

# Innovando juntos: un nuevo capítulo en la cooperación entre México y Asia-Pacífico

## *Innovating Together: A New Chapter in Mexico-Asia-Pacific Cooperation*

**Carlos Javier Castillo Pérez**

Director General de Planeación y Evaluación de la Amexcid  
ccastillo@sre.gob.mx

**Ana Karina Aguilera Romo**

Directora de Foros de Cooperación con Asia-Pacífico, Amexcid  
aaguilera@sre.gob.mx



### **Resumen**

La región de Asia-Pacífico es prioritaria para México por los vínculos políticos y económicos que nos unen y el tamaño de su mercado. En este artículo se detallan la política y las acciones de cooperación internacional que ha impulsado el Gobierno de México, en las cuales la Amexcid ha tenido un papel central para fortalecer la relación con países estratégicos de Asia-Pacífico. En particular, se busca ahondar en algunas de las iniciativas estratégicas con India, Japón y República de Corea. De igual forma, se hace una recapitulación de la presencia de México en el Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico (APEC), que contiene a los países más relevantes de esta región.



### **Abstract**

The Asia-Pacific region is a priority for Mexico resulting from the political and economic ties that unite us and the size of its market. This article details the policy and international cooperation actions promoted by the Government of Mexico, in which AMEXCID has played a central role by strengthening the relationship with Asia-Pacific strategic countries. In particular, it seeks to delve into some of the strategic initiatives with India, Japan and Republic of Korea. On the other hand, it develops a recapitulation of Mexico's presence in the Asia Pacific Economic Cooperation Forum (APEC), which includes the most relevant countries in this region.



### **Palabras clave**

Cooperación internacional, cooperación científica y tecnológica, India, Japón, República de Corea, Cumbre del APEC



### **Keywords**

International cooperation, scientific and technological cooperation, India, Japan, Republic of Korea, APEC Summit

# Innovando juntos: un nuevo capítulo en la cooperación entre México y Asia-Pacífico

*Carlos Javier Castillo Pérez  
y Ana Karina Aguilera Romo*

En la región de Asia-Pacífico se encuentran algunas de las economías más dinámicas del planeta, las cuales cuentan con los mayores índices de crecimiento y un enorme potencial de expansión. Además, sus empresas son origen de inversiones estratégicas para México en sectores clave, como el automotor, electrónico, energético, de infraestructura y turístico. Por sus elevados niveles de comercio e inversión, la región se distingue por ser fuente de innovación, ciencia y tecnología, así como fuente de riqueza cultural. Todas estas fortalezas hacen que su relación bilateral con México tenga un gran potencial de cooperación en todos sus ámbitos: económica, científica, técnica, cultural y educativa.

Para entender la dimensión e importancia de la relación bilateral entre México y Asia-Pacífico podemos referirnos a los datos económicos (con información del Banco de México, la Secretaría de Economía y el Fondo Monetario Internacional). Entre 2018 y 2022, el comercio del país con la región creció de manera más acelerada (31%) que el comercio global (29%). Incluso, algunos países han presentado crecimientos considerablemente superiores al promedio de la región, como China, República de Corea, Taiwán, Malasia, Viet Nam, entre otros. Esto es algo positivo para México, ya que la mitad de sus 10 principales socios comerciales se encuentran en esta región: China, Japón, República de Corea, Malasia e India.

En la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador, la relación con esta región ha desempeñado un papel preponderante

en la política exterior del país. Desde diciembre de 2018, visitaron al país Lee Hsien Loong, primer ministro de Singapur; los cancilleres japoneses Toshimitsu Motegi y Yoshimasa Hayashi, y el canciller de República de Corea Park Jin.

Asimismo, el exsecretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubon, realizó 4 visitas a la región y se sostuvieron 19 encuentros en foros multilaterales, 20 mecanismos de consultas políticas y una comisión binacional (India).

De igual manera, la canciller Alicia Bárcena Ibarra viajó a China y República de Corea en los primeros seis meses de su gestión, así como a San Francisco para participar, junto con el presidente López Obrador, en la Semana de Líderes Económicos del Foro de Cooperación Económica para Asia-Pacífico.

En este sentido, la región de Asia-Pacífico es prioritaria para México por los vínculos políticos y económicos que nos unen y el tamaño de su mercado. Sin embargo, el lazo tiene mucho más que ofrecer, por lo que, a partir de 2018, el Gobierno de México ha impulsado la cooperación en sus diferentes modalidades (bilateral, triangular y multilateral).

