



CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES
GILBERTO BOSQUES

OCTAVA EDICIÓN DEL FORO DE ALTO NIVEL SOBRE INNOVACIÓN PARA EL PODER LEGISLATIVO MEXICANO

22 A L 24 D E E N E R O D E 2025
WASHINGTON, D.C, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



**SERIE
AMÉRICA
Nº4**



CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES
GILBERTO BOSQUES
DIPLOMACIA PARLAMENTARIA



OCTAVA EDICIÓN DEL FORO DE ALTO NIVEL SOBRE INNOVACIÓN PARA EL PODER LEGISLATIVO MEXICANO

Washington, D.C, Estados Unidos de América
22 al 24 de enero de 2025



Serie: América

N° 4



@CGBsenado



centrogilbertobosques.senado.gob.mx



internacionales.cgb@senado.gob.mx



**OCTAVA EDICIÓN DEL FORO DE ALTO NIVEL SOBRE INNOVACIÓN PARA EL
PODER LEGISLATIVO MEXICANO**

**Washington, D.C, Estados Unidos de América
22 al 24 de enero de 2025**

ÍNDICE

Introducción	3
I. Información General	5
II. Programa de la Reunión	8
III. Documentos de Apoyo	11
• Nota Informativa. Innovación y Sustentabilidad en las Cadenas de Valor en México al Centro del Desarrollo Económico. Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado mexicano	12
• Nota Informativa. Innovación y Nuevas Tecnologías: Visión Sectorial más allá del <i>Nearshoring</i> . Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado mexicano	20
• Nota Informativa. Cooperación Regional y Multisectorial en Materia de Innovación. Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado mexicano	25
IV. Ficha Técnica de los Estados Unidos de América	29
• Información General	30
• Estructura del Sistema Político	31
• Contexto Político	32
• Política Exterior	37
• Situación Económica	42

FORO DE ALTO NIVEL SOBRE INNOVACIÓN PARA EL PODER LEGISLATIVO MEXICANO

INTRODUCCIÓN

Desde el año 2013, el Instituto México del Centro Internacional para Académicos Woodrow Wilson, Fundación IDEA, la Cámara de Diputados y el Senado de la República han trabajado para crear espacios donde grupos restringidos y selectos de senadores y diputados mexicanos federales puedan debatir con legisladores de otros países y expertos del tema sobre ideas, iniciativas legislativas y recomendaciones de política pública que detonen innovación en el país.

Los Foros de Alto Nivel sobre Innovación para el Poder Legislativo Mexicano son eventos a puerta cerrada que reúnen a legisladores mexicanos de todos los partidos políticos que trabajan cuestiones relacionadas con la innovación. Estos eventos incluyen paneles y mesas de discusión con empresarios, emprendedores, legisladores, políticos y otros expertos del tema, nacionales y extranjeros, en las cuales se analizan tendencias y barreras para la innovación en México. Se tratan también posibles iniciativas legislativas que mejoren el entorno regulatorio y normativo en materia de innovación en el país; asimismo, se ofrece a los legisladores la oportunidad de conocer centros de innovación empresariales y académicos.

EDICIÓN	FECHA Y LUGAR	DESCRIPCIÓN
1ª. EDICIÓN	2013 Washington, D.C	Se enfocó en la promoción de innovación de manera transversal, en todos los sectores de la economía.
2ª. EDICIÓN	2014 Washington, D.C	Tuvo como enfoque el sector salud y las oportunidades existentes en cuanto a innovación en el ámbito médico.
3ª. EDICIÓN	2015 Silicon Valley, California	Tuvo como tema principal el sector de tecnologías de información y de Internet e incluyó visitas al campus de la empresa Google, así como al centro de innovación SRI International.
4ª EDICIÓN	2016 Boston, Massachusetts	Los legisladores vieron de primera mano las virtudes de construir ecosistemas integrales de innovación. Se conocieron los retos regulatorios que tiene el uso de Big Data, biotecnología e innovación en los medios de comunicación.
5ª. EDICIÓN	2018 Washington, D.C.	Se abordaron los retos que tiene la ciberseguridad de datos para la innovación, así como el posible impacto de un nuevo TLCAN para el ecosistema norteamericano de innovación.
6ª. EDICIÓN	Enero 2019 Washington, D.C.	La discusión tuvo como temas recurrentes la detonación de la innovación en el contexto que vive México, basado en principios de austeridad y una transformación de instituciones, así como el entorno laboral y las habilidades que requieren los mexicanos para adaptarse al mismo.



DIPLOMACIA

PARLAMENTARIA

7ª. EDICIÓN	2023 Washington, D.C	Se analizó cómo avanzar hacia el logro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible por medio de la promoción de los detonadores de la innovación y la desarticulación de las barreras que la obstaculizan. Además, se abordó la forma de cohabitar con la COVID-19 y obtener el máximo aprovechamiento de la tecnología y la investigación para promover el desarrollo integral de todas las personas.
--------------------	-------------------------	--

Cabe mencionar que cada edición consiste en dos días de interacción, que incluyen varias mesas de discusión con expertos del mundo académico de negocios y político, además de por lo menos una cena de relacionamiento y una visita a empresas y/o centros de innovación de alto impacto. Con el fin de construir una atmósfera que favorezca el debate espontáneo de ideas, la participación se limita a alrededor de veinte legisladores por edición y no se permite la entrada a prensa.



I. Información General

Proporciona información general referente al lugar y sede de la reunión, tales como los datos de la Embajada de México en el país anfitrión y pronóstico del clima, entre otros.

INFORMACIÓN GENERAL



EMBAJADA DE MÉXICO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Embajador Esteban Moctezuma Barragán

Dirección: 1911 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC. 20006.

Teléfono: (202) 728 - 1600

Correo: mexembusa@sre.gob.mx

Horario de Oficina: lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.

X: @emoctezumab



Sede del Evento

Centro Woodrow Wilson

Dirección: One Woodrow Wilson Plaza, 1300
Pennsylvania Ave. NW

Washington, DC 20004-3027.

Teléfono: (202) 691-4000

Diferencia de horario: La Ciudad de México tiene 1 hora menos que Washington, D.C.

Tipo de cambio al 13 de enero de 2025: 1 dólar = 20.72 pesos mexicanos.

Pronóstico del clima en Washington, D.C.



Voltaje en los Estados Unidos de América:

- Voltaje: 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Clavijas: Tipo A / B



Tipo A: Clavijas japonesas A



Tipo B: A veces válido para clavijas A

Ambas clavijas son las de uso común en México.



II. Programa de la Reunión



**Foro de Alto Nivel sobre Innovación para el Poder Legislativo Mexicano
Agenda resumida de la Octava Edición (preliminar)¹**

22 al 24 de enero de 2025 – Washington, DC

El *nearshoring* como estrategia para acercar la producción a los mercados ofrece una oportunidad única para Norteamérica. Sectores como el energético, el tecnológico, el agroalimentario, el automotriz y el farmacéutico desempeñan un papel fundamental para fomentar el desarrollo económico y - a su vez - la autonomía y resiliencia regionales con miras a un futuro más próspero y sostenible para todas las personas.

Para Fundación IDEA y el Instituto México del Centro Woodrow Wilson, esta oportunidad debe ser aprovechada de manera estratégica. La innovación, entendida como sinónimo de cambio y transformación, es la pieza clave que permitirá a la región reinventarse con responsabilidad y catalizar un impacto económico sostenido en toda Norteamérica. En este sentido, es vital diseñar políticas que impulsen la investigación y el desarrollo, especialmente en sectores críticos para el desarrollo.

Con el objetivo de promover el diálogo en la labor legislativa y la toma de decisiones basada en evidencia, la 8° Edición del Foro sobre Innovación explorará el rol de la innovación en el contexto del *nearshoring*.

MIÉRCOLES 22 DE ENERO 2025	
HORA (HRS)	ACTIVIDAD
19:00 – 21:30	Cena de Apertura: Palabras de bienvenida de organizaciones convocantes y mensaje del patrocinador principal
JUEVES, 23 DE ENERO 2025	
HORA (HRS)	ACTIVIDAD
8:00 – 9:00	Desayuno en la sede del Instituto México del Woodrow Wilson Center

¹ Este documento es un resumen de alto nivel de la agenda del evento. La versión desarrollada y final será compartida más adelante con las personas participantes.

9:00 – 9:30	Ponencia de Apertura (Keynote) - La importancia de la innovación como motor para el desarrollo
9:30 – 11:45	Panel 1 - Innovación y sustentabilidad en las cadenas de valor en México al centro del desarrollo económico
12:00 – 13:30	Panel 2 - Innovación y nuevas tecnologías: visión sectorial más allá del <i>nearshoring</i>
13:30 – 14:30	Comida
15:00 – 17:30	Posible visita al Congreso de Estados Unidos (por confirmar) - Visita guiada y conversación enfocada en el TMEC
	Cena-Recepción - Palabras de Representante de la Embajada de México en Estados Unidos
VIERNES, 24 DE ENERO 2025	
HORA (HRS)	ACTIVIDAD
9:00 – 10:00	Desayuno en la sede del Instituto México del Woodrow Wilson Center
10:00 – 11:30	Panel 3 - Cooperación regional y multisectorial: casos de éxito
11:45 – 13:15	Mesa de diálogo: próximos pasos en materia legislativa
13:15 – 14:45	Comida y cierre del evento



III. Documentos de Apoyo

Este apartado se encuentra integrado por notas informativas relacionadas con los temas incluidos en la agenda elaboradas por el CEIGB.

INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN LAS CADENAS DE VALOR EN MÉXICO AL CENTRO DEL DESARROLLO ECONÓMICO

Nota Informativa²

Resumen

La nota informativa aborda la relevancia de las cadenas de valor para la producción, el comercio y la economía a nivel regional y global, así como los desafíos que enfrentan, las oportunidades derivadas del *nearshoring* o relocalización y los beneficios que pueden obtener los países al contar con enfoques que tomen en cuenta la innovación y sustentabilidad. Finalmente, se incluye un apartado sobre la instalación y las acciones delineadas por el Consejo Asesor de Desarrollo Económico Regional y Relocalización (CADERR).

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) indica que una cadena de valor describe toda la variedad de actividades que se requieren para que un producto o servicio transite a través de las diferentes etapas de producción o “eslabones”, que abarcan desde su concepción y diseño, producción del bien o servicio, tránsito de la mercancía, consumo y manejo, hasta el reciclaje final.³

Independientemente de su tamaño, cualquier empresa puede tener participación en las diversas actividades en las que se divide la cadena de valor y relacionarse con otras entre sí, con los gobiernos y otros agentes económicos. Por su alcance geográfico y segmentación entre diversos países, las cadenas de valor pueden ser globales (por ejemplo, en la producción de un automóvil o una computadora) o locales (producción agrícola de autoconsumo o pesquera local). Asimismo, los diferentes productos y servicios que son resultado de una cadena de valor enfrentan la competencia de otras cadenas estructuradas de manera diferente, lo cual al final es un factor que puede impulsar su desarrollo y eficiencia.⁴

Junto con la transformación de la economía mundial, el comercio y la producción se han estructurado cada vez más en torno a las cadenas regionales o globales de valor al verse favorecidas por la reducción de los costos de transporte, los avances en las tecnologías de la información y las comunicaciones, la liberalización del comercio, la inversión

² Elaborada en el Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado mexicano.

