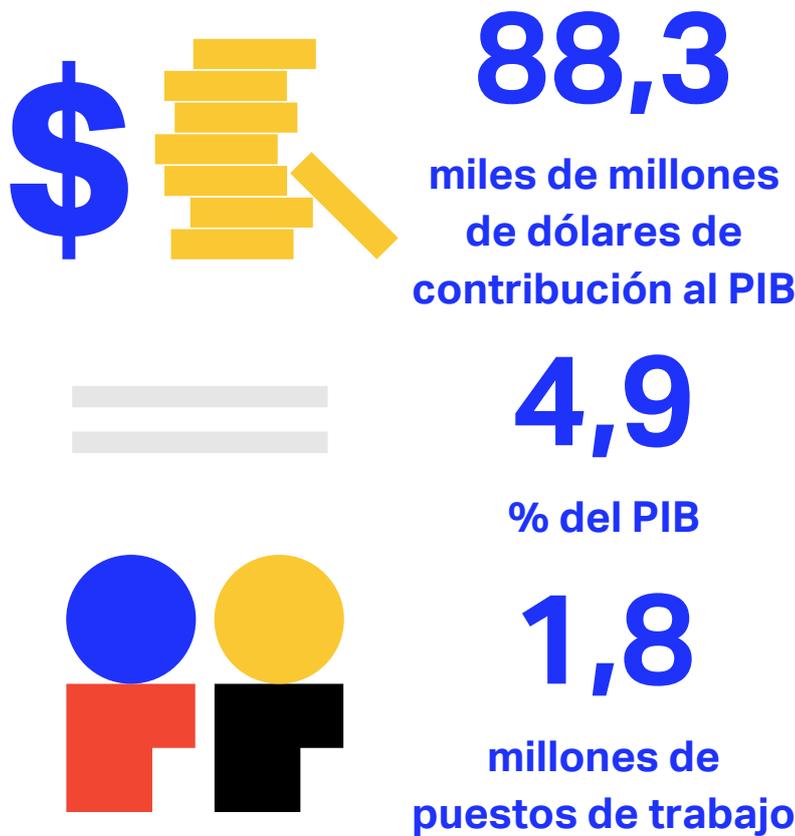


EL VALOR DEL TRANSPORTE AÉREO PARA MÉXICO

El sector del transporte aéreo contribuye significativamente a la economía de México

Impacto económico total de la aviación en México



Existen diferentes formas de medir el impacto del transporte aéreo en una economía. Dos indicadores clave son: el número de puestos de trabajo y la contribución al Producto Interno Bruto (PIB) generado por el sector de la aviación, incluidas las aerolíneas, los operadores aeroportuarios y las empresas in situ, los proveedores de Servicios de Navegación Aérea (ANSP) y los fabricantes (agentes "directos" de la aviación). En México, 202,600 personas están empleadas directamente en la aviación, generando 33,3 mil millones de dólares de producción económica, equivalente al 1,9% del PIB total.

Los beneficios adicionales son generados por la cadena de suministro en general, el gasto de los empleados y las actividades turísticas que contribuyen con un total de USD 88,3 mil millones al PIB y 1,8 millones de puestos de trabajo.

El turismo apoyado por la aviación aporta 19,500 millones de dólares al PIB del país y emplea a 547,800 personas. Se estima que los turistas internacionales que llegan a México contribuyen con 32 mil millones de dólares anuales² a la economía a través de la compra de bienes y servicios de empresas locales.

Fuente: Oxford Economics, 2023¹

Contribución al PIB y empleo dentro de la industria aeronáutica y el turismo en México