Esta visión tiene como objetivo introducir un mayor contenido social, de igualdad y de desarrollo inclusivo en las agendas de diálogo, buscando identificar nuevos mecanismos de colaboración que impulsen el bienestar de todas las personas. En este sentido, se crearon o fortalecieron asociaciones estratégicas con China, Japón, República de Corea y una asociación privilegiada con India. De igual manera, nuestro país mantiene mecanismos de consulta pública con la mayoría de los países de la región, así como mecanismos de cooperación técnica, económica y académica. La Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Amexcid) ha tenido un papel central en esta expansión de la cooperación en el presente sexenio.

En este artículo, se detalla la expansión de la cooperación internacional del Gobierno de México con Asia-Pacífico, en la cual la Amexcid ha contribuido a impulsar. En particular, se busca ahondar en algunas de las iniciativas estratégicas con India, Japón y República de Corea. Finalmente, se hace una recapitulación de la presencia de México en el Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico (APEC), que incluye a los países más relevantes de la región.

## Expansión de la cooperación internacional con Asia-Pacífico

La Amexcid es la entidad del Gobierno Federal que se encarga de coordinar la cooperación internacional de México ante su papel dual de ofrecer y recibir cooperación. En ese sentido, la Agencia ha buscado impulsar esquemas de cooperación de interés mutuo que, además, tengan como objetivo incrementar el bienestar de la población en la región de Asia-Pacífico.

El Programa de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Procid) es el documento que establece las prioridades, la planeación y la ejecución de las acciones de cooperación internacional, en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024). Dentro de sus prioridades destaca el fortalecer la cooperación con África, Medio Oriente y Asia-Pacífico para impulsar el desarrollo humano sostenible.

Anualmente, la Dirección General de Planeación y Evaluación de la Amexcid sistematiza los temas prioritarios de cooperación internacional que impulsarán las representaciones de México en el exterior (RME). En el último ejercicio de sistematización, las RME de la región Asia-Pacífico informaron sobre 121 temas prioritarios en los que trabajaron durante 2023 o que iniciarán en 2024. Las acciones de cooperación internacional impulsadas por las RME contribuyen a cumplir con las estrategias prioritarias que establece el Procid y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. A continuación, se reseñan algunas de las actividades de cooperación de las RME en la región, en los temas de cooperación en ciencia, tecnología e innovación; cooperación aeroespacial; educación; medioambiente; prevención de desastres, y seguridad alimentaria.

### *Cooperación en ciencia, tecnología e innovación*

La Embajada de México en China detalló la colaboración en el desarrollo de tecnología del pasto juncao, con la firma del Memorándum de entendimiento entre la Secretaría de Agricultura y Ganadería del Estado de Sinaloa, y la Universidad de Agricultura y Silvicultura de Fujian, el 23 de febrero de 2023. Se espera la apertura de un centro de demostración en la Ciudad de México, en la zona de Xochimilco, marcando la primera transferencia de esta tecnología a un país latinoamericano.

Por su parte, la Embajada de México en Japón compartió información sobre el Programa de becarios para la sociedad Nikkei y el Japan-Mexico Partnership Program. Gracias a este último programa se instaló un laboratorio de bioseguridad Nivel 3 en el Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi” de la Universidad Autónoma de Yucatán.

La Embajada de México en Indonesia también informó sobre su proceso de cooperación con nuestro país. Esta embajada destacó el Acuerdo de Cooperación Técnica y Científica en Materia de Agricultura entre el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y la Agencia Indonesia para la Investigación y Desarrollo Agrícola.

### *Cooperación aeroespacial*

En este ámbito, la Embajada de México en República de Corea destacó la participación del Instituto de Investigación Aeroespacial de Corea (KARI) en la formación de la Agencia Latinoamericana y Caribeña del Espacio (ALCE) como asesor técnico consultivo.

La Embajada de México en Filipinas informó sobre la colaboración en materia aeroespacial entre la Agencia Espacial Mexicana y la Agencia Espacial Filipina.

La Embajada de México en Tailandia expresó interés de esta nación en conocer la experiencia mexicana en la formación de recursos humanos en tecnología aeroespacial.

La Embajada de México en Australia informó el acompañamiento a un proyecto entre el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) y la Geoscience Australia para el desarrollo de la herramienta Cubo de Datos Geoespaciales destinada al manejo y análisis de datos geoespaciales.