³ CEPAL. *Conceptos principales de las cadenas de valor*. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: <https://biblioguias.cepal.org/c.php?g=159548&p=1044467>

⁴ OIT. *Guía general para el desarrollo de cadenas de valor. Cómo crear empleo y mejores condiciones de trabajo en sectores objetivos*. 2016. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@ed_emp/@emp_ent/@ifp_seed/documents/instructionalmaterial/wcms_541432.pdf

extranjera directa, el acceso a los recursos y mercados, las ventajas comparativas derivadas de la ubicación geográfica, y las reformas de la política comercial, en general.⁵

Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), cerca de “70% del comercio internacional involucra cadenas globales de valor, ya que los servicios, materias primas, piezas y componentes cruzan las fronteras, a menudo varias veces”.⁶

Frente a estos escenarios, la CEPAL observa que la inserción de los países en las cadenas de valor requiere enmarcarse en las estrategias de desarrollo dirigidas a la transformación productiva, sirviendo de eje para la reducción de las desigualdades, la creación de empleos y una mayor presencia de las pequeñas y medianas empresa (PYMEs) en la manufactura y los servicios.⁷

Ahora bien, las cadenas de valor no están exentas de afrontar desafíos y presiones que están ocasionado procesos de reconfiguración. En particular, los bienes intermedios son preponderantes en los vínculos comerciales entre los países, si bien su suministro ya se ha visto alterado por tensiones geopolíticas, y comerciales, desastres naturales, restricciones sanitarias derivadas de la pandemia de COVID-19, incertidumbre regulatoria y fluctuaciones económicas.⁸

Por esta razón, la OCDE refiere que los gobiernos desempeñan un papel importante para garantizar la resiliencia de las cadenas de suministro críticas, la seguridad económica y la prosperidad, preservando al mismo tiempo los beneficios de los mercados abiertos y un sistema de comercio internacional basado en reglas. Para lograr esta meta, deben de tomar en cuenta la coordinación con el sector privado y promover un marco estable, transparente y predecible en el que puedan operar las empresas.⁹

Este organismo reitera que las tensiones comerciales entre Estados Unidos y China, la pandemia de COVID-19 y los shocks geopolíticos han desencadenado una reconfiguración de las cadenas de suministro globales. Por un lado, existe una disminución del abastecimiento estadounidense de China y, por otro, los países manufactureros con salarios bajos (como Vietnam) y los países ubicados más cerca de Estados Unidos (como México y Canadá) están ganando participación de mercado.¹⁰

⁵ OCDE. Mapping Global Value Chains. OECD Trade Policy Papers No. 159. 2012. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2013/12/mapping-global-value-chains_g17a2429/5k3v1trgnbr4-en.pdf

⁶ OCDE. *Cadenas globales de valor y suministro*. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: <https://www.oecd.org/en/topics/global-value-and-supply-chains.html>

⁷ CEPAL. *Acerca de cadenas de valor*. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: <https://www.cepal.org/es/temas/cadenas-de-valor/acerca-cadenas-valor>

⁸ OCDE. *Resilient supply chains*. Consultado el 19 de diciembre de 2024 en: <https://www.oecd.org/en/topics/resilient-supply-chains.html>

⁹ *Idem*.

¹⁰ OCDE. *A review of Mexico's participation in global value chains*. OECD Economics Department Working Papers No. 1802. 2024. Consultado el 20 de diciembre de 2024 en:

Innovación y sustentabilidad en las cadenas de valor

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en su Objetivo 9 busca “construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación”, enfocándose entre otros aspectos en la construcción de infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano (meta 9.1); la promoción de una industrialización inclusiva y sostenible (meta 9.2); el aumento del acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados; y el apoyo al desarrollo de tecnologías, investigación e innovación nacionales, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos (meta 9.b).¹¹

Cabe señalar que la OCDE considera que, aunque el concepto de innovación se ha asociado en gran medida con la introducción de productos, procesos o métodos nuevos o mejorados, también debe relacionarse con los cambios estructurales que incluyan toda la cadena de valor, lo cual puede tener implicaciones en los proveedores hasta en el usuario final. La innovación es además un motor importante en el crecimiento económico, la competitividad y el avance hacia actividades con mayor valor agregado.¹²

El Pacto Mundial de las Naciones Unidas (ONU), iniciativa por la sostenibilidad corporativa más amplia a nivel global, hace hincapié en que las empresas pueden contribuir al ODS 9 a través de múltiples acciones en los ámbitos interno y externo. En el primer caso, éstas pueden introducir la innovación como parte de la cultura empresarial, transformando productos, instalaciones, servicios, procesos productivos y gestión interna con criterios de sostenibilidad, así como fomentar las TICs a través de la cadena de suministro, para asegurar a su vez una comunicación fluida en toda la cadena de valor. Además, pueden promover las relaciones comerciales con las PYMEs a través de dichas cadenas, contemplando la capacidad tecnológica y la gestión de la innovación para fomentar el crecimiento industrial sostenible.¹³

En el ámbito externo, las empresas tienen las opciones de contar con instalaciones, fábricas y tecnologías sostenibles, eficientes, resilientes y de calidad a través de toda la cadena de suministro, así como impulsar la innovación a lo largo de todo el sistema logístico de distribución (por ejemplo, utilizando camiones bajos en carbono y con

https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2024/05/a-review-of-mexico-s-participation-in-global-value-chains_08cd42ce/1ab1e52e-en.pdf

¹¹ ONU. *Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 “Industria, innovación e infraestructura”*. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: <https://mexico.un.org/es/sdgs/9>

¹² OCDE. *La Estrategia de Innovación de la OCDE. Empezar hoy el mañana*. 2010. Consultado el 26 de diciembre de 2024 en: https://www.oecd.org/content/dam/oecd/es/publications/reports/2010/05/the-oecd-innovation-strategy_g1ghcb7c/9789264080836-es.pdf

¹³ Pacto Mundial. Red España. *¿En qué consiste el Objetivo de Desarrollo Sostenible 9?* Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: <https://www.pactomundial.org/ods/9-industria-innovacion-e-infraestructura/#:~:text=El%20ODS%209%20pretende%20conseguir,investigaci%C3%B3n%20y%20lograr%20el%20acceso>

medidas de eficiencia energética) y expandir sus negocios a países en desarrollo bajo un enfoque de sostenibilidad a nivel económico, social y ambiental.¹⁴

Ante los desafíos sociales y ambientales, el Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD, por sus siglas en inglés) promueve el enfoque de cadena de valor sostenible “que permite a las empresas y a la sociedad comprender y abordar mejor los retos medioambientales asociados con el ciclo de vida de los productos y servicios”. Algunos de sus beneficios son el acceso a nuevos mercados, la optimización del consumo energético, la reducción de los residuos, la introducción de la gestión de riesgos, el aprovechamiento de ventajas competitivas, la creación de valor compartido para las empresas, consumidores y comunidades, y el mejoramiento de la colaboración entre todos los actores involucrados, incluso en materia de innovación y transformación sistémica.¹⁵

En cuanto a la sostenibilidad, la Organización Mundial del Comercio (OMC) apunta que las cadenas de valor mundiales son una herramienta para obtener resultados rápidos y efectivos relacionados con la adopción de tecnologías con bajas emisiones de carbono y transición energética debido a que vinculan a empresas líderes en estas materias con otras más pequeñas. Igualmente, al brindar prioridad a la inclusión, estas cadenas pueden desempeñar un papel fundamental en la construcción de economías sostenibles y resilientes para el beneficio de todas las partes interesadas.¹⁶

Por su parte, la OCDE recomienda a los tomadores de decisión considerar la creciente importancia de los vínculos internacionales en innovación en el marco de las estrategias nacionales y las ventajas derivadas de la apertura de estos procesos y la colaboración de las empresas con otros socios transfronterizos, lo cual puede ser de provecho para las PYMEs.¹⁷

México

La OCDE señala que México está bien integrado a las cadenas globales de valor; sus exportaciones como porcentaje del PIB se han triplicado desde 1988. Su participación se debe principalmente a los encadenamientos hacia atrás, es decir, es resultado de la amplia proporción del valor agregado extranjero en las exportaciones mexicanas totales, lo que refleja la importancia del país en los procesos de ensamblaje en algunos

¹⁴ *Ídem*.

¹⁵ Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD). *Colaboración, innovación, transformación Ideas e inspiración para acelerar el crecimiento sostenible - Un enfoque de cadena de valor*. 2011. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: <https://docs.wbcsd.org/2011/12/CollaborationInnovationTransformation-ESP.pdf>

¹⁶ OMC. *Global Value Chain Development Report 2023*. Resilient and sustainable GVCs in turbulent times. Consultado el 26 de diciembre de 2024 en: https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/gvc_dev_rep23_e.pdf

¹⁷ OCDE. *The links between global value chains and global innovation networks*. 2017. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2017/04/the-links-between-global-value-chains-and-global-innovation-networks_03343659/76d78fbb-en.pdf

sectores manufactureros. Por el contrario, la participación en los encadenamientos hacia adelante, es decir, la medida en la que las exportaciones de los socios comerciales incorporan el valor agregado de México, sigue siendo baja.¹⁸

Las tendencias actuales de *nearshoring* ofrecen oportunidades para fortalecer y mejorar la participación y ascenso de México en las cadenas globales de valor, en una coyuntura en la que las empresas buscan reducir los riesgos y costos de suministro al ubicarse más cerca de sus mercados finales. Existe un margen particularmente para desarrollar encadenamientos hacia adelante más fuertes, que se asocian a un mayor crecimiento de la productividad.¹⁹

Según datos recopilados por la OCDE, el *nearshoring* podría agregar 78 billones de dólares anuales en exportaciones adicionales de bienes y servicios en América Latina y el Caribe en el corto y mediano plazos, siendo México el principal beneficiario potencial pues podría captar 40% de esa cantidad.²⁰

Desde la perspectiva de la OCDE, México podría aprovechar la creciente relocalización de las etapas de producción que se realizan en Estados Unidos, aumentando sus exportaciones de bienes y servicios intermedios a ese país con lo que escalaría posiciones en la cadena de valor global y reforzaría su participación en el mercado de futuros.²¹ Sin embargo, hasta ahora, la relocalización parece haber aumentado las exportaciones de México a Estados Unidos, en particular, en productos relativamente menos ubicados en encadenamientos hacia adelante (como vehículos y autopartes), para los cuales la proximidad con ese país convierte a México en un lugar natural para las etapas finales de ensamblaje de bienes, como vehículos automotores, destinados al mercado estadounidense. Un desafío es complementar la especialización actual en los procesos de ensamblaje con funciones de mayor valor agregado que se lleven a cabo en México.²²

La Secretaría de Economía reporta que, de enero a junio de 2024, el comercio de Estados Unidos con México creció 4.8%, con aumentos del 3.7% en sus exportaciones y 5.6% en sus importaciones. Es así como los flujos comerciales entre ambos países han mantenido una tendencia de crecimiento respecto al mismo periodo de 2023, debido especialmente a las cadenas de suministro de la región de América del Norte.

¹⁸ OCDE. *A review of Mexico's participation in global value chains*. Op. cit.

¹⁹ *Ídem*.

²⁰ *Ídem*.

²¹ Según BBVA, los mercados de futuro consisten en la realización de contratos de compra o venta de ciertas materias en una fecha futura, pactando en el presente el precio, la cantidad y la fecha de vencimiento. BBVA. *¿Qué son los mercados de futuros?* Consultado el 26 de diciembre de 2024 en: <https://www.bbva.com/es/economia-y-finanzas/que-son-los-mercados-de-futuros/>

²² OCDE. *A review of Mexico's participation in global value chains*. Op. cit.