Fuente: Oxford Economics, 2023³

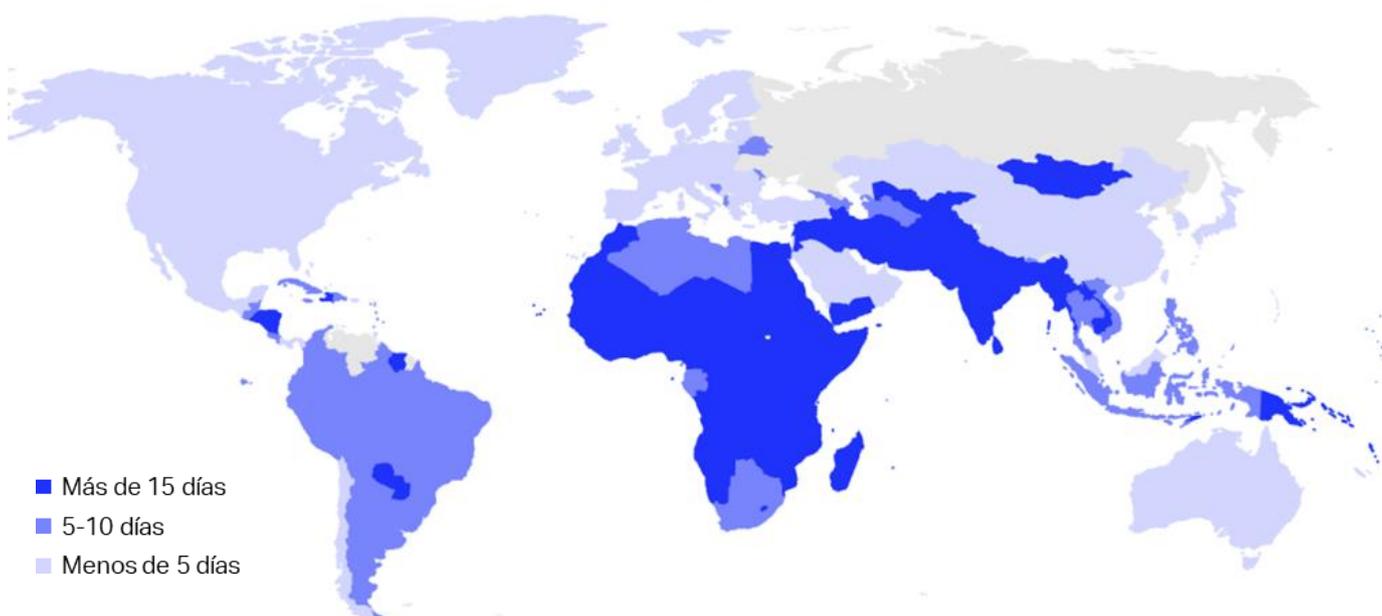
Nota: La tabla anterior proporciona los componentes principales de los resultados de 2023; No capta los beneficios indirectos e inducidos, que también forman parte del total global.

La aviación ofrece beneficios sociales sustanciales y generalizados

La aviación genera una serie de beneficios sociales y contribuye significativamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.⁴ El transporte aéreo mejora el acceso a la educación, conecta a amigos y familiares, facilita el intercambio cultural e impulsa el desarrollo socioeconómico. Actuando en conjunto, estas fuerzas permiten a un país ampliar su potencial productivo, generando crecimiento económico a largo plazo y apoyando la reducción de la pobreza y la mejora de los niveles de vida de todos los ciudadanos de la nación.

El costo de volar impacta en la magnitud de los beneficios que se pueden generar por los viajes aéreos. En los últimos 50 años, los costos de los vuelos han disminuido en un 70% a nivel mundial,⁵ lo que hace que el transporte aéreo sea más accesible. El precio real promedio de las tarifas aéreas en México disminuyó un 39%⁶ entre 2011 y 2023, y la población local ahora necesita trabajar 3.8 días⁷ para pagar un boleto de avión. En total, en 2023 se realizaron 628⁸ vuelos por cada 1,000 habitantes.

El número de días de trabajo necesarios para poder pagar un boleto de avión en 2023



Fuente: IATA Sustainability & Economics, basado en datos de IATA Direct Data Solutions (DDS) y el Banco Mundial⁹

El transporte aéreo facilita el flujo de mercancías, inversiones y comercio

La aviación estimula el comercio y la inversión mundiales, permite mejorar la productividad de la mano de obra y el capital, impulsa la innovación y fomenta el intercambio de conocimientos. El movimiento de mercancías, que es posible por la industria del transporte aéreo, genera mejores resultados económicos a través de la colaboración catalítica, la especialización y la asignación más eficiente de recursos en todos los sectores de la economía local y mundial.

La aviación desempeña un papel crucial, por ejemplo, permitiendo el desarrollo de cadenas de suministro dinámicas y eficientes, e impulsando el crecimiento del comercio electrónico. En tiempos de crisis, el mundo depende de la carga aérea para proporcionar ayuda humanitaria y socorro de emergencia.

En 2023 se transportaron 1,2 millones de toneladas de carga aérea a través de los aeropuertos de México, lo que respaldó los volúmenes totales de importación y exportación del país.