### *Cooperación educativa*

La Embajada de México en China mencionó el programa bilateral de becas México-China y la apertura de un Instituto Confucio en la Universidad Veracruzana. Por su parte, la Embajada de México en República de Corea destacó el diálogo entre el Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) y la Amexcid para el posible establecimiento de un campus de KAIST en México. A su vez, la Embajada de México en Japón presentó

diversos programas educativos: incluyendo visitas a/de escuelas japonesas, el Programa Sakura de Ciencias para Preparatoria (Sakura Science High School Program-SSHP), el programa de Formación de Recursos Humanos en la Asociación Estratégica Global México-Japón y becas en estudios técnicos de pesca y maricultura para jóvenes de comunidades costeras del Golfo de California.

### *Cooperación medioambiental*

La Embajada de México en Japón detalló proyectos relacionados con el combate al sargazo en las costas del Caribe mexicano en Quintana Roo, un proyecto de economía circular para el Istmo de Tehuantepec y la construcción de arrecifes artificiales utilizando la tecnología japonesa Shell Nurse en el Golfo de California.

La Embajada de México en República de Corea informó sobre un proyecto de cooperación triangular con El Salvador, Honduras y Guatemala para la restauración de paisaje forestal.

### *Cooperación para la prevención de desastres*

La Embajada de México en China comunicó la cooperación en reducción de riesgos sísmicos entre la Administración de Sismografía de China y el Centro Nacional de Prevención de Desastres.

Por su parte, la Embajada de México en Japón destacó el proyecto para el Fortalecimiento de la Gobernanza de la Reducción del Riesgo de Desastres en México, en el que se busca la formación de recursos humanos, la elaboración de planes locales de reducción de riesgo y la formulación de fichas de evaluación de riesgos. También informó sobre el proyecto para el Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos de Desastres por Sismos en el Sistema de Aguas de la Ciudad de México en el marco de la cooperación entre la Ciudad de México y Nagoya, Japón.

### *Cooperación para la seguridad alimentaria*

La Embajada de México en República de Corea destacó el programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de inocuidad de los productos

agrícolas, pecuarios y pesqueros en América Latina y el Caribe. El programa contó con la participación de un funcionario de Senasica en su primera edición, realizada en Seúl, del 1 al 10 de octubre de 2023.

## Cooperación con India

India es el décimo socio comercial de México con un comercio de USD 114 000 millones, casi duplicándose desde el 2020, aun sin contar con un acuerdo comercial formal. De igual manera, este país es el productor más grande de vacunas y medicinas genéricas, por lo que el Gobierno de México optó por fortalecer la cooperación científica bilateral para hacer frente a los estragos de la pandemia de covid-19 e impulsar la recuperación del sector salud.

Con el objetivo de fortalecer el sector salud, el excancelier Marcelo Ebrard Casaubon visitó India en dos ocasiones, acompañado de una delegación integrada por funcionarios de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), así como científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Cinvestav), y de empresarios de laboratorios y *startups* tecnológicas. El papel de la Amexcid en estas visitas fue consolidar esquemas de cooperación bilateral en el que se beneficiará tanto a nuestro país como al asiático.

Como resultado de estas visitas, el Insabi adquirió más de 100 millones de unidades de medicamentos provenientes de compañías indias. Más de treinta de estas empresas participaron y, gracias a la colaboración de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), conseguimos aumentar la competitividad en la comercialización de ciertos fármacos, logrando así reducir los precios en el mercado mexicano. Asimismo, Cofepris suscribió un convenio con su contraparte india, la Organización Central de Control de Normas de Medicamentos, con el objetivo de fortalecer el intercambio de información en aspectos regulatorios y administrativos vinculados a la salud.

En el ámbito de la cooperación técnica, la Amexcid formalizó un acuerdo con el Consejo de Investigación Científica e Industrial de la India para respaldar proyectos de investigación colaborativos en sectores como

el aeroespacial, el litio, el hidrógeno, la biotecnología y el cuidado de la salud. Igualmente, la Agencia apoyó a Birmex, que tiene la responsabilidad de fabricar y comercializar vacunas en México, a negociar un convenio para la transferencia de tecnología de la empresa Cipla, la tercera empresa farmacéutica más grande de la India. Este acuerdo permite importar tecnología de India, con el fin de fabricar medicamentos oncológicos y anti-retrovirales, garantizando así su suministro a largo plazo.