Como resultado, México se mantuvo como el primer socio comercial de su vecino del norte superando a Canadá y China.²³

En el Proyecto de Nación, la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo resalta que México está en condiciones inmejorables para aprovechar todo el potencial de la relocalización o *nearshoring* al contar con estabilidad macroeconómica, gobernabilidad, una amplia red de tratados comerciales, infraestructura y logística, fuerza laboral joven y especializada, entre otros factores. Reconoce que este fenómeno beneficiará principalmente a América del Norte, una de las regiones comerciales más poderosas y atractivas del mundo, pues cuenta con un mercado conformado por 500 millones de consumidores que representan cerca del 30% del PIB mundial. El valor del comercio alcanza 7.8 billones de dólares, de los cuales alrededor del 50% es intrarregional.²⁴

Este Proyecto reconoce que las economías de la zona T-MEC (México, Estados Unidos y Canadá) están cada vez más integradas y son interdependientes, sin embargo, subraya que las cadenas de producción en los sectores automotriz, de productos eléctricos y electrónicos, y de microprocesadores siguen vinculadas en un alto porcentaje a las importaciones asiáticas. El desafío es aprovechar la coyuntura económica para sustituir importaciones provenientes principalmente de Asia con producción regional y especialmente con un alto contenido nacional, es decir, “se trata de producir en América del Norte lo que se consume en América del Norte”.²⁵

La presidenta Claudia Sheinbaum busca impulsar un modelo de atracción de inversiones sostenibles, alineadas a los sectores estratégicos definidos en la política industrial (semiconductores, electrónica, electromovilidad, dispositivos médicos y agroindustria) y a los proyectos de infraestructura claves, que guiadas por la relocalización en los próximos años sean detonantes de un desarrollo económico más incluyente y justo.²⁶

De esta forma, las inversiones también deben orientarse al respeto de los derechos laborales, ofrecer empleos y salarios justos y dignos, traer conocimientos, innovación tecnológica y valor agregado, y estar comprometidas con el medio ambiente, el uso racional y sostenible de los recursos naturales, los procesos de economía circular y con metas ambiciosas de descarbonización.²⁷

En noviembre de 2024, la presidenta Sheinbaum presentó el Consejo Asesor de Desarrollo Económico Regional y Relocalización (CADERR), un grupo conformado por

²³ Secretaría de Economía. Monitor comercial del T-MEC. Junio de 2024. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/945025/Monitor_Comercial_del_T-MEC_EEUU_Junio_2024.pdf

²⁴ Claudia Sheinbaum Pardo. Presidenta 2024-2030. Proyecto de Nación. 100 pasos para la transformación. Consultado el 20 de diciembre de 2024 en: <https://claudiasheinbaumpardo.mx/proyectedenacionarchivo>

²⁵ *Ídem.*

²⁶ *Ídem.*

²⁷ *Ídem.*

15 empresarios y empresarias de diversos sectores (energético, turístico, infraestructura, electromovilidad y automotriz, química, financiero, construcción, dispositivos médicos y farmacéutica, comercio, educación, electrónica, logística, agroindustria, tecnologías de la información, textil, y minería).²⁸

El propósito central del CADERR es formular e implementar la Estrategia Nacional de Relocalización, con la conducción del gobierno y acciones del sector privado para concretar inversiones, generar empleo y promover el desarrollo regional a través de 10 acciones:²⁹

1. Plantear proyectos, esquemas de inversión mixta e infraestructura para fortalecer los corredores industriales y Polos de Bienestar que incluye la construcción de 100 parques industriales que serán desarrollados de acuerdo con las vocaciones productivas y recursos naturales de las diferentes regiones del país, además de que se impulsará la edificación de viviendas, escuelas, carreteras, entre otras obras de infraestructura.
2. Desarrollar proveeduría local/regional con micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) fortaleciendo capacitación, crédito y canales de comercialización directa.
3. Mejorar y visibilizar prácticas de sostenibilidad.
4. Incrementar los montos de inversión y exportación.
5. Duplicar programas de educación dual, certificaciones y carreras técnicas.
6. Incrementar registro de patentes.
7. Colaborar en el impulso de medidas y acciones que permitan reducir 50% el tiempo de inversión mediante la simplificación de permisos y trámites y digitalización.
8. Potenciar programas de banca de desarrollo para Mipymes, proveedoras y exportadoras.
9. Analizar y sugerir aranceles a productos terminados, y progresivamente a componentes y materias primas en beneficio de inversiones y proveeduría local y regional.
10. Ser instancia de enlace entre la Administración Pública Federal y los sectores económicos del país para dar seguimiento a la cartera de inversiones privadas.

Estas acciones forman parte del Plan México que tiene como objetivos reforzar la economía y la industria nacional, así como promover el bienestar de las y los mexicanos, la sustentabilidad y la protección del medio ambiente. La presidenta Sheinbaum declaró que con su puesta en marcha el país podría lograr un crecimiento

²⁸ Presidencia de la Republica. *Presidenta Claudia Sheinbaum presenta Consejo Asesor de Desarrollo Económico Regional y Relocalización (CADERR) como parte del Plan México*. 27 de noviembre de 2024. Consultado el 20 de diciembre de 2024 en: <https://www.gob.mx/presidencia/prensa/presidenta-claudia-sheinbaum-presenta-consejo-asesor-de-desarrollo-economico-regional-y-relocalizacion-caderr-como-parte-del-plan-mexico>

²⁹ *Ídem*.



económico de 2.5%, a través de las cadenas productivas que favorecerían la sustitución de importaciones y las fabricaciones hechas en México.³⁰

³⁰ *Ídem.*

INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: VISIÓN SECTORIAL MÁS ALLÁ DEL NEARSHORING

Nota informativa³¹

Introducción

El *'nearshoring'* “es una nueva estrategia comercial en la que una empresa establece parte de sus operaciones en países cercanos geográficamente, como una alternativa al *offshoring*³². Esta práctica se ha vuelto cada vez más atractiva debido a una serie de ventajas, como la proximidad cultural, la reducción de la brecha horaria y los costos de transporte más bajos”.³³

Asimismo, este anglicismo plantea que para atraer mayores inversiones y obtener el mayor beneficio socioeconómico posible es esencial contar con una infraestructura tecnológica avanzada, redes de comunicación confiables, acceso a Internet de alta velocidad, servicios de comunicación eficientes, entre otros.³⁴

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) estima que la innovación, la tecnología y la ciencia conforman una capacidad y una fuerza impulsora fundamentales de la transformación productiva que la economía de la región necesita para alcanzar el desarrollo productivo sostenible e inclusivo. Igualmente, enfatiza que la región se ha visto afectada por un desfavorable escenario internacional desde los efectos de la pandemia por coronavirus (Covid-19), los conflictos bélicos en Ucrania y Oriente Medio, las tensiones comerciales, los conflictos geopolíticos y el rebrote de las presiones inflacionarias.³⁵

Panorama general

La innovación abarca aspectos organizacionales y de negocios; asimismo, hay quienes se refieren a ella como un fenómeno ligado a creaciones nuevas en el ámbito tecnológico.³⁶

³¹ Elaborada en el Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado de la República.

³² El *offshoring* se define como: “la práctica de establecer una empresa o parte de una empresa en un país diferente”, de acuerdo con el Cambridge Dictionary. Consultado el 20 de diciembre de 2024 en: <https://dictionary.cambridge.org/us/dictionary/english/offshoring>

³³ Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Jurídicas. *Nearshoring*. La oportunidad de un nuevo desarrollo económico y social para México. LIBRUNAM. Mayo 2024. México y sus desafíos de infraestructura ante el *nearshoring*. José Luis Solleiro y Rosario Castañón. Págs. 246-266. Consultado el 24 de diciembre de 2024 en: <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/15/7437/22.pdf>

³⁴ Idem.

³⁵ CEPAL. Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo productivo sostenible e inclusivo: lineamientos para el período 2024-2025. Consultado el 20 de diciembre de 2024 en: <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/27102c08-d8dc-4b06-bdb2-567fc4aad825/content>

³⁶ Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Jurídicas. *Nearshoring*. La oportunidad de un nuevo desarrollo económico y social para México. LIBRUNAM. Mayo 2024. Innovación

La innovación tiende a concentrarse geográficamente alrededor de *clusters* o *hubs*, donde se agrupan los factores que hacen posible que la innovación florezca, tales como la infraestructura física (terrestre, aérea y en su caso marítima, que brinden conectividad); infraestructura en materia de telecomunicaciones incluyendo cobertura de Internet amplia y de calidad; fuerza de trabajo calificada, universidades, centros de investigación y desarrollo (incluyendo incubadoras), políticas de apoyo y recursos para financiar tanto emprendimientos independientes (*start-ups*) que tienden a enfocarse a proyectos innovadores de alto riesgo, como políticas y recursos para financiar proyectos formales de innovación estructurados en el contexto de instituciones académicas o empresas (*spin-offs*) que tienden a presentar un riesgo relativamente menor.³⁷

Así como también, la existencia de un sistema de propiedad intelectual equilibrado que brinde protección de activos intangibles, y que, al mismo tiempo, facilite el acceso y la transferencia del conocimiento, entre otros factores.³⁸

La CEPAL informó que, en 2023, la región registró un crecimiento promedio anual de 0.8%, muy inferior al 2.0% alcanzado en la década de los ochenta, una de las explicaciones de este bajo crecimiento radica en la incapacidad de sofisticar, diversificar y generar un cambio estructural en los aparatos productivos de los países de la región.³⁹

La Comisión señala que América Latina y el Caribe evidencia un rezago en materia del gasto en investigación y desarrollo (I+D) no solo respecto de países más desarrollados, sino también en comparación con algunas economías emergentes, como China. En países como Estados Unidos, la Unión Europea, naciones de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) y China, el gasto en I+D como proporción del Producto Interno Bruto (PIB) supera el 2.0%. Esta cifra llega al 3.5% en el caso de Estados Unidos y al 4.9% en el de la República de Corea.⁴⁰

Según datos de 2020, las economías de Argentina, Brasil y México representan 83% del gasto de la región. Brasil por sí solo representa el 62% y destina un 1.2% de su PIB a I+D. Por el contrario, Colombia, El Salvador, Guatemala, Panamá, Paraguay, Perú y Trinidad y Tobago gastan menos del 0.2% de su PIB en I+D. En América Latina y el Caribe la mayor parte del financiamiento del gasto en I+D proviene del Estado y es ejecutado principalmente por el sector académico, a diferencia de los países más desarrollados, donde las empresas son las principales entidades que financian y ejecutan el gasto.⁴¹

ante el *Nearshoring*. Cómo acelerar su inclusión en la cadena industrial de valor. Víctor Manuel Guizar. Págs. 216-244. Consultado el 24 de diciembre de 2024 en: <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/15/7437/22.pdf>

³⁷ Ídem.

³⁸ Ídem.

³⁹ CEPAL. Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo productivo sostenible e inclusivo: lineamientos para el período 2024-2025. *Op. Cit.*

⁴⁰ Ídem.

⁴¹ Ídem.

La CEPAL ha identificado una serie de sectores y áreas en las cuales los países podrían priorizar en sus políticas de desarrollo productivo, éstas tienen el potencial de impulsar el crecimiento económico y la transformación productiva sostenible e inclusiva regionales.⁴²



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Las políticas en el sector de innovación, tecnología y ciencia tienen un papel central, dado que incrementan la productividad de las actividades ya establecidas y crean nuevos sectores o bien expanden los existentes, por medio de la innovación y el emprendimiento de base tecnológica en nuevos productos y servicios.⁴³ Por ejemplo, las tecnologías digitales han sido elementales para el funcionamiento de la economía y la sociedad, son utilizadas cada vez más para llevar a cabo actividades productivas, educativas, de salud, sociales y de entretenimiento. Cabe resaltar que el COVID-19 ha sido un gran impulsor de estas tendencias, algunos países ya las venían empleando y en muchos otros se preveía que demorarían años en concretarse.⁴⁴

Dada la relevancia de la innovación, la tecnología y la ciencia, la CEPAL a través de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones plantea organizar el programa bienal de actividades 2024-2025 en cuatro líneas de trabajo, las cuales son: 1) Instrumentos de ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo productivo sostenible e inclusivo; 2) Gobernanza de la ciencia, la tecnología y la innovación; 3) Ciencia, tecnología e innovación con enfoque territorial, y 4) Agendas estratégicas sectoriales y tecnológicas,⁴⁵ lo anterior, con el

⁴² Ídem.

⁴³ Ídem.