1,2
millones de toneladas
de la carga aérea manipulada



22°

mercado de carga aérea
más grande

10°

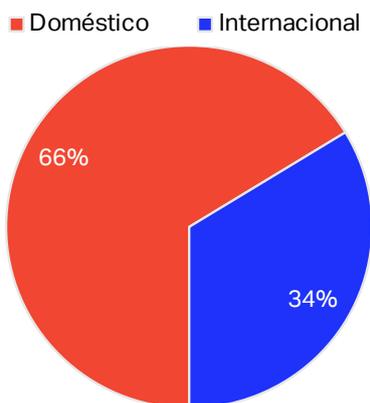
mercado comercial más
grande

Fuente: Consejo Internacional de Aeropuertos (ACI), 2023 (datos de carga); Banco Mundial, 2023 (datos comerciales)

Una red de aviación bien desarrollada transforma vidas y comunidades

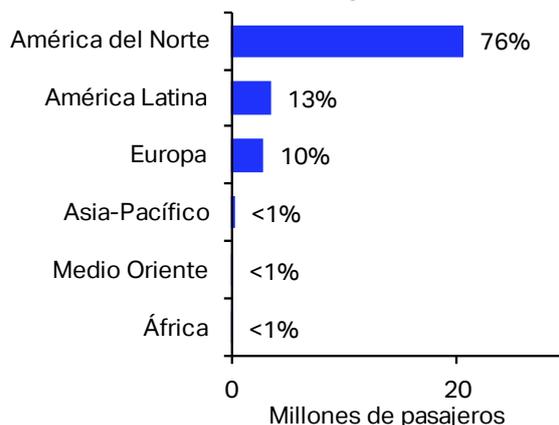
Al conectar de forma rápida y segura a las personas en diferentes ciudades, el transporte aéreo genera beneficios para los consumidores y la economía en general. Hace el mundo más pequeño, enriqueciendo vidas y realzando la diversidad cultural. En las zonas rurales y remotas, el transporte aéreo proporciona un salvavidas esencial para la comunidad, salvaguardando el acceso a la atención médica, la educación y, a menudo, el empleo.

Salidas de pasajeros O-D (origen-destino) nacionales e internacionales, % de participación



Fuente: IATA DDS, 2023

Salidas internacionales de pasajeros O-D (origen-destino) desde México a regiones



Fuente: IATA DDS, 2023

Nota: América Latina incluye América del Sur, Central y el Caribe.

El tráfico aéreo internacional representó el 34% del total de salidas de origen-destino (O-D) hacia México en 2023, lo que equivale a 27,2 millones de salidas de pasajeros. América del Norte es el mayor mercado internacional para los flujos de pasajeros desde México, seguido de América Latina y Europa. Casi 20,5 millones de pasajeros partieron de México hacia otro país de América del Norte (76% del total), 3,5 millones hacia América Latina (13% del total) y 2,8 millones hacia Europa (10% del total).

Los 10 destinos urbanos más populares de México

Los Ángeles	1	2,08 mn pax 7,7%
1,56 mn pax 5,7%	2	Chicago
Nueva York	3	1,31 mn pax 4,8%
1,25 mn pax 4,6%	4	Houston
Fort Worth	5	0,95 mn pax 3,5%
0,82 mn pax 3,0%	6	Toronto
San Francisco	7	0,67 mn pax 2,5%
0,58 mn pax 2,1%	8	Denver
Miami	9	0,58 mn pax 2,1%
0,57 mn pax 2,1%	10	San José

Fuente: IATA DDS, 2023

Nota: Clasificación basada en el tráfico internacional O-D de México, medido en términos del número total de pasajeros que salen y como proporción del total de pasajeros en 2023.



de salidas de pasajeros internacionales

+63,8%

de crecimiento acumulado en la última década



por el tráfico de pasajeros internacionales a nivel mundial



16° más grande

por salidas de pasajeros



por el tráfico de pasajeros internacionales a nivel regional

Fuente: IATA DDS, 2023

Nota: Medido por O-D salidas internacionales de pasajeros.

La conectividad es vital para el desarrollo económico

La conectividad aérea es fundamental para desbloquear el potencial de crecimiento económico y la prosperidad de un país; permite a las industrias de todas las regiones del país participar en una actividad comercial dinámica. El alcance de la conectividad nacional e internacional es un facilitador y un acelerador tanto de la generación como de la distribución de beneficios económicos.

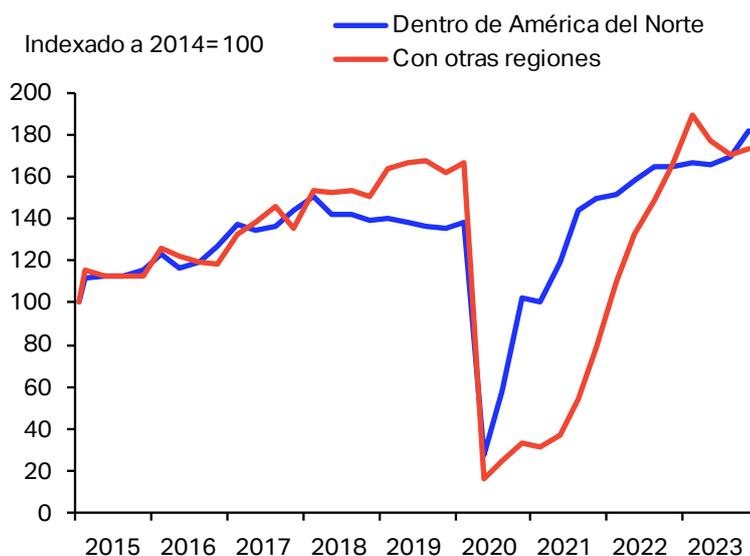
Indicadores de conectividad aérea para México