Además, se llevaron a cabo visitas a los laboratorios de las tres principales empresas de vacunas en la India: Serum Institute of India, Biological E y Bharat Biotech, con el propósito de formalizar acuerdos para producir vacunas en México contra el rotavirus y el virus del papiloma humano. Este último afecta a aproximadamente 70% de la población mexicana y es la causa principal del cáncer cervicouterino,<sup>1</sup> convirtiéndolo en una prioridad para mejorar el bienestar de las mujeres.

Sin embargo, el logro más relevante en términos de cooperación con la India fue la firma del convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán” (INCMNSZ), el IPN y la empresa india para transferir la tecnología de terapias celulares CAR-T a México. La terapia de células T con receptor de antígeno quimérico (CAR-T, por sus siglas en inglés) se utiliza contra cánceres de sangre como leucemias y mielomas. En México, el cáncer es la tercera causa de muerte entre hombres y mujeres, mientras que la leucemia es el cáncer más común en niños y ocupamos el segundo lugar a nivel global en mortalidad infantil relacionada con esta enfermedad.<sup>2</sup>

En Estados Unidos hay seis tipos de terapias CAR-T disponibles comercialmente y aprobadas por las autoridades reguladoras. Sin embargo, el desafío radica en el elevado costo de estos tratamientos, cercano a USD 500 000 millones, lo que los vuelve inaccesibles para la mayoría de la población. La principal

<sup>1</sup> ICO/IARC Information Centre on HPV and Cancer (HPV Information Centre), *Human Papillomavirus and Related Diseases in Mexico*. Barcelona, HPV Information Centre, 2023, en <https://hpvcentre.net/statistics/reports/MEX.pdf?t=1562771716751> (fecha de consulta: 12 de diciembre de 2023).

<sup>2</sup> Inegi, “Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR) 2022”, comunicado de prensa núm. 644/23, 31 de octubre de 2023, en <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/EDR/EDR2022-Dft.pdf> (fecha de consulta: 12 de diciembre de 2023).

ventaja de la terapia de ImmunoACT radica en su estrategia económica, siguiendo el modelo de otras destacadas compañías farmacéuticas indias, al apostar por el volumen y ofrecer precios accesibles para lograr una significativa participación en el mercado.

Actualmente se está trabajando para realizar el primer ensayo clínico con pacientes mexicanos. Para lograrlo, se acordó financiar la primera etapa como un proyecto de cooperación internacional de desarrollo a cargo de la Amexcid. Para 2024, y en adelante, se espera establecer en México un laboratorio especializado para producir localmente los insumos necesarios para la terapia, con el objetivo de que los centros de salud puedan ofrecer estos tratamientos de manera accesible para la población mexicana.

## Cooperación con el Foro de Ciencia y Tecnología en la Sociedad de Japón

En 2003, se crea el Foro de Ciencia y Tecnología en la Sociedad (STS Forum, por sus siglas en inglés) con el objetivo de promover la innovación científica y empresarial. Desde entonces, se han realizado reuniones anuales en Kioto, Japón, además de reuniones regionales en Estados Unidos, Europa, India, América Latina y el Caribe. El STS Forum funge como un espacio de encuentro entre científicos y líderes mundiales en los campos de la política, los negocios y la academia, con el objetivo de construir redes de colaboraciones para el progreso de la ciencia y tecnología a nivel global. Como resultado de estas dos décadas, el Foro ha sido considerado como referente global para la diplomacia científica y de innovación.

Desde el 2006, el Gobierno de México ha mantenido una relación estrecha con el Foro, buscando lograr una mayor participación mexicana para atraer visiones innovadoras para la ciencia en el país. En 2021, se integró al país como miembro distinguido del Consejo de STS Forum. Al año siguiente, seis científicos mexicanos participaron como ponentes en la delegación liderada por la Amexcid.

El excanceler Marcelo Ebrard, de la mano con el fundador Koji Omi, consideraron la importancia de establecer una conferencia regional para América Latina y el Caribe. Si bien la pandemia de covid-19 retrasó la implementación de esta conferencia, en 2021 se concretó en un formato híbrido con sedes

en Ciudad de México y Tokio. El evento contó con seis paneles temáticos, en donde fueron discutidos diversos temas de importancia regional, como la diplomacia científica y tecnológica en la cooperación internacional, la respuesta a la pandemia de covid-19, la tecnología para la salud, los ecosistemas de innovación, y la ciencia y tecnología para transformar la realidad.