⁴⁴ CEPAL. Universalizar el acceso a las tecnologías digitales para enfrentar los efectos del COVID-19. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/45938/S2000550_es.pdf

⁴⁵ CEPAL. Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo productivo sostenible e inclusivo: lineamientos para el período 2024-2025. *Op. Cit.*

objetivo de fortalecer las políticas en innovación, tecnología y ciencia a nivel subnacional, atendiendo las especificidades de cada territorio.⁴⁶

Al mismo tiempo, la innovación, la tecnología y la ciencia pueden contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como facilitadoras de la Agenda 2030 para seguir haciendo frente a los desafíos mundiales,⁴⁷ esto a través de la mejora de los ingresos, propagación de soluciones novedosas a los obstáculos económicos, sociales y ambientales, cerrando las brechas digitales, reemplazando métodos de producción con altos costos ambientales por otros más sostenibles.⁴⁸ Además, “las nuevas tecnologías crean empleo y oportunidades de desarrollo, aumentando así la demanda de conocimientos y competencias digitales, y subrayando la importancia de crear conocimientos y competencias digitales para que las sociedades puedan adaptarse a los cambios tecnológicos pertinentes y beneficiarse de ellos”.⁴⁹

México

El 22 de abril de 2024, se celebró en la Ciudad de México la primera Semana de Norteamérica organizada por la *American Chamber/Mexico* (AMCHAM) a nivel nacional.⁵⁰ Algunas de las propuestas que se analizaron fueron: I) Impulsar un plan nacional de infraestructura; II) Fomentar las inversiones para el tratamiento y reutilización del agua; III) Aumentar las energías renovables e invertir en almacenamiento de energías.⁵¹

México, a partir de su estratégica ubicación geográfica tiene el potencial de posicionarse como el principal beneficiario del *nearshoring*, pues cuenta con una larga frontera con Estados Unidos, además de pertenecer al T-MEC y estar integrado en las cadenas globales de valor (CGV) de muchas industrias importantes, tales como: automotriz, aeroespacial, dispositivos médicos, electrónica, entre otras. Esto influye para evitar el *reshoring*, es decir, en lugar de tercerizar la producción en países cercanos, ésta regresa a los países industrializados.⁵²

⁴⁶ CEPAL. CEPAL llama a repensar las políticas de ciencia, tecnología e innovación y de desarrollo productivo para cerrar brechas entre regiones. Consultado el 26 de diciembre de 2024 en: <https://www.cepal.org/es/notas/cepal-llama-repensar-politicas-ciencia-tecnologia-innovacion-desarrollo-productivo-cerrar>

⁴⁷ Naciones Unidas. Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: https://unctad.org/system/files/official-document/ecosoc_res_2021d29_es.pdf

⁴⁸ Naciones Unidas. Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Informe sobre el 27° período de sesiones (15 a 19 de abril de 2024). Consultado el 26 de diciembre de 2024 en: <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/n24/135/43/pdf/n2413543.pdf>

⁴⁹ Naciones Unidas. Estrategia del secretario general de las Naciones Unidas en materia de nuevas tecnologías. Consultado el 23 de diciembre de 2024 en: <https://www.un.org/en/newtechnologies/images/pdf/SGs-Strategy-on-New-Technologies-ES.pdf>

⁵⁰ AMERICAN CHAMBER/MEXICO. CDMX | AmCham: Visión 360° del Nearshoring en su Semana de Norteamérica. Consultado el 24 de diciembre de 2024 en: <https://amcham.org.mx/amcham-vision-360-del-nearshoring-en-su-semana-de-norteamerica/>

⁵¹ Ídem.

⁵² Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey. Roberto Durán y Ernesto Stein. 31 de octubre del 2024. *Nearshoring*: tendencias y perspectivas de la reconfiguración de las cadenas

Con el *nearshoring* se espera que algunas empresas cierren o reduzcan sus operaciones en China, y se trasladen o relocalicen en México, ello debería reflejarse en incrementos en Inversión Extranjera Directa (IED), sin embargo, a partir de estadísticas de la Secretaría de Economía del año 2024, la IED en México ha aumentado significativamente, pero este aumento se debe en gran medida a la reinversión de utilidades por parte de empresas ya establecidas, en lugar de la entrada de nuevos inversionistas al mercado.⁵³

México es un país que cuenta con un potencial para generar oportunidades en diversos sectores económicos y con diferentes aliados y socios comerciales; comparte una afinidad cultural que facilita la integración entre mercados e impulsa el concepto de *ally shoring*, el cual consiste en una asociación que prioriza la confianza y el beneficio mutuo, además de combinar eficiencias logísticas con fuertes lazos culturales y económicos.⁵⁴

Asimismo, el país ofrece a aquellos trabajadores provenientes de otras naciones, en el marco del *nearshoring*, una infraestructura social y cultural que facilita la integración de los empleados y sus respectivas familias. En suma, el *nearshoring* y el *ally shoring* se entrelazan para generar un valor añadido: una localización estratégica que combina excelencia operativa con bienestar para su talento.⁵⁵

México, en particular, se encuentra en una posición única para capitalizar el fenómeno del *nearshoring*, pero la magnitud y la naturaleza de los beneficios dependen de múltiples variables, incluyendo la capacidad del país para atraer y retener inversiones, y su habilidad para integrarse en las nuevas cadenas de valor.⁵⁶

Más aún, la inclusión exitosa de México en el *nearshoring* requiere fortalecer la infraestructura del país, particularmente en lo referente a infraestructura digital, transporte y logística, recursos humanos y educación, marco legal y regulaciones, energía, agua, parques industriales, conectividad, sin dejar de lado otras cuestiones como seguridad y gobernanza.⁵⁷

globales de valor. Consultado el 24 de diciembre de 2024 en: <https://egobiernoytp.tec.mx/es/blog/nearshoring-tendencias-y-perspectivas-de-la-reconfiguracion>

⁵³ Ídem.

⁵⁴ Forbes México. México y el *nearshoring*: La cultura como ventaja estratégica. Consultado el 24 de diciembre de 2024 en: <https://forbes.com.mx/mexico-y-el-nearshoring-la-cultura-como-ventaja-estrategica/>

⁵⁵ Ídem.

⁵⁶ Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey. Roberto Durán y Ernesto Stein. 31 de octubre del 2024. *Nearshoring*: tendencias y perspectivas de la reconfiguración de las cadenas globales de valor. *Op. Cit.*

⁵⁷ Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Jurídicas. *Nearshoring*. La oportunidad de un nuevo desarrollo económico y social para México. LIBRUNAM. Mayo 2024. México y sus desafíos de infraestructura ante el *nearshoring*. José Luis Solleiro y Rosario Castañón. *Op. Cit.*

COOPERACIÓN REGIONAL Y MULTISECTORIAL EN MATERIA DE INNOVACIÓN

Nota Informativa⁵⁸

La innovación es considerada como “la aplicación práctica de ideas que dan lugar a la introducción de nuevos bienes o servicios en el mercado o a mejoras relacionadas con la optimización de los procesos de producción, las estrategias de comercialización y la organización general de las empresas (...)”.⁵⁹

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la innovación se define como:

“un proceso dinámico de interacción que une agentes que trabajan guiados por incentivos de mercado (como las empresas) y otras instituciones (como los centros públicos de investigación y las instituciones académicas) que actúan de acuerdo a estrategias y reglas que responden a otros mecanismos y esquemas de incentivos”.⁶⁰

Además, la innovación es un factor clave en el desarrollo de los países. De manera conjunta con la ciencia y la tecnología “se han transformado en un determinante fundamental de las posibilidades para crecer y competir en el mercado mundial. Aunque, los países de América Latina y el Caribe presentan avances en la materia, “sus niveles continúan muy por debajo de los países de la frontera tecnológica”.⁶¹

Según el Índice Mundial de Innovación 2024 de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), los 10 primeros lugares los ocupan: Suiza, Suecia, Estados Unidos de América, Singapur, Reino Unido, República de Corea, Finlandia, Países Bajos, Alemania y Dinamarca. En la región de América Latina y el Caribe, Brasil ocupa el lugar (50°), seguido de Chile (51°) y México (56°).⁶²

Para Daren Tang, director general de la OMPI, “cada vez son más los países que se dan cuenta de que el liberar el potencial innovador de su población es fundamental para el crecimiento y el desarrollo, así como para hacer frente a los retos locales y mundiales”.⁶³ Asimismo, Tang expresó que el desafío para los gobiernos es “cómo construir un

⁵⁸ Elaborada en el Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques del Senado de la República con información citada.

⁵⁹ Naciones Unidas. Consejo Económico y Social. Cooperación mundial en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo. 5 de febrero de 2024

https://unctad.org/system/files/official-document/ecn162024d3_es.pdf

⁶⁰ CEPAL. Acerca de Innovación, ciencia y tecnología. Consultado el 30 de diciembre de 2024

<https://www.cepal.org/es/temas/innovacion-ciencia-y-tecnologia/acerca-innovacion-ciencia-tecnologia>

⁶¹ *Ibidem*.

⁶² OMPI. Índice Mundial de Innovación 2024. 26 de septiembre de 2024

https://www.wipo.int/pressroom/es/articles/2024/article_0013.html - leaders

⁶³ *Ibidem*.

ecosistema de innovación dinámico que contribuya a que una gran idea tenga un impacto real”.⁶⁴

Por otra parte, en la Cuarta Reunión de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la CEPAL que se llevó a cabo en Bogotá, Colombia (abril 2024), los participantes aprobaron los lineamientos de trabajo 2024-2025 con sus respectivos grupos temáticos, tales como:⁶⁵

1. Instrumentos de ciencia, tecnología e innovación (CTI) para un desarrollo productivo sostenible e inclusivo.
2. Gobernanza de la ciencia, la tecnología y la innovación.
3. Ciencia, tecnología e innovación con enfoque territorial.
4. Agendas estratégicas sectoriales y tecnológicas.

Ahora bien, la Unión Europea (UE) y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) bajo la iniciativa conjunta sobre Investigación e Innovación han abordado el tema mediante la Hoja de Ruta Estratégica, la cual incluye cuatro ejes:⁶⁶

- I. Retos globales.
- II. Infraestructuras de investigación.
- III. Desarrollo humano.
- IV. Innovación.

Asimismo, se dio a conocer en 2024 un proyecto denominado “Iniciativa de Cooperación para la Innovación UE-ALC” con el propósito de reunir a especialistas de ambas regiones para encontrar respuestas a los retos compartidos del desarrollo sostenible mediante la cooperación y el intercambio de conocimientos.⁶⁷

México

Como lo indica el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), el Estado se encarga de “apoyar la investigación e innovación científica, humanística y tecnológica, y garantizar el acceso abierto a la información y resultados que deriven de ella (...)”.⁶⁸

⁶⁴ *Ibidem*.

⁶⁵ CEPAL. Países de América Latina y el Caribe acordaron agenda regional en ciencia, tecnología e innovación con foco en la productividad. 5 de abril de 2024
<https://www.cepal.org/es/noticias/paises-america-latina-caribe-acordaron-agenda-regional-ciencia-tecnologia-innovacion-foco>

⁶⁶ Comisión Europea. “Cooperación en Innovación entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe. 30 de septiembre de 2024

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/innovation-cooperation-between-european-union-and-latin-america-and-caribbean-2024-09-30_en

⁶⁷ *Ibidem*.

