economic Development Corporation. (2021). *Programs and Initiatives*. Obtenido de <https://www.iedc.in.gov/programs>
- IEDC. (2020). *Incentives*. Obtenido de <https://www.iedc.in.gov/indiana-advantages/incentives>
- IEDC. (2021). *Indiana Economic Development Corporation - About*. Obtenido de <http://iedc.in.gov/about-the-iedc/>
- IN.gov. (2019). *Rural Broadband*. Obtenido de <https://www.in.gov/ocra/additional-resources/rural-broadband/>
- IN.gov. (2021). *About Governor Eric J Holcomb*. Obtenido de <https://www.in.gov/gov/about-the-governor/about-governor-eric-j-holcomb/>
- IN.gov. (2021). *Ethanol*. Obtenido de <https://www.in.gov/oed/agrienergy/ethanol/>



IN.gov. (2021). *Financial Needs for Water and Wastewater Infrastructure in Indiana (2015-2034)*. Obtenido de <https://www.in.gov/iurc/files/IN-Advisory-Commission-November-2016-Financial-Needs-for-Water-and-WW-2015-2034.pdf>

IN.gov. (2021). *Indiana Department of Labor - About*. Obtenido de <https://www.in.gov/dol/>

IN.gov. (2021). *Indiana Department of Revenue - About*. Obtenido de <https://www.in.gov/dor/>

IN.gov. (2021). *Indiana Department of Transportation*. Obtenido de <https://www.in.gov/indot/3238.htm>

IN.gov. (2021). *Indiana Department of Transportation - About*. Obtenido de <http://www.in.gov/dot>

IN.gov. (2021). *Indiana Finance Authority - About*. Obtenido de <https://www.in.gov/ifa/>

In.gov. (2021). *INDOT Facts*. Obtenido de <https://www.in.gov/indot/2337.htm#:~:text=The%20federal%20fuel%20tax%20currently,per%20gallon%20on%20diesel%20fuel.>

IN.GOV. (2021). *INDOT Major Projects*. Obtenido de <https://www.in.gov/indot/2371.htm>

IN.gov. (2021). *IT Training*. Obtenido de <https://www.in.gov/iot/it-training/>

INBiz.in.gov. (2021). *Start a business*. Obtenido de <https://inbiz.in.gov/start-business#verticalTab1>

Indiana Business Review. (2020). *Emerging from the depths of 2020: Indiana's outlook for 2021*. Obtenido de <http://www.ibrc.indiana.edu/ibr/2020/outlook/indiana.html>

Indiana Finance Authority. (2021). *IFA programs*. Obtenido de <https://www.in.gov/ifa/>

Indiana Map. (2021). *Indiana Airports*. Obtenido de <https://www.indiana-map.org/airports.htm>

Indiana Map. (2021). *Indiana Road Map*. Obtenido de <https://www.indiana-map.org/road-map.htm>

Indiana Professional Licensing Agency. (2019). *The State of Indiana's Health Workforce 2019*. Obtenido de https://www.in.gov/pla/files/Health-Workforce-Council-Annual-Report-2019_10-28-19-FINAL.pdf

Indiana Public Data Utility. (2019). *Stats Indiana*. Obtenido de <http://www.stats.indiana.edu/profiles/profiles.asp>

Infrastructure Report Card. (2019). *Overview of Dams*. Obtenido de <https://infrastructurereportcard.org/cat-item/dams/>



- Infrastructure Report Card. (2020). *Drinking Water*. Obtenido de <https://infrastructurereportcard.org/wp-content/uploads/2020/12/Drinking-Water-2021.pdf>
- Infrastructure Report Card. (2021). *Infrastructure in Indiana*. Obtenido de <https://infrastructurereportcard.org/state-item/indiana/#:~:text=Infrastructure%20in%20Indiana&text=While%20the%20nation's%20infrastrastructure%20earned,bridges%20are%20rated%20structurally%20deficient.>
- Internal Revenue Service. (2020). *Tax Cuts and Jobs Act, Provision 11011 Section 199A - Qualified Business Income Deduction FAQs*. Obtenido de <https://www.irs.gov/newsroom/tax-cuts-and-jobs-act-provision-11011-section-199a-qualified-business-income-deduction-faqs>
- Internal Revenue Service. (2020). *Topic No. 751 Social Security and Medicare Withholding Rates*. Obtenido de <https://www.irs.gov/taxtopics/tc751>
- Internal Revenue Service. (Tax Withholding for Individuals). 2021. Obtenido de <https://www.irs.gov/individuals/employees/tax-withholding>
- International Trade Administration. (2021). *U.S. Foreign-Trade Zone*. Obtenido de <https://www.trade.gov/foreign-trade-zones-board>
- ITA. (2021). *2020 NAICS Total All Merchandise Exports from Indiana to Spain*. Obtenido de <https://tse.export.gov/tse/ChartDisplay.aspx>
- ITA. (2021). *2020 NAICS Total All Merchandise Imports to Indiana from Spain*. Obtenido de <http://tse.export.gov/stateimports/ChartDisplay.aspx>
- KFF. (2019). *Population Distribution by Race/Ethnicity*. Obtenido de <https://www.kff.org/other/state-indicator/distribution-by-raceethnicity/?dataView=1¤tTimeframe=0&selectedDistributions=white--black--hispanic--american-indianalaska-native--asian--native-hawaiianother-pacific-islander--two-or-more-races--total&selec>
- Livability. (2018). *2018 Top 100 Best Places To Live*. Obtenido de <https://livability.com/list/top-100-best-places-to-live/2018/10?page=0>
- Nations Online. (2021). *Map of Indiana (IN)*. Obtenido de https://www.nationsonline.org/oneworld/map/USA/indiana_map.htm
- Office of the United States Trade Representative. (2018). *Indiana*. Obtenido de <https://ustr.gov/map/state-benefits/in>