En marzo de 2023 se realizó la primera reunión presencial de la Conferencia Regional de Alto Nivel de América Latina y el Caribe del STS Forum en las instalaciones de la SRE, en la Ciudad de México. Durante esta reunión, se discutieron los retos que enfrenta la región y, específicamente, se coordinaron sesiones sobre salud, movilidad eléctrica, adaptación al cambio climático, ciudades resilientes e inclusión financiera.

Durante el evento, el excanciller Marcelo Ebrard destacó la importancia del desarrollo tecnológico y de innovación de México para hacer frente a los retos futuros. Además, en la inauguración participó el presidente del STS Forum, Hiroshi Komiyama; el presidente del Grupo América Móvil/Telmex, Carlos Slim Domit; el vicepresidente ejecutivo de Japan External Trade Organization (JETRO), Mio Kawada; el Premio Nobel de la Paz 2007, Edmundo de Alba Alcaraz; y, como presentador, el director general de Política de Cooperación de la Amexcid, Javier Dávila Torres. El excanciller subrayó en su participación que “si en América Latina no podemos desarrollar una base científica adecuada y redes para desarrollar vacunas o tratamientos, por ejemplo, contra la covid-19 u otros riesgos en el futuro, nos vamos a quedar atrás, no vamos a tener la tecnología que otros desarrollaron al mismo tiempo”.<sup>3</sup>

En el marco de la Conferencia, también fue inaugurada la “Exhibición de Innovación y Patentes Latinoamericanas”, con el objetivo de incitar al diálogo entre las asistentes sobre la tecnología y ciencia en beneficio de todas las personas. En esta exhibición, también se buscó impulsar el trabajo en materia de patentes científicas y tecnológicas de nuestro país, con el fin de incrementar el número de registros en América Latina y el Caribe.

<sup>3</sup> SRE, “El canciller Ebrard reúne a más de 600 científicos, académicos y empresarios para hablar del desarrollo e innovación de México”, comunicado de prensa, núm. 109, 15 de marzo de 2023, en <https://www.gob.mx/sre/prensa/el-canciller-ebard-reune-a-mas-de-600-cientificos-academicos-y-empresarios-para-hablar-del-desarrollo-e-innovacion-de-mexico-329179> (fecha de consulta: 12 de diciembre de 2023).

Entre los expositores se encontraba la UNAM, el INCMNSZ, el Instituto de Química de la UNAM, el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (Cidesi), Dereum, el Cinvestav y la Embajada de Suiza en México, OCTOPY, RED OTT, Eternity, Nutrix, Rea Diagnostics SA y Leading House for the Latin American Region. Asimismo, participó la Universidad de St. Gallen, la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), el ITESO, la Universidad Albert Einstein Morelos (UAE), la Universidad de Berlín, la Sociedad Química de México y el Consorcio de Científicos Innovadores en Salud, entre muchas otras.

## República de Corea

República de Corea es el tercer socio comercial de México a nivel mundial y el segundo en Asia-Pacífico. La relación con Corea se caracteriza por visiones compartidas y vínculos económicos y comerciales sólidos, con exportaciones de USD 7376 millones (1.28%) e importaciones por USD 22 489 millones (3.72%). Su inversión extranjera directa en México ha alcanzado los USD 10 170 millones entre 1999 y 2023, destacando los sectores automotor, eléctrico, tecnológico, investigación y desarrollo científico.

En julio de 2022, una delegación mexicana encabezada por la canciller Alicia Bárcena —que incluyó funcionarios gubernamentales, líderes de instituciones educativas y empresarios—, visitó República de Corea, a fin de conmemorar el 60.º aniversario de las relaciones bilaterales. Durante la visita, se llevaron a cabo reuniones de alto nivel con dignatarios y empresas coreanas y se participó en el Foro de Cooperación Futura Corea-América Latina y el Caribe 2022.

Como resultado, desde la Amexcid se han promovido acuerdos y colaboraciones en áreas como la industria farmacéutica, tecnológica, infraestructura y medio ambiente. Específicamente, se logró un acuerdo con la Korean Pharmaceutical and BioPharma Manufacturers Association (KPBMA) para enviar listas de medicamentos y requisitos para participar en licitaciones de Insabi, lo que despertó el interés de empresas coreanas en aproximadamente 35 productos.

Por su parte, en mayo de 2023, durante una visita del canciller Park Jin a México, se reafirmó el compromiso de fortalecer la Asociación Estratégica

para la Prosperidad Mutua, enfocándose en el comercio, la cooperación técnica y científica y la participación en foros internacionales. Además, en el ámbito farmacéutico, se sostuvieron reuniones específicas para abordar temas relacionados con la distribución y las necesidades específicas de medicamentos en México.