⁶⁸ CONAHCYT. Plan Nacional para la Innovación. Consultado el 20 de diciembre de 2024

La Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (2023), tiene como propósito garantizar el ejercicio del derecho humano a la ciencia con el fin de que toda persona disfrute de los beneficios del desarrollo de la ciencia y la innovación tecnológica.⁶⁹

Dicha Ley establece que las políticas públicas en la materia tendrán un carácter integral, participativo, incluyente, interinstitucional; fomentarán la cooperación y la solidaridad internacionales; reducirán las desigualdades sociales y económicas en las distintas regiones del país; incluirán la equidad y perspectiva de género, la responsabilidad ética, social y ambiental; impulsarán un entorno favorable para la promoción, desarrollo y comunicación de las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación, entre otros.⁷⁰

También, el CONAHCYT a través del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 recibió como mandato presidencial la coordinación del Plan Nacional para la Innovación (PNI). Dicho plan fortalece y articula los esfuerzos de innovación en beneficio de la sociedad, fomentando la participación de diferentes actores interesados, como la academia, el sector privado y el gobierno.⁷¹

Igualmente, es preciso mencionar que los temas estratégicos y prioritarios para el país en la materia son:⁷²

Temas	Objetivos
Salud	<p>Alcanzar la independencia tecnológica y autosuficiencia en el desarrollo, generación y producción de vacunas y otros biofármacos.</p> <p>Fortalecer las capacidades nacionales en Ingeniería Biomédica a través del desarrollo y escalamiento de sistemas de biosensores y dispositivos portátiles para el diagnóstico de enfermedades (infecciosas y de origen no-infeccioso) y crónico degenerativas en la población mexicana.</p> <p>Incentivar la investigación clínica y el desarrollo de terapias, tratamientos y fármacos de nueva generación para el tratamiento de enfermedades crónico-degenerativas con mayor prevalencia en la población adulta e infantil.</p>

<https://conahcyt.mx/conahcyt/areas-del-conahcyt/desarrollo-tecnologico-e-innovacion/plan-nacional-para-la-innovacion/>

⁶⁹ Cámara de Diputados. *Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación*. Consultado el 20 de diciembre de 2024

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGMHCTI.pdf>

⁷⁰ *Ibidem*.

⁷¹ CONAHCYT. Plan Nacional ... *Op. Cit.*

⁷² *Ibidem*.

Energía y cambio climático	<p>Promover el ahorro energético en el sector del transporte y movilidad. Considerando la incorporación de la movilidad eléctrica y sus impactos en la demanda e infraestructura eléctrica.</p> <p>Impulsar el uso de energías renovables para usos térmicos y eléctricos, así como la eficiencia energética en el sector residencial, industrial y comercial.</p> <p>Desarrollar la cadena de valor de litio desde la exploración geológica, la producción de baterías y hasta los usos finales.</p>
Seguridad humana	<p>Incorporar el enfoque de la seguridad humana a los planes y programas federales, a través de acciones en Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, que aborden las causas multidimensionales de los problemas que ponen en riesgo la sustentabilidad nacional.</p>

En el ámbito de la cooperación destaca la iniciativa *Puerta Horizonte Europa*, se trata de un “mecanismo mediante el cual México participa de manera oficial en el programa marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea, denominado Horizonte Europa”.⁷³ Sus objetivos son:⁷⁴

- ✓ Apoyar a grupos de investigadores mexicanos para participar en el programa de investigación e innovación de la Unión Europea, a través del desarrollo de proyectos de investigación.
- ✓ Encontrar soluciones a retos científicos y tecnológicos compartidos por México y Europa, los cuales abordarán tres asuntos principales (salud, energía y seguridad humana).

El programa *Horizonte Europa* tiene como propósito “alcanzar un impacto científico, tecnológico, económico y social de las inversiones de la región europea, fortaleciendo de esta manera las bases científicas y tecnológicas de los países miembros y socios en el mundo”.⁷⁵

⁷³ CONAHCYT. Puerta Horizonte Europa. Consultado el 20 de diciembre de 2024 <https://conahcyt.mx/cooperacion-internacional/puerta-horizonte-europa/>

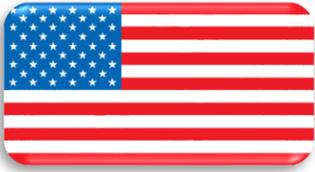
⁷⁴ *Ibidem.*

⁷⁵ *Ibidem.*



IV. Ficha Técnica de los Estados Unidos de América

Brinda información general, incluidos aspectos políticos y económicos del país sede de la reunión.



Superficie: 9,833,517 Km.² (9,147,593 Km.² de territorio que pertenece a los 50 Estados y el Distrito de Columbia, no incluye territorios de ultramar).

Límites territoriales. La mayor parte del territorio de Estados Unidos (48 estados) se ubica en la región de América del Norte, salvo Hawái que se encuentra en medio del océano Pacífico. Al sur, este país comparte fronteras con México y al norte con Canadá, bordeado además al este por el océano Atlántico y al oeste por el océano Pacífico.

División administrativa: Estados Unidos se compone de 50 estados⁷⁶ más el distrito de Columbia, donde se encuentra la capital, Washington D.C. También existen territorios no incorporados como Puerto Rico (Estado libre asociado), Samoa, Guam, las Islas Marianas del Norte (Estado libre no incorporado) y las Islas Vírgenes; y Estados independientes con estatuto de asociación libre, tales como Estados Federados de Micronesia, República de las Islas Marshall y República de Palaos.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA FICHA TÉCNICA

-Actualizada al 09 de enero de 2025-

Nombre oficial: Estados Unidos de América.

Capital: Washington, D.C. (Distrito de Columbia).

Día Nacional. El 4 de julio de 1776, el Segundo Congreso Continental adoptó la Declaración de Independencia de las 13 colonias de Estados Unidos, la cual marcó su separación de Reino Unido.

Población: 337.123 millones de habitantes (Est. 2024, FMI).

Indicadores sociales (Est. 2024, CIA Factbook):

- Esperanza de vida: 80.9 años.
- Tasa de natalidad: 12.2 nacimientos / 1,000 habitantes.
- Tasa de mortalidad: 8.5 muertes / 1,000 habitantes.

Idioma: no tiene un idioma oficial, pero el inglés ha adquirido estatus oficial en 32 de los 50 estados.

Religión. Oficialmente es un Estado laico. La Primera Enmienda de la Constitución garantiza el libre ejercicio de la religión y prohíbe el establecimiento de cualquier gobierno religioso. De acuerdo con encuestas realizadas en 2014 y 2017 por el *Pew Research Center*, las religiones que se profesan son el cristianismo (70.6%, principalmente protestantes evangélicos y católicos); sin religión (22.8%), judaísmo (1.9%); el islamismo (0.9%); el budismo (0.7%); el hinduismo (0.7%).

Moneda: dólar estadounidense.

Fuente: Ministerio de Asuntos Exteriores de España; *CIA Factbook*; Library of Congress; y ONU.

⁷⁶ Alabama, Alaska, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Hawái, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Luisiana, Maine, Maryland, Massachusetts,

ESTRUCTURA DEL SISTEMA POLÍTICO

Forma de Estado: República federal constitucional.⁷⁷

Poder Ejecutivo: Es encabezado por el presidente de los Estados Unidos. Su elección se lleva a cabo cada 4 años, con posibilidad de reelección una vez de manera inmediata. Actualmente, el presidente es Joseph R. Biden Junior, la vicepresidenta es Kamala Harris, ambos iniciaron su mandato el 20 de enero de 2021.

Poder Legislativo: bicameral. Conformado por el Senado y la Cámara de Representantes. El primero está compuesto por 100 miembros, dos por estado, elegidos para un periodo de 6 años. En 48 estados, los senadores son electos por mayoría simple; en Georgia y Luisiana se requiere mayoría absoluta, con segunda vuelta de ser necesario. Una tercera parte del Senado se renueva cada dos años. El vicepresidente de los Estados Unidos es el presidente del Senado, quien actualmente es Kamala Harris hasta el 20 de enero de 2025. Asimismo, el presidente *pro tempore* es el senador Charles Grassley (Partido Republicano).

Grupo Parlamentario		Integrantes
Republicanos		53
Demócratas		47
Total		100
Mujeres	25 (25%)	
Hombres	75 (75%)	
Total	100 (100%)⁷⁹	

La Cámara de Representantes está integrada por 435 legisladores electos cada 2 años, por mayoría simple. Georgia requiere mayoría absoluta⁸⁰. Desde el 25 de octubre de 2023 y reelecto el 03 de enero de 2025, la cámara baja es presidida por el representante Mike Johnson (Partido Republicano).⁸¹

Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Ohio, Oklahoma, Oregón, Pensylvania, Rhode Island, Carolina del Sur, Dakota del Sur, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginia, Washington, West Virginia, Wisconsin, Wyoming.

⁷⁷ CIA. *The World Factbook. Estados Unidos*. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/united-states/#government>

⁷⁸ U.S. Senate. *Senators*. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.senate.gov/senators/index.htm>

⁷⁹ _____. *Women Senators*. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.senate.gov/senators/ListofWomenSenators.htm>

⁸⁰ CIA. Op. cit.

⁸¹ Cámara de Representantes. *Congressman Mike Johnson Elected Speaker of the House*. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.house.gov/feature-stories/2023-10-25-new-speaker-of-the-house>

Composición actual de la Cámara de Representantes ⁸²	
Grupo Parlamentario	Integrantes
Republicanos	220
Demócratas	215
Total	435
Mujeres	125 (28.7%)
Hombres	310 (71.3%)
Total	435 (100%)⁸³

De acuerdo con la Unión Interparlamentaria (UIP), Estados Unidos se ubica en el lugar 73° a nivel mundial por el número de escaños ocupados por mujeres en el Parlamento.⁸⁴

Poder Judicial: compuesto por el Sistema Judicial Federal y un Sistema de Tribunales Estatales. La Suprema Corte está integrada por 9 jueces. El presidente de los Estados Unidos nombra a los jueces y el Senado los ratifica. Cada sistema judicial se encarga de casos específicos, pero ambos sistemas interactúan con frecuencia.

CONTEXTO POLÍTICO

La presidencia de Joseph Biden con Kamala Harris, primera mujer de origen afroamericano y asiático en ocupar el puesto de vicepresidenta comenzó el 20 de enero de 2021. El inicio de su administración se enfocó en luchar contra la pandemia de COVID-19 con vacunaciones masivas. En sus primeros dos días, el presidente Biden firmó 17 órdenes ejecutivas para la reintegración de Estados Unidos al Acuerdo de París sobre Cambio Climático y a la Organización Mundial de la Salud (OMS); igualmente, revocó la situación de emergencia en la frontera con México; y se centró la recuperación económica y el multilateralismo.

Asimismo, firmó más órdenes ejecutivas que cualquier otro presidente, desde Franklin D. Roosevelt⁸⁵. Igualmente, en noviembre de 2021, logró promover que el Congreso aprobara un presupuesto de 1.2 mil millones de dólares previsto para modernizar la red de carreteras, construir infraestructura como puentes, túneles, crear redes de ferrocarriles y redes de circuitos para transporte público, apoyar la transformación de vehículos contaminantes y basados en gasolina a automóviles eléctricos con la construcción de estaciones de carga. Igualmente se tenía contemplado la utilización de recursos en la

⁸² UIP. Cámara de Representantes. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://data.ipu.org/fr/parliament/US/US-LC01/election/US-LC01-E20241105/>

⁸³ UIP. Cámara de Representantes. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://data.ipu.org/fr/parliament/US/US-LC01/data-on-women/>

⁸⁴ UIP. Porcentaje de mujeres en los parlamentos nacionales. Consultado el 09 de enero de 2025, en: https://data.ipu.org/fr/women-ranking/?date_year=2024&date_month=12

⁸⁵ NPR. With 28 Executive Orders Signed, President Biden Is Off To A Record Start. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.npr.org/2021/02/03/963380189/with-28-executive-orders-signed-president-biden-is-off-to-a-record-start>

modernización de la red eléctrica, la red de alcantarillado y de transporte de agua potable, modernización de tecnología WI-FI y la construcción de puertos y aeropuertos⁸⁶.