- PayCheckCity. (2020). *Indiana Tax Information*. Obtenido de <https://www.paycheckcity.com/payroll-resources/indiana>
- Ports of Indiana. (2021). *America's Premier Inland port system*. Obtenido de <https://www.portsofindiana.com/>
- Ports of Indiana. (2021). *America's Premier Inland Port System*. Obtenido de <http://www.portsofindiana.com/>
- Rockport Analytics. (2021). *The 2019 Contribution of Travel & Tourism to the Indiana Economy*. Obtenido de <https://www.in.gov/iddc/tourism/files/Indiana-EIS-2019-FINAL-w-2020-Perspective.pdf>
- SelectUSA. (2020). *Foreign Direct Investment (FDI): Indiana*. Obtenido de <https://www.selectusa.gov/state-fact-sheet/Indiana>
- Smart Asset. (2020). *Indiana Property Tax Calculator*. Obtenido de <https://smartasset.com/taxes/indiana-property-tax-calculator#:~:text=Indiana%20has%20relatively%20low%20property,national%20effective%20rate%20of%201.07%25>.
- Statista. (18 de septiembre de 2020). *Educational attainment in Indiana in 2019*. Obtenido de <https://www.statista.com/statistics/593085/educational-attainment-indiana/>
- Tax Foundation. (2021). *2021 Tax Brackets*. Obtenido de <https://taxfoundation.org/2021-tax-brackets/>
- Tax Foundation. (2021). *State Individual Income Tax Rates and Brackets for 2021*. Obtenido de <https://taxfoundation.org/publications/state-individual-income-tax-rates-and-brackets/>
- Techpoint. (14 de enero de 2020). *Investments in Indiana tech companies increased by triple digits in 2019*. Obtenido de <https://techpoint.org/2020/01/investments-indiana-tech-companies-increase-triple-digits-2019/>
- TownCharts. (2020). *Indiana Education Data*. Obtenido de <https://www.towncharts.com/Indiana/Indiana-state-Education-data.html>
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (2021). *Economy at a Glance - Indiana*. Obtenido de <https://www.bls.gov/eag/eag.in.htm>
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (2021). *Local Area Unemployment Statistics - Indiana*. Obtenido de https://data.bls.gov/timeseries/LASST1800000000000003?amp%253bdata_tool=XGtable&output_view=data&include_graphs=true