Se destaca el Knowledge Sharing Program (KSP) de República de Corea, que coordina la Amexcid, dentro del cual se concluyeron satisfactoriamente dos proyectos. El primero fue el Acompañamiento Estratégico para Contribuir a la Transformación del Sistema de Compras Públicas del Gobierno Federal 2018-2024, el cual fue ejecutado por la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El segundo proyecto ejercido y cabalmente concluido fue el Manejo de aguas residuales para la conservación de áreas naturales protegidas en México.

El 15 de octubre de 2021 se presentaron 12 propuestas de cooperación formuladas por diversas instituciones mexicanas, después de una evaluación favorable en el marco del KSP-23-24, para su ejecución al Gobierno de República de Corea. Las iniciativas promovidas abarcan temas tales como: política energética en la perspectiva de la reforma energética de México; política en conectividad carretera y ferroviaria; manejo de aguas residuales; adaptación al cambio climático; política sustentable en materia de bosques; y política tecnológica.

Por otro lado, en diciembre de 2023, la canciller Bárcena realizó una gira de trabajo a la República Popular China y la República de Corea, con el objetivo de gestionar la adquisición de paquetes de electrodomésticos y artículos esenciales para ayudar a las familias afectadas en Guerrero por el huracán *Otís*, así como fortalecer el diálogo político bilateral. En Corea, se llevaron a cabo encuentros con funcionarios de alto nivel, incluido el ministro de Asuntos Exteriores y representantes de la comunidad empresarial y la comunidad mexicana en ese país.

## **Semana de Líderes Económicos del APEC 2023**

La Semana de Líderes Económicos del APEC se llevó a cabo en San Francisco, California, del 12 al 17 de noviembre de 2023. Durante este evento, la Amexcid coordinó la participación de una delegación mexicana de alto nivel.

El presidente López Obrador participó en la Reunión de Líderes Económicos de APEC, presidida por el presidente estadounidense Joseph Biden; el secretario de Hacienda y Crédito Público, Rogelio Ramírez de la O, participó en la Reunión de Ministros de Finanzas, presidida por la secretaria del Tesoro de Estados Unidos, Janet Yellen; y la canciller, Alicia Bárcena, participó en la Reunión Ministerial del APEC, copresidida por el secretario Anthony Blinken y la embajadora Katherine Tai, representante comercial de Estados Unidos.

El APEC es el foro económico transregional más grande a nivel global. Este reúne a 21 economías, las cuales representan 40% de la población mundial, la mitad del comercio global y más de 60% del PIB mundial. Para México, el comercio con el APEC representa 86% del comercio total del país; 7 de los 10 primeros socios comerciales de México pertenecen al APEC.<sup>4</sup> Durante 2022, los países de APEC invirtieron en México casi USD 336 000 millones, lo que representa 61% de la inversión extranjera directa recibida en México.

Durante el 2023, Estados Unidos asumió la presidencia del APEC bajo el lema: “Crear un futuro resiliente y sostenible para todos”. La economía anfitriona trabajó con los miembros del Foro para apoyar la sostenibilidad, a través de un enfoque en una transición energética justa, construir una región digital mediante el avance de las habilidades digitales y la conectividad, y promover la resiliencia y la inclusión, afrontando el momento en materia de comercio e inversión, la equidad de género, seguridad alimentaria, anticorrupción, cadenas de suministro y apoyo a las micro, pequeñas y medianas empresas (mipymes).

Durante su participación en la 34.º Reunión Ministerial del APEC, la canciller Bárcena subrayó el compromiso de México para reducir las desigualdades dentro y entre nuestras economías, al reivindicar el sistema de comercio multilateral basado en reglas. Además, se mencionó la importancia de cerrar las brechas entre las economías de Asia-Pacífico y las Américas por medio de las oportunidades de integración y resiliencia

---

<sup>4</sup> Secretaría de Economía, “México”, sección “Comercio exterior”, en Data México, en <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es0/profile/geo/mexico> (fecha de consulta: 12 de diciembre de 2023).

económicas del Foro, así como hacer del comercio uno más inclusivo para las mujeres. De igual manera, se mencionó el tema de mipymes y la promoción de la inversión en infraestructura pública en las zonas más marginadas del país.