Por otra parte, el 13 de diciembre de 2022 el presidente Biden promulgó la Ley de Respeto al Matrimonio con la que se protege a nivel federal la unión entre personas del mismo sexo. Aunque el ordenamiento no obliga a los estados a legalizarlo, si exige que lo reconozcan siempre que sea válido en el estado donde se realizó, sin distinción de “sexo, raza, etnia u origen nacional”. De igual forma, la administración Biden adoptó una postura en favor de los derechos LGBTQI+, como la introducción de pasaportes de género neutral y eliminar la prohibición del acceso de las personas transgénero a las fuerzas armadas.⁸⁷

En relación con la política migratoria, el 21 de diciembre de 2022 se tenía previsto cesar el llamado Título 42, medida que fue puesta en marcha en los inicios de la emergencia sanitaria y que permitía a las autoridades expulsar inmediatamente a las personas migrantes en las fronteras terrestres de Estados Unidos. No obstante, la Corte Suprema decidió continuar con dicha política mientras se solucionaban los recursos legales pendientes.⁸⁸

Al respecto, la administración del presidente Biden anunció un plan de seis pilares frente a la conclusión que se tenía prevista del Título 42. Las medidas incluyeron incrementar los recursos en la frontera sur, aumentar la eficiencia en el procesamiento, imponer consecuencias a aquellas personas que entren al país de forma ilegal, reforzar las instalaciones de las organizaciones sin fines de lucro, perseguir a los traficantes de personas, y trabajar con socios internacionales⁸⁹.

El llamado Título 42 expiró el 12 de mayo de 2023, dejando el Título 8 como el principal instrumento migratorio para Estados Unidos. Este Título promulgado en 1952, endurece las condiciones para que se permita la entrada al país norteamericano. Algunas de las novedades que incluye esta política es la eliminación del sistema de cuotas basadas en nacionalidades y la consideración de la reunificación familiar, las habilidades profesionales, así como la definición de los estatus de refugiados y solicitantes de asilo.

Por otro lado, concede un mayor tiempo para presentar los casos de asilo, incrementa los castigos de las entradas por medios ilegales y concede circunstancias ilimitadas bajo las que se aceptará una petición de asilo a través de las vías legales. “Solo se aceptará en la frontera a quienes hayan programado una cita con las autoridades de inmigración

⁸⁶ France 24. ¿En qué consiste el plan de infraestructura recién aprobado en EE. UU.? Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.france24.com/es/programas/econom%C3%ADa/20211116-plan-infraestructura-estados-unidos-biden>

⁸⁷ France 24. Biden firmó una ley para proteger el matrimonio homosexual en Estados Unidos. 14 de diciembre de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023 de 2023, en: <https://www.france24.com/es/ee-uu-y-canad%C3%A1/20221214-biden-firm%C3%B3-una-ley-para-proteger-el-matrimonio-homosexual-en-estados-unidos>

⁸⁸ *Ídem.*

⁸⁹ *Ídem.*

a través de la aplicación CBP One y los que hayan solicitado asilo, o protección en otro país, por el que han transitado y les fue denegado”; en resumen, los migrantes que no sean mexicanos y que transiten por territorio mexicano, tendrán que pedir asilo en México y recibir una respuesta negativa antes de solicitar asilo en Estados Unidos⁹⁰.

De acuerdo con cifras de México, de enero a noviembre de 2023 se detectaron 680,000 migrantes moviéndose por el territorio mexicano y “durante diciembre de 2023, tanto México como Estados Unidos registraron arrestos diarios de hasta 10,000 migrantes en la frontera suroeste con Estados Unidos”.⁹¹ La situación trajo consigo que el Gobierno estadounidense no pudiera procesar a miles de migrantes en la frontera y albergarlos, lo que derivó en el cierre de varios pasos fronterizos.⁹²

Posteriormente, el 22 de enero de 2024, la entonces canciller mexicana Alicia Bárcena, junto con una delegación viajó a Washington, para reunirse nuevamente con el secretario de Estado de Estados Unidos, Antony Blinken, el secretario de Seguridad Nacional y encargado de la política migratoria, Alejandro Mayorkas, con el objetivo de dar seguimiento a las conversaciones sobre inmigración del 27 de diciembre de 2023. En dicho encuentro, Alicia Bárcena destacó que se llegó a los acuerdos siguientes:⁹³

1. Homologar cifras migratorias a partir de un panel conjunto con actualizaciones semanales;
2. Sostener una reunión trilateral (México, Guatemala y Estados Unidos) en Guatemala lo más pronto posible;
3. Definir un parámetro más al sur del paralelo 19 para ingresar a la plataforma CBP-One;
4. Colaborar bilateral y regional para combatir las redes de trata y tráfico de personas. Se propone una reunión en la Ciudad de México;
5. Realizar una investigación ante la alerta de SEDENA por el aseguramiento en México de armas de uso exclusivo del ejército estadounidense;
6. Dar seguimiento a las acciones del gobernador de Texas, Greg Abbott, por parte del gobierno federal de Estados Unidos y México. Este último reforzará su red consular en Texas con más medidas de protección;
7. Estados Unidos informó que están sancionando empresas centroamericanas que transportan migrantes irregulares. Ante la posibilidad de sancionar a empresas mexicanas se acordó intercambiar información y no proceder unilateralmente;
8. Se instó a la conclusión de la obra de Otay II del lado estadounidense;
9. Visita conjunta al Darién junto con autoridades panameñas y colombianas; y,

⁹⁰ Voz de América. ¿Qué cambia con el Título 8 y cómo afecta a quienes intentan emigrar a EEUU? 12 de mayo de 2023. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.vozdeamerica.com/a/titulo-8-migracion-eeuu-que-es-y-que-cambia/7090567.html>

⁹¹ Ídem.

⁹² Ídem.

⁹³ Aristegui noticias. Estos fueron los 10 acuerdos de México y EU sobre migración tras reunión. Consultado el 25 de enero de 2024 en: <https://aristeguinoticias.com/2201/mexico/estos-fueron-los-10-acuerdos-de-mexico-y-eu-sobre-migracion-tras-reunion/>

10. Emitir declaraciones públicas cuidadosas y de preferencia acordadas.

Después de que expiró el llamado Título 42, el gobierno de Texas instaló una barrera de boyas sobre el Río Grande, en la frontera de Estados Unidos con México, con la finalidad de impedir que los migrantes crucen ilegalmente. El gobernador de ese estado, el republicano Greg Abbott, ante tal medida declaró que "Texas es el único estado en la historia de Estados Unidos que construye su propio muro".⁹⁴

No obstante, un juez federal ordenó que el gobierno estatal de Texas retirara la barrera de boyas, lo cual significó una victoria para el presidente Joe Biden, quien presentó la demanda inicial en el tribunal pese a que el gobernador Abbott acusara a la administración demócrata de no defender la frontera sur ante una "invasión".⁹⁵

En enero de 2024, una Corte de Apelaciones de Estados Unidos concedió una suspensión temporal para permitir a Texas mantener las boyas flotantes instaladas en medio del Río Grande para bloquear el paso a los migrantes.⁹⁶ Posteriormente en abril de este año, un juez federal negó la petición de la fiscalía de Texas para desestimar la demanda entablada por el Gobierno del presidente Biden que busca retirar esta barrera. A pesar de la decisión, dicho estado tiene otras vías legales para proseguir con el caso e incluso puede llevarlo ante la Corte Suprema de Estados Unidos.⁹⁷

En otros temas relevantes, el presidente Biden firmó el 4 de junio de 2024 una orden ejecutiva para impedir a las personas migrantes solicitar asilo en la frontera entre Estados Unidos y México cuando se supere la cifra de 2,500 cruces ilegales diarios durante un promedio de siete días, lo cual al activarse permite a las autoridades acelerar las deportaciones de las personas migrantes a territorio mexicano o a sus países de origen. Esta política migratoria solo se suspende si las detenciones bajan a menos de 1,500 en el mismo periodo.⁹⁸

⁹⁴ RTVE. El gobierno federal de EE.UU. demanda al estado de Texas por las boyas con púas en el Río Grande, frontera con México. Consultado el 25 de enero de 2024 en: <https://www.rtve.es/play/videos/telediario-2/gobierno-federal-eeuu-demanda-estado-texas-boyas-puas-rio-grande-frontera-mexico/6942156/>

⁹⁵ RTVE. Un juez ordena a Texas retirar la barrera de boyas con púas instaladas en el Río Grande, frontera con México. Consultado el 25 de enero de 2024 en: <https://www.rtve.es/noticias/20230907/texas-retirar-barrera-boyas-frontera-mexico/2455348.shtml#:~:text=Un%20juez%20federal%20ha%20ordenado,que%20los%20migrantes%20cruce%20ilegalmente.>

⁹⁶ Voz de América. Tribunal concede suspensión temporal que permite a Texas mantener las boyas flotantes en el Río Grande. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.vozdeamerica.com/a/tribunal-concede-suspension-temporal-permite-texas-mantener-barreras-rio-grande-/7259379.html>

⁹⁷ Crónica. *Juez rechaza petición de Texas para desestimar demanda de Biden sobre retiro de boyas*. 27 de abril de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.cronica.com.mx/mundo/juez-rechaza-peticion-texas-desestimar-demanda-biden-sobre-retiro-boyas.html>

⁹⁸ BBC. *En qué consiste la orden ejecutiva de Biden que restringe la entrada y el asilo de indocumentados, y acelera las deportaciones en EE.UU.* 4 de junio de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.bbc.com/mundo/articulos/ckrry258kk8o>

Posteriormente, el 18 de junio de 2024, el presidente Biden anunció una nueva acción ejecutiva para poner en marcha un nuevo proceso que permita a ciertos cónyuges e hijos no ciudadanos solicitar la residencia permanente legal sin tener que salir de Estados Unidos, especialmente a aquellas personas que -antes del 17 de junio de dicho año- hayan residido en el país durante al menos 10 años y que estén legalmente casadas con un ciudadano estadounidense.⁹⁹

Según la Casa Blanca, esta acción busca proteger a aproximadamente a 500,000 familias y a unos 50,000 niños no ciudadanos menores de 21 años con progenitores casados con ciudadanos estadounidenses. Además, se autorizaron otras medidas para facilitar el proceso de concesión de visas de empleo para los graduados universitarios de Estados Unidos, incluidos los beneficiarios de DACA (Acción Diferida para los Llegados en la Infancia) y otros “Dreamers”, que tengan una oferta de empleo altamente cualificado.¹⁰⁰

Por otro lado, el pasado martes 05 de noviembre de 2024 se llevaron a cabo las elecciones generales en Estados Unidos para elegir al próximo presidente, así como a 435 congresistas de la Cámara de Representantes, 33 senadores y 11 gubernaturas. Donald Trump fue electo presidente tras obtener 312 votos en el Colegio Electoral, superando los 226 votos de su opositora, Kamala Harris. En el Congreso, los republicanos retuvieron el control del Senado con una mayoría de 53 escaños frente a los 47 de los demócratas. De igual forma, en la Cámara de Representantes los republicanos obtuvieron la mayoría con 220 escaños.¹⁰¹

En el caso de las gubernaturas (Delaware, Virginia Occidental, Vermont, Indiana, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Misuri, Montana, Nuevo Hampshire, Utah y Washington), 3 fueron para el partido Demócrata y 8 para el Republicano. En Puerto Rico, logró el triunfo la que será la segunda gobernadora de la isla, la señora Jenniffer González del Partido Nuevo Progresista (PNP).¹⁰²

El lunes 06 de enero de 2025, en una sesión conjunta, el Senado y la Cámara de Representantes certificaron la victoria de Donald Trump en las elecciones. Este acto constituye un paso fundamental para oficializar la elección presidencial y habilitar la toma de posesión prevista para el 20 de enero. En el transcurso de una breve ceremonia, se ratificaron los resultados de los 50 estados y del Distrito de Columbia. De acuerdo con la

⁹⁹ CNN. *¿Cómo es la nueva medida de Biden para familiares de inmigrantes indocumentados? ¿Quién es elegible y cuándo estará disponible?* 18 de junio de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://cnnespanol.cnn.com/2024/06/18/nueva-medida-biden-beneficiar-inmigrantes-indocumentados-orix/>

¹⁰⁰ Casa Blanca. *Hoja informativa: El presidente Biden anuncia nuevas medidas para mantener unidas a las familias.* 18 de junio de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.whitehouse.gov/es/prensa/declaraciones-comunicados/2024/06/18/hoja-informativa-el-presidente-biden-anuncia-nuevas-medidas-para-mantener-unidas-a-las-familias/>