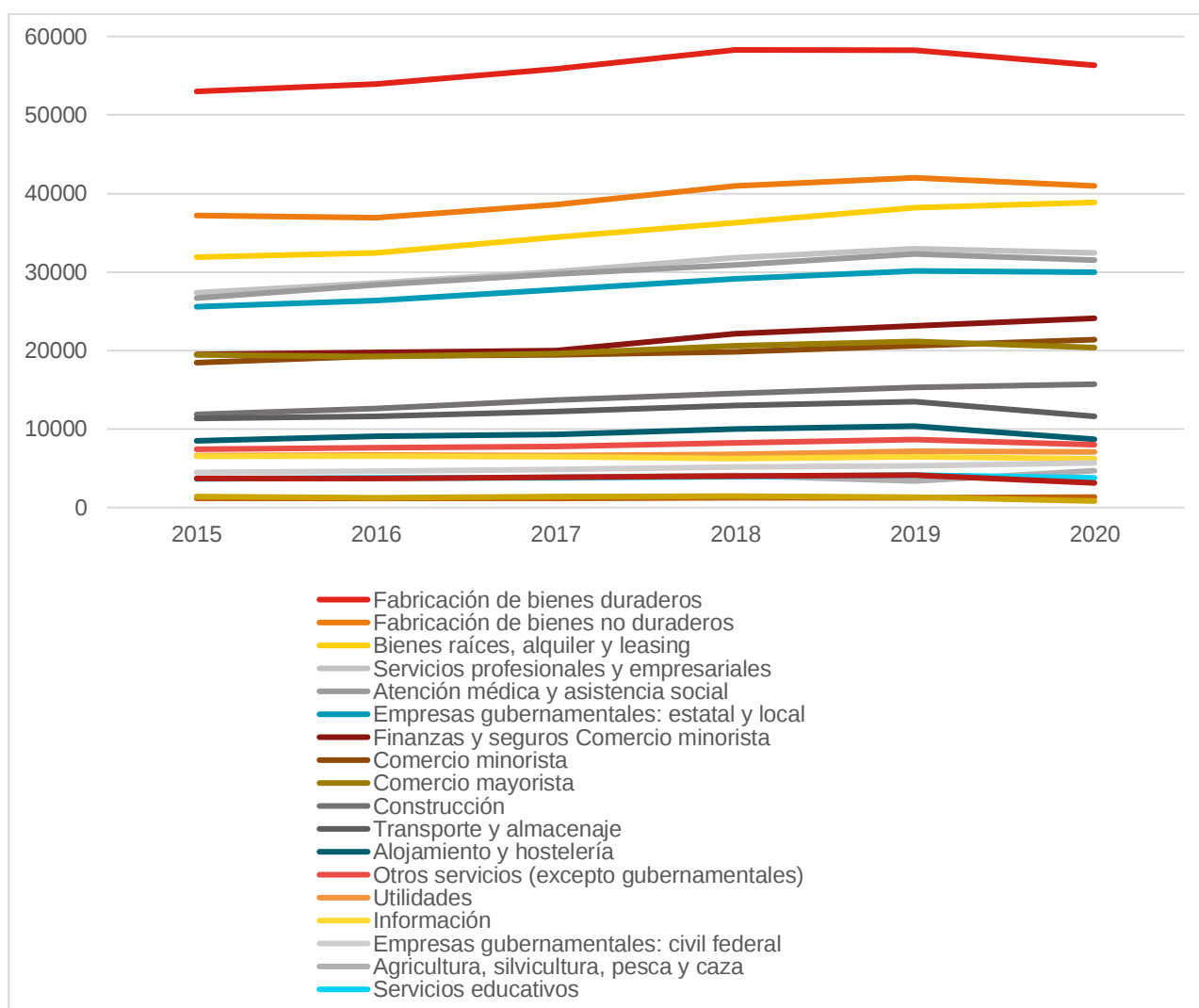
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (3 de marzo de 2021). *Local Area Unemployment Statistics - Indiana*. Obtenido de <https://data.bls.gov/timeseries/LASST1800000000000003>
- U.S. Bureau of Labor Statistics. (9 de abril de 2021). *Occupational Outlook Handbook - Healthcare Occupations*. Obtenido de <https://www.bls.gov/ooh/healthcare/home.htm>
- U.S. Energy Information Administration. (2018). *Ranking: Total Energy Production, 2018 (trillion BTU)*. Obtenido de <https://www.eia.gov/state/rankings/?sid=US#/series/101>
- U.S. Energy Information Administration. (2018). *States - Rankings*. Obtenido de <https://www.eia.gov/beta/states/states/in/rankings>
- U.S. Energy Information Administration. (18 de junio de 2020). *Indiana State Profile and Energy Estimates*. Obtenido de <https://www.eia.gov/state/?sid=IN#tabs-3>
- U.S. News. (2021). *Best Colleges in Indiana*. Obtenido de <https://www.usnews.com/best-colleges/in?schoolType=national-universities>
- U.S. News. (2021). *Infrastructure Rankings*. Obtenido de <https://www.usnews.com/news/best-states/rankings/infrastructure>
- United States Census Bureau. (2020). *Indiana*. Obtenido de <https://www.census.gov/quickfacts/IN>
- US Spending. (2021). *Total Spending for Indiana - FY 2021*. Obtenido de https://www.usgovernmentspending.com/year_spending_2021INbt_22bs2n
- USDA. (2017). *Farm Income - Indiana*. Obtenido de https://www.nass.usda.gov/Statistics_by_State/Indiana/Publications/Annual_Statistical_Bulletin/1718/pg4-5.pdf
- Weather Us. (2021). *Monthly weather forecast and climate. Indiana, USA*. Obtenido de [https://www.weather-us.com/en/indiana-usa-climate#:~:text=The%20average%20temperatures%20in%20the,\(16.1%C2%B0C\)%20range.&text=Late%20March%20brings%20greenery%20and%20mild%20temperatures%20in%20Indiana.](https://www.weather-us.com/en/indiana-usa-climate#:~:text=The%20average%20temperatures%20in%20the,(16.1%C2%B0C)%20range.&text=Late%20March%20brings%20greenery%20and%20mild%20temperatures%20in%20Indiana.)
- World Population Review. (2021). *10 Largest Cities in Indiana*. Obtenido de <https://worldpopulationreview.com/states/cities/indiana>

11. Anexos

11.1. Anexo I

PRODUCTO INTERIOR BRUTO: COMPOSICIÓN SECTORIAL

Producto Interior Bruto según el sector, en valor nominal, en millones de dólares



Fuente: (Bureau of Economic Analysis, 2021), actualizado el 20 de abril de 2021.



Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