También se añadió la necesidad de fortalecer la conectividad y comercio de México con la región, destacando las oportunidades del proyecto del Istmo de Tehuantepec para conectar el Océano Pacífico y Atlántico y reducir el tiempo de transporte de mercancías. Por último, la canciller resaltó el compromiso de reducir la brecha de género por medio de la política exterior feminista de México, así como respaldar la Hoja de Ruta de La Serena para garantizar la participación de las mujeres en el comercio, la financiación y la inversión. La canciller Bárcena sostuvo reuniones bilaterales con sus homólogos de Malasia y República de Corea.

De igual manera, se anunció la contribución voluntaria del Gobierno de México, a través de la Amexcid, a la Unidad de Apoyo Político del APEC. Esta será un capital inicial para identificar mejores prácticas en la materia, a la luz de las condiciones actuales globales, y para apoyar los procesos de los miembros del Foro para el combate efectivo de la corrupción. La Amexcid, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, impulsará esta iniciativa durante los trabajos del Foro en 2024.

En el marco de la celebración de la Semana de Líderes Económicos, la vicepresidenta estadounidense, Kamala Harris, anunció el lanzamiento de la iniciativa Women in Sustainable Economy (WISE). Esta tiene como objetivo aumentar el acceso de las mujeres a empleos, capacitación, oportunidades de liderazgo y finanzas en la economía verde y azul. México se sumó a la iniciativa a través de los proyectos Estrategia territorial para la reactivación de la autonomía y el empoderamiento económico de las mujeres de Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) y Sembrando Vida en Centroamérica de la Amexcid.

En la Reunión de Ministros del APEC, los ministros del APEC reafirmaron su compromiso con una comunidad de Asia-Pacífico abierta, dinámica y pacífica. Estos destacaron logros en comercio e inversión, integración económica, fortalecimiento de sistemas de salud y desarrollo de la economía digital. En la declaración se enfatizó la importancia del papel del APEC en el crecimiento económico global y la cooperación, con atención específica a la resiliencia climática, la agricultura sostenible, la igualdad

de género y el crecimiento económico inclusivo. Además, se adoptaron los siguientes documentos para guiar su trabajo durante los próximos años: una hoja de ruta anticorrupción; los Principios y Recomendaciones No Vinculantes de Detroit para la Igualdad y la Inclusión en la Educación, la Formación y el Empleo; la Iniciativa de Transición Energética Justa; y los Principios de Transición Energética Justa No Vinculantes para la Cooperación del APEC.

Por su parte, el presidente López Obrador, en el marco de la Cumbre de Líderes Económicos del APEC 2023, se reunió con Joseph Biden, el presidente de China, Xi Jinping, y el primer ministro de Canadá, Justin Trudeau. El presidente fue acompañado por la canciller Bárcena, el secretario de Marina, el almirante José Rafael Ojeda Durán, el secretario de la Defensa Nacional, el general Luis Cresencio Sandoval González; la secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez; y la secretaria de Economía, Raquel Buenrostro Sánchez.

En la Reunión, con economías invitadas, el presidente López Obrador propuso fortalecer la conectividad y comercio de México con Asia-Pacífico a través del proyecto del Istmo de Tehuantepec, por medio de la reconstrucción de vía férrea para reducir el tiempo de transporte de mercancías. De igual manera, este impulsó la importancia de impulsar a los pueblos del sureste de México y Centroamérica por medio de los diez polos de desarrollo del Istmo y anunció que, en uno de estos, se creará un complejo para producir hidrógeno verde, sin el uso de combustibles fósiles, que permita la movilidad marítima.

Posteriormente, subrayó la necesidad de aumentar la inversión en infraestructura en el sureste de México como pilar de la interconexión de las economías del Foro, con el objetivo de reducir las desigualdades y fomentar el desarrollo. Además, se resaltó la necesidad de fortalecer las rutas de comercio de Asia-Pacífico por medio de la nueva ruta comercial del Istmo de Tehuantepec, el turismo sostenible y la integración regional por medio del Tren Maya. Asimismo, se realizó una invitación a las economías para reforzar la cooperación y caminar hacia una prosperidad compartida: “Hay 1000 millones de seres humanos que sobreviven con un dólar diario, ¿cómo no vamos a tener problemas de migración, de destrucción de la naturaleza, de violencia? si se padece de una monstruosa desigualdad económica y social”.

Finalmente, el presidente compartió los resultados del proyecto Sembrando Vida en Centroamérica para atender las causas estructurales de la migración a través de la cooperación internacional para el desarrollo, así como los avances en la política interna del país: “A pesar de [la pandemia y los efectos negativos en la economía de la guerra de Rusia y Ucrania], hemos logrado con esta nueva política que llamamos la cuarta transformación reducir la pobreza y la desigualdad en México”. El mandatario agradeció la invitación del gobierno estadounidense y resaltó que “México es la casa de todos ustedes”.

Tras las reuniones de los líderes, se adoptó la Declaración del Golden Gate de los Líderes del APEC 2023. Tras una negociación de tres días entre las economías miembro del Foro, se logró que las prioridades del Gobierno de México quedaran plasmadas en el documento, como lo es impulsar el comercio inclusivo, así como la lucha contra la corrupción. Esta declaración refleja el compromiso de los líderes con el avance del crecimiento económico y la resiliencia en Asia-Pacífico.

Abordando un conjunto dinámico de desafíos económicos, este documento destaca la importancia de aprovechar el progreso tecnológico y económico para lograr un crecimiento sostenible y la protección del medio ambiente. Los compromisos incluyen la integración de la inclusividad y sostenibilidad en las políticas de comercio e inversión y la promoción de la resiliencia, la innovación y la inclusión. Los líderes reafirmaron su dedicación a un entorno comercial e inversor libre, justo y transparente, apoyando el sistema de comercio multilateral basado en reglas y la reforma de la OMC.

Asimismo, la Declaración describe iniciativas relacionadas con la integración económica, el desarrollo de infraestructuras de calidad, el cambio climático, la energía renovable, la seguridad alimentaria, la igualdad de género, la economía digital y la lucha contra la corrupción. Los líderes se comprometieron a avanzar en la inclusión económica y el empoderamiento, apoyar a las mipymes y *startups*, y a cerrar la brecha digital.

## Perspectivas de cooperación hacia el futuro

Uno de los principales objetivos de política exterior de la administración actual ha sido fomentar el acercamiento entre México y la región de Asia-Pa-

cífico, más allá de la dimensión económica y comercial. En este sentido, la cooperación internacional para el desarrollo de nuestro país ha adquirido un papel más relevante dentro de las relaciones bilaterales con los países de la región, así como con organismos regionales.

Por ejemplo, a pesar del carácter principalmente económico del APEC, este foro también alberga espacios para fomentar la cooperación en otras áreas igualmente relevantes, como son los grupos de trabajo de expertos en temas de anticorrupción y transparencia o de preparación para emergencias. Nuestro país ha participado en estos espacios buscando abonar al intercambio de buenas prácticas y fortalecer el capital humano de nuestros funcionarios públicos. Así, durante la Cumbre del APEC la canciller Bárcena anunció la contribución voluntaria del Gobierno de México, a través de la Amexcid a la Unidad de Apoyo Político del APEC, para identificar mejores prácticas anticorrupción a la luz de las condiciones actuales globales y apoyar los procesos de los miembros del APEC para el combate efectivo en la materia.

Por otro lado, agencias de cooperación como la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA) o la Korea International Cooperation Agency, ofrecen cooperación en beneficio de nuestro país, con énfasis en los ámbitos del desarrollo económico, social y ambiental.

En 2023, se restableció el Programa de Envío de Voluntarios japoneses que había sido suspendido debido a la pandemia de covid-19. Desde 1993 y hasta diciembre de 2023, suman 460 voluntarios que han venido a nuestro país a colaborar en pro del fortalecimiento de las instituciones mexicanas. Por ejemplo, como parte del Programa de Cocreación del Conocimiento de JICA, cada año, integrantes de instituciones y organizaciones mexicanas reciben capacitación en los rubros de agricultura, energía, igualdad de género, industria, medio ambiente, reducción de riesgo de desastres y salud pública.

En un contexto global afectado por crisis humanitarias, desplazamientos masivos de población, desigualdades estructurales, conflictos armados, desastres naturales y otros desafíos regionales como la pobreza, la brecha de género y la falta de seguridad energética y alimentaria, la cooperación internacional para el desarrollo es una herramienta muy eficaz para resolver problemas. En este sentido, México está cambiando el paradigma de la cooperación internacional para el desarrollo, al convertirse en uno de los

primeros países del Sur Global en implementar proyectos de cooperación fuera de los esquemas tradicionales.

Durante este sexenio, la Amexcid ha trabajado en la implementación de una cooperación estratégica y centrada en el desarrollo humano, buscando mejorar las condiciones de vida de las poblaciones beneficiarias, tanto en México como en el exterior