¹⁰¹ CNN Politics. *Election Center 2024.* Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://edition.cnn.com/election/2024>

¹⁰² N+. *Ellos son los 12 Gobernadores ganadores de las elecciones de EUA.* 5 de noviembre de 2024. Consultado el 15 de noviembre de 2024, en: <https://www.nmas.com.mx/internacional/estados-unidos/que-gobernadores-ganaron-por-estado-elecciones-estados-unidos-2024-lista-resultados/>

tradición, la sesión fue dirigida por el vicepresidente en su rol de presidente del Senado. Así, Kamala Harris encabezó la certificación del triunfo del republicano.¹⁰³

La agenda del segundo mandato de Donald Trump se centrará en políticas migratorias estrictas, con la promesa de realizar la mayor deportación en la historia del país, junto con medidas para reducir la inflación y fomentar el crecimiento económico mediante desregulación, reducción de impuestos e independencia energética. En materia de seguridad, apuesta por reforzar las fronteras y adoptar una estrategia de “paz mediante la fuerza” basada en la reconstrucción militar, fortalecimiento de alianzas y modernización de la defensa con tecnologías avanzadas. Asimismo, buscará contrarrestar la influencia económica de China, al tiempo de trabajar por la paz en el Medio Oriente y el Indopacífico, con el objetivo de restaurar la posición global de Estados Unidos.¹⁰⁴

En el ámbito de la migración, Trump ha expresado en diversas ocasiones la necesidad de reforzar la frontera con México, terminar la construcción del muro fronterizo y realizar deportaciones masivas de indocumentados. Durante su campaña, el expresidente prometió específicamente invocar la Ley de Enemigos Extranjeros de 1798 para “apuntar y dismantelar cada red criminal migrante que opera en suelo estadounidense”. Esta legislación otorga al Gobierno federal la facultad de acelerar las deportaciones de ciudadanos provenientes de “naciones hostiles” en tiempos de guerra o frente a intentos de “invasión o incursión depredadora” en territorio estadounidense.¹⁰⁵

Donald Trump asumirá la presidencia el lunes 20 de enero de 2025, en una ceremonia de investidura que se llevará a cabo en el Capitolio de Estados Unidos, en Washington D.C. Durante este evento, también se realizará el juramento del vicepresidente electo James David Banks.¹⁰⁶

POLÍTICA EXTERIOR

El Gobierno del presidente Biden continuó en gran medida con las políticas que estableció el expresidente Trump y ha logrado cambiar o modificar otras. Desde el inicio de su administración, Biden anunció el regreso de Estados Unidos como miembro pleno del

¹⁰³ France 24. Trump fue ratificado como presidente electo: lo que hay que saber de la certificación electoral. 06 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://www.france24.com/es/ee-uu-y-canad%C3%A1/20250106-congreso-de-ee-uu-certifica-victoria-de-trump-lo-que-hay-que-saber-de-la-ratificaci%C3%B3n-electoral>

¹⁰⁴ El País. Las propuestas de Donald Trump, el candidato del Partido Republicano. 05 de noviembre de 2024. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://elpais.com/us/2024-11-05/las-propuestas-de-donald-trump-el-candidato-del-partido-republicano.html?outputType=amp>

¹⁰⁵ CNN. Cómo Trump está apostando por leyes del siglo XVIII para sus promesas sobre la frontera y la ciudadanía. 04 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://cnnespanol.cnn.com/2025/01/04/estados-unidos/trump-leyes-promesa-frontera-ciudadania-trax>

¹⁰⁶ USA Today. Trump regresará a la Casa Blanca. Qué saber sobre la ceremonia de inauguración. 06 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://www.usatoday.com/story/noticias/2025/01/06/toma-de-posesion-donald-trump-presidente-estados-unidos/77488629007/>

Acuerdo de París con expectativas muy altas como un sector energético libre de carbono para 2035 y el alto total de las emisiones para 2050¹⁰⁷.

La administración Biden continuó con la llamada *guerra comercial* en contra de China, aunque ha bajado el nivel de ataques hacia la nación asiática; lo que ha aumentado, entre otras cosas, es la presión hacia China por la supuesta represión y reeducación de la población Uigur que realiza en la provincia de Xinjiang.

En mayo de 2024, el gobierno de Estados Unidos anunció un nuevo paquete de aumentos arancelarios sobre una variedad de importaciones provenientes de China, incluidos los vehículos eléctricos a más del 100%, acero, aluminio, chips, minerales críticos, baterías y células solares, con la finalidad de salvaguardar las industrias nacionales y enfrentar las supuestas prácticas comerciales desleales de ese país.¹⁰⁸ Otras cuestiones sensibles para ambas naciones abarcan la situación de Taiwán, las acciones chinas en el Mar Meridional de China y la guerra en Ucrania.

Como otras medidas en contra de China, Estados Unidos ha aumentado sus lazos con los vecinos de ese país, por ejemplo, se creó el AUKUS (Australia-United Kingdom-United States, por sus siglas en inglés) que tiene el objetivo de ayudar a Australia a obtener submarinos con propulsión nuclear, cuestión que ocasionó un conflicto diplomático con Francia porque éste ya tenía un acuerdo de producción de submarinos con Australia que fue cancelado¹⁰⁹. El presidente Biden también ha intentado mejorar las relaciones con sus aliados históricos, las cuales fueron dañadas a lo largo de la administración del expresidente Trump con varios ataques y ofensivas diplomáticas.

Respecto al acuerdo nuclear con Irán y tras seis rondas de reuniones, las pláticas se pausaron en junio de 2021. El 29 de noviembre de 2021 se reanudaron las conversaciones entre Estados Unidos e Irán con el objetivo de volver a negociar la entrada de EE. UU. al tratado nuclear firmado en 2015¹¹⁰. En el llamado Plan de Acción Integral Conjunto también participan China, Francia, Rusia, Reino Unido, Alemania y la Unión Europea. En dicho plan, Irán acordó eliminar sus reservas de uranio enriquecido medio, reducir sus reservas de uranio enriquecido bajo en 98% y no construir ningún reactor nuclear nuevo de agua pesada, entre otras medidas, a cambio de que se

¹⁰⁷ The Guardian. *Joe Biden's bold climate policies would leave Australia behind*. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/sep/02/joe-bidens-bold-climate-policies-would-leave-australia-behind>

¹⁰⁸ Voz de América. *EEUU aumentará drásticamente aranceles sobre chips y automóviles de origen chino*. 14 de mayo de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.vozdeamerica.com/a/biden-aumentadramticamente-aranceles-estadounidenses-sobre-miles-de-millones-chips-automoviles-chino--s/7610496.html>

¹⁰⁹ BBC. *Acuerdo Aukus: por qué la creciente influencia de China en el Indo pacífico preocupa a Australia, Estados Unidos y Reino Unido*. 17 de septiembre de 2021. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-58545229>

¹¹⁰ El País. *Irán y EE. UU. reanudan en Viena las negociaciones para reactivar el acuerdo nuclear*. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://elpais.com/internacional/2021-11-29/iran-y-ee-uu-reanudan-en-viena-las-negociaciones-para-reactivar-el-acuerdo-nuclear.html>

redujeran las sanciones en su contra¹¹¹. A pesar de que en agosto de 2022 la Unión Europea presentó una última propuesta para retomar dicho acuerdo, las partes no han alcanzado una resolución¹¹².

En junio de 2024, Estados Unidos anunció nuevas sanciones contra Irán en respuesta a “la continua escalada nuclear”, dirigidas a tres empresas con sede en los Emiratos Árabes Unidos a las que acusó de estar involucradas en el transporte de petróleo o productos petroquímicos iraníes, así como a 11 buques asociados.¹¹³

Por otro lado, el presidente de Estados Unidos convocó y acogió el 9 de diciembre de 2021 la primera “Cumbre de la Democracia”, en la cual urgió a los líderes de 110 países a revertir la recesión en un momento de creciente autoritarismo en el mundo, luchar en contra de la corrupción y promover los derechos humanos. A esta reunión no asistieron Rusia ni China. Mientras que, por otro lado, se incluyó a Taiwán, cuestión que hizo que las tensiones con China crecieran¹¹⁴. Además, en varias ocasiones el Gobierno estadounidense ha sido cuestionado sobre la posibilidad de defender a Taiwán en caso de que fuera atacado por China, a lo que el mandatario de Estados Unidos ha dicho que su país definitivamente iría a la defensa de la isla asiática¹¹⁵.

En referencia al conflicto entre Rusia y Ucrania, el Gobierno de Estados Unidos ha ayudado a Ucrania con financiamiento económico, armamento y equipo militar con el objetivo de frenar a las tropas rusas¹¹⁶. Estados Unidos ha liderado los esfuerzos por establecer sanciones hacia Rusia, como la expulsión del sistema de pagos internacionales SWIFT, congelación de activos y restricciones de viaje a los principales líderes del gobierno y oligarcas que apoyan al régimen de Vladimir Putin, así como la

¹¹¹ France 24. *En los "próximos días" se reanudarán las conversaciones para intentar salvar pacto nuclear con Irán*. 25 de junio de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.france24.com/es/medio-oriente/20220625-reanudaci%C3%B3n-conversaciones-salvar-pacto-nuclear-ir%C3%A1n>

¹¹² Deutsche Welle. *UE no espera avances en la ONU de negociación nuclear con Irán*. 20 de septiembre de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.dw.com/es/ue-no-espera-avances-en-la-onu-de-negociaci%C3%B3n-nuclear-con-ir%C3%A1n/a-63176757>

¹¹³ Voz de América. *EEUU anuncia nuevas sanciones contra Irán por escalada nuclear*. 27 de junio de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://www.vozdeamerica.com/a/eeuu-anuncia-nuevas-sanciones-contra-iran-por-escalada-nuclear/7676180.html>

¹¹⁴ France 24. *Biden preside la 'Cumbre por la Democracia' en medio de tensiones con Rusia y China*. 9 de diciembre de 2021. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.france24.com/es/ee-uu-y-canad%C3%A1/20211209-biden-cumbre-democracia-corrupcion-rusia-china>

¹¹⁵ Euronews. *Biden dice que el ejército de EEUU defendería Taiwán en caso de una invasión china*. 19 de septiembre de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://es.euronews.com/2022/09/19/eeuu-taiwan-biden#:~:text=Noticias%20Mundo-,Biden%20dice%20que%20el%20ej%C3%A9rcito%20de%20EEUU%20defender%C3%ADa,caso%20de%20una%20invasi%C3%B3n%20china&text=WASHINGTON%2C%2019%20sep%20%2DEl%20president, hasta%20ahora%20sobre%20el%20tema>

¹¹⁶ CNN. *El Senado de Estados Unidos aprueba un nuevo paquete de ayuda a Ucrania por US\$40,000 millones*. 19 de mayo de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://cnnespanol.cnn.com/2022/05/19/senado-paquete-ayuda-ucrania-40-000-millones-trax/>

prohibición de importación de oro ruso, prohibición de exportación de tecnología, chips y sanciones a empresas tecnológicas militares¹¹⁷.

El 13 de junio de 2024, en el marco de la reunión del G7 en Italia, el presidente Joe Biden y el presidente Volodímir Zelenski firmaron un pacto de seguridad bilateral. Este acuerdo compromete a Estados Unidos a continuar con el entrenamiento de las fuerzas armadas de Ucrania, aumentar la cooperación en la producción de armas y de equipo militar, la provisión continua de asistencia militar, así como un mayor intercambio de tecnología. Sin embargo, este pacto no es vinculante para los futuros presidentes de los Estados Unidos de América, puesto que es un acuerdo ejecutivo.¹¹⁸ No obstante, la postura del presidente electo Donald Trump es finalizar la guerra y frenar la pérdida de recursos estadounidenses que se han traducido en ayuda militar a Ucrania.