57	124	34	534	79	65
Aeropuertos con vuelos comerciales regulares	Aeropuertos internacionales conectados directamente	Países conectados por vuelos directos	Vuelos internacionales de salida al día	Nuevas rutas internacionales en los últimos 5 años	Compañías aéreas operadoras ¹⁰

Fuente: OAG, 2023

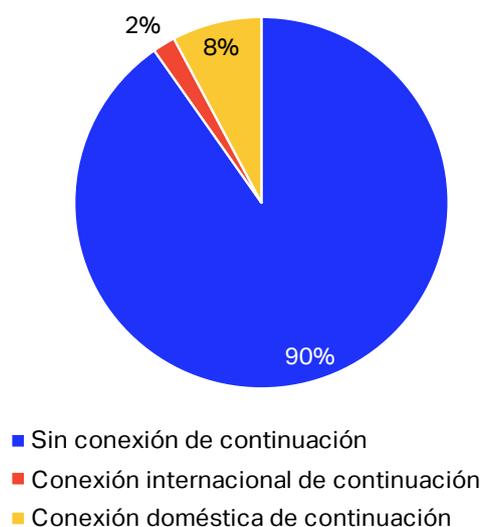
Desde 2014, el índice de conectividad aérea internacional de México ha aumentado un 70% en la región de América del Norte y un 77% en todas las demás regiones. También es importante comprender la naturaleza de esa conectividad. En el caso de México, el 8% de todos los pasajeros que llegaron internacionalmente continuaron su viaje en una conexión nacional. El 90% de los pasajeros terminaron su viaje en el punto de entrada al país o continuaron su viaje utilizando un medio de transporte diferente. Sólo el 2% de todos los pasajeros que llegaron a México desde el extranjero continuaron su viaje a un destino en otro país.

Conectividad aérea internacional de México



Fuente: IATA Sustainability & Economics basado en datos de OAG, 2023¹¹

Pasajeros que llegan en avión



Fuente: IATA DDS, 2023¹²

Notas

¹ Grupo de Acción de Transporte Aéreo, 2024. *Informe Aviation Benefits Beyond Borders* basado en datos de Oxford Economics.
² Consejo Mundial de Comercio y Turismo, 2023. Datos y estadísticas turísticas.
³ Grupo de Acción de Transporte Aéreo, 2024. *Informe Aviation Benefits Beyond Borders* basado en datos de Oxford Economics.
⁴ Grupo de Acción de Transporte Aéreo, s.f. *Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la aviación*.
⁵ Grupo de Acción de Transporte Aéreo, 2020. *Informe Beneficios de la Aviación Más Allá de las Fronteras*.
⁶ Las tarifas aéreas reales se refieren a la tarifa promedio de los viajes O-D hacia/desde/dentro del país ajustada por la inflación. Calculado a partir de datos de IATA Direct Data Solutions (2023) y Fondo Monetario Internacional (2023).
⁷ El número de días que la población local necesita trabajar para pagar un vuelo se estima en función de la tarifa media de los viajes y el PIB per cápita en 2023. Calculado a partir de datos de IATA Direct Data Solutions (2023) y Banco Mundial (2023).
⁸ El número de vuelos per cápita se estima en función del tráfico de pasajeros y la población en 2023. Calculado a partir de datos de IATA Direct Data Solutions (2023) y Banco Mundial (2023).
⁹ El número de días que la población local necesita trabajar para pagar un vuelo se estima en función de la tarifa aérea promedio para viajes y el PIB per cápita en 2023. Calculado a partir de datos de IATA Direct Data Solutions (2023) y Banco Mundial (2023).
¹⁰ Se aplica un umbral de al menos un vuelo regular a la semana.
¹¹ El Índice de Conectividad de la IATA se calcula como la capacidad total de la ruta (en términos de asientos disponibles) ponderada por la capacidad del aeropuerto de destino. El Índice de Conectividad se calcula con base en datos de OAG (2023).
¹² Se refiere a los pasajeros internacionales que llegan al país y sus conexiones posteriores. Por ejemplo, si un pasajero llega al país pero no se conecta ni a nivel nacional ni internacional por vía aérea, se clasifica como "Sin conexión posterior". Un pasajero que hace conexión dentro de un país se clasifica como "Conexión nacional posterior" y un pasajero que llega con conexión a un vuelo internacional se clasifica como "Conexión internacional posterior".