Por otro lado, el 7 de octubre de 2023, Israel fue atacado por el grupo palestino Hamás. Días después, el 17 de octubre, el presidente Joe Biden visitó Tel Aviv, donde sostuvo un encuentro con el primer ministro Benjamín Netanyahu, declarando que: “Estados Unidos está junto al pueblo de Israel, nunca dejaremos de respaldarlos... y el apoyo de mi administración a la seguridad de Israel es sólido como una roca e inquebrantable”.¹¹⁹

El 25 de octubre de 2023, Estados Unidos en el seno del Consejo de Seguridad de la ONU propuso una resolución que pedía “pausas humanitarias” en Gaza, sin embargo, esta fue vetada. El documento que Estados Unidos planteó ante el Consejo obtuvo 10 votos a favor, 3 en contra y dos abstenciones, pero, a pesar de obtener la mayoría de los votos (9), no fue adoptado debido al voto negativo de dos miembros permanentes del Consejo de Seguridad, China y Rusia.¹²⁰

El documento de Estados Unidos condenaba “inequívocamente los atroces atentados terroristas perpetrados por Hamás y otros grupos terroristas en Israel a partir del 7 de octubre de 2023”. También rechazaba “la toma y la muerte de rehenes, los asesinatos, las torturas, las violaciones, la violencia sexual y el continuo lanzamiento indiscriminado de cohetes”.¹²¹

En abril de 2024, Estados Unidos impuso sanciones contra personas y entidades relacionadas con el programa de drones de Irán, -como los Shahed que presuntamente

¹¹⁷ El Economista. Estados Unidos proclama nuevo paquete de sanciones contra Rusia. 28 de junio de 2022. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://www.economista.com.mx/economia/Estados-Unidos-proclama-nuevo-paquete-de-sanciones-contra-Rusia-20220628-0116.html>

¹¹⁸ CNN. Estados Unidos y Ucrania firman un nuevo acuerdo de seguridad al margen del G7. 13 de junio de 2024. Consultado el 09 de octubre de 2024, en: <https://cnnespanol.cnn.com/2024/06/13/acuerdo-de-seguridad-eeuu-ucrania-g7-zelensky-biden-trax>

¹¹⁹ BBC News. Mundo. Por qué el apoyo de Estados Unidos a Israel es “incondicional e inquebrantable”. 18 de octubre de 2023. Consultado el 25 de enero de 2024, en: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c2x85zgpzmzlo>

¹²⁰ Noticias ONU. Israel-Palestina: China y Rusia vetan una resolución de Estados Unidos, un segundo texto de Moscú no obtiene los votos necesarios. Consultado el 26 de enero de 2024, en: <https://news.un.org/es/story/2023/10/1525227>

¹²¹ Ídem.

fueron utilizados por Hamás en el ataque contra Israel-, la industria siderúrgica, de misiles balísticos y fabricantes de automóviles, en coordinación con otros países europeos, para cortar el suministro necesario para la construcción de estos artefactos y evitar una mayor escalada de violencia en la región.¹²²

El 12 de enero de 2024, los ejércitos de Estados Unidos y Reino Unido bombardearon varios objetivos vinculados a los rebeldes hutíes en 6 provincias de Yemen, como respuesta a los ataques de este grupo, respaldado por Irán, contra barcos mercantes en el mar Rojo. Cabe señalar que aproximadamente el 15% del comercio marítimo mundial se transporta por esta zona geográfica. Los hutíes han realizado este tipo de ataques como un acto de solidaridad con Gaza y así forzar a Israel a detener su operación militar en la Franja. El presidente estadounidense, Joe Biden, aseguró que los ataques de la coalición con Reino Unido se han producido con el apoyo no operacional de Australia, Bahrein, Canadá y Países Bajos.¹²³

En otro ámbito, el 25 de noviembre de 2024, el presidente electo Donald Trump anunció que desde el primer día de su segundo periodo presidencial (20 de enero de 2025) impondrá aranceles del 25% a las importaciones provenientes de México y Canadá, así como un 10% adicional a los productos que sean originarios de China. Lo anterior, señaló, forma parte de un plan para hacer frente a la migración indocumentada y el tráfico de drogas, especialmente fentanilo.

Asimismo, Trump intensificó su discurso sobre la posible anexión de Canadá a Estados Unidos, luego de una reunión con el primer ministro Trudeau en Mar-a-Lago, sugiriendo que usaría "fuerza económica" en lugar de militar para eliminar la frontera, argumentando beneficios para la seguridad nacional y la economía. Trump criticó el déficit comercial de 4,600 millones de dólares anuales en 2023 y afirmó que su país subsidia al país vecino con 200 mil millones de dólares anuales. Además, expresó su preferencia por fabricar automóviles en Detroit y prescindir de productos como madera y lácteos canadienses, desestimando la dependencia de las cadenas de suministro integradas entre ambos países. Ante dichas amenazas, Trudeau respondió que "no existe posibilidad de que Canadá forme parte de Estados Unidos."¹²⁴

De igual forma, Donald Trump reiteró su interés por adquirir Groenlandia, calificándolo como un "acuerdo que debe suceder" por su importancia estratégica. Mientras su hijo, Donald Trump Jr., visitaba el territorio danés, Trump aseguró a los residentes que serían

¹²² CNN. Estados Unidos impone nuevas sanciones al programa de drones de Irán mientras Israel estudia una respuesta al ataque del fin de semana. 18 de abril de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: <https://cnnespanol.cnn.com/2024/04/18/ee-uu-impone-nuevas-sanciones-programa-drones-iran-israel-estudia-respuesta-ataque-trax/>

¹²³ RTVE. Mundo. Asia. EE.UU. y Reino Unido bombardean a los rebeldes hutíes en Yemen en respuesta a sus ataques en el mar Rojo. Consultado el 26 de enero de 2024, en: <https://www.rtve.es/noticias/20240112/eeuu-reino-unido-bombardean-huties-yemen/2470975.shtml>

¹²⁴ El Financiero. ¿Por las malas? Trump usará 'fuerza económica' para que Canadá sea el estado 51 de EU. 07 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2025/01/07/por-las-malas-trump-usara-fuerza-economica-para-que-canada-sea-el-estado-51-de-eu/>

tratados "bien". A través de un video, mostró un avión con su nombre aterrizando en Nuuk, destacando la necesidad de seguridad y paz en la región. Sin embargo, el gobierno de Groenlandia aclaró que la visita de Trump Jr. era privada y no incluía reuniones oficiales con autoridades locales.¹²⁵

Por otra parte, en diciembre de 2024, Trump acusó a Panamá de permitir que soldados chinos controlen el estratégico Canal de Panamá, que une los océanos Atlántico y Pacífico. Además, afirmó que Panamá impone "precios exorbitantes" a los barcos estadounidenses y advirtió que, de no reducirse esas tarifas tras asumir la presidencia, exigirá que Estados Unidos asuma el control total del canal de manera inmediata y sin objeciones. Cabe recordar que el Canal de Panamá fue construido por Estados Unidos entre 1904 y 1914 y el gobierno estadounidense lo gestionó durante varias décadas.¹²⁶

Por su parte, el presidente de Panamá, José Raúl Mulino, afirmó que "cada metro cuadrado del Canal de Panamá y su zona adyacente pertenece a Panamá". Negó que a los buques estadounidenses se les cobren tarifas excesivas, aclarando que los costos "no son un capricho". Las autoridades panameñas explicaron que todos los países pagan las mismas tarifas, aunque estas varían según el tamaño de las embarcaciones. Las tarifas son establecidas por la Autoridad del Canal de Panamá en reuniones públicas, basándose en factores como las condiciones del mercado, la competencia internacional y los costos operativos y de mantenimiento del canal.¹²⁷

SITUACIÓN ECONÓMICA

Estados Unidos es uno de los países más industrializados con altos niveles de productividad, aunado al uso de tecnologías modernas, ubicándose como la mayor economía a nivel mundial. Entre los principales productos que componen los sectores económicos estadounidenses se encuentran el agrícola (maíz, leche, soya, res y algodón), la manufactura de maquinaria, productos químicos, comida, automóviles, finanzas, seguros, bienes raíces, arriendos y arrendamientos. En este sentido, el sector terciario (servicios) es en el que se basa fundamentalmente la economía del país, el cual contribuye con más de tres cuartos del Producto Interno Bruto e integra a más del 79.4% de la fuerza laboral. Asimismo, cuenta con abundantes recursos naturales, lo que lo ha posicionado como líder en la producción de minerales,

Estructura del Producto Interno Bruto en Estados Unidos (2021)

- **Agricultura:** 0.8%
- **Industria:** 18.4%
- **Servicios:** 80.8%

Fuente: ONU

¹²⁵ Los Angeles Times. Trump Jr. llega a Groenlandia tras declaraciones de su padre sobre comprar el territorio. 07 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://www.latimes.com/espanol/eeuu/articulo/2025-01-07/trump-jr-llega-a-groenlandia-tras-declaraciones-de-su-padre-sobre-comprar-el-territorio>

¹²⁶ The New York Times. ¿Por qué quiere Trump el canal de Panamá? Esto es lo que sabemos. 08 de enero de 2025. Consultado el 09 de enero de 2025, en: <https://www.nytimes.com/es/2025/01/08/espanol/america-latina/trump-canal-panama.html>

¹²⁷ *Ídem.*

además de ser el mayor productor de gas líquido natural, aluminio, electricidad y energía nuclear¹²⁸.

En lo que respecta a la política fiscal, el gobierno espera que sea procíclica y debido a que la inflación es un problema persistente, contaba con argumentos sólidos para una mayor restricción fiscal en 2024. El Fondo Monetario Internacional (FMI) apunta que, una postura fiscal más estricta aliviaría la carga que supone para la Reserva Federal la deflación de la economía. Asimismo, esa organización financiera estima que se necesitará un ajuste fiscal más significativo en el mediano plazo para poner la deuda pública en una senda decididamente descendente.¹²⁹

El FMI proyecta que el crecimiento de Estados Unidos en 2024 sería de 2.7% y en 2025 podría disminuir a 1.9%. Durante esos dos años, el PIB *per cápita* sería de 85,373 dólares y de 87,978 dólares, respectivamente.¹³⁰ El organismo estima que la inflación se fijará en 2.9% en 2024 y podría disminuir a 2% en 2025. Estados Unidos tendría una tasa de desempleo del total de la fuerza laboral de 4% en 2024 y de 4.2% en 2025.¹³¹

¹²⁸ Banco Santander. *Estados Unidos: Política y Economía*. Mayo de 2020. Consultado el 27 de junio de 2023, en: <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/estados-unidos/politica-y-economia>

¹²⁹ International Monetary Fund (IMF). United States: 2023 Article IV Consultation-Press Release; Staff Report; and Statement by the Executive Director for the United States. June 15, 2023. Consultado el 26 de enero de 2024 en: <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2023/06/14/United-States-2023-Article-IV-Consultation-Press-Release-Staff-Report-and-Statement-by-the-534755> (descargar pdf)

¹³⁰ FMI. *World Economic Outlook Database*. Abril de 2024. Consultado el 1 de julio de 2024 en: https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2024/April/weo-report?c=111,&s=NGDP_RPCH,NGDPD,NGDPDPC,PCPIPCH,LUR,LE,LP,&sy=2024&ey=2025&ssm=0&scsm=1&scd=0&ssd=1&ssc=0&sic=0&sort=country&ds=.&br=1

¹³¹ *Ídem*.



DIPLOMACIA PARLAMENTARIA



Directora General

María Rosa López González

Colaboraron en la elaboración de este documento:

Miguel Venegas Ramírez
Gabriela Guerrero Valencia
Rosa González Sánchez
Norma Francisco Pérez
Alejandro Osornio Ramos
Jacqueline Hernández Chong



@CGBsenado



centrogilbertobosques.senado.gob.mx



internacionales.cgb@senado.gob.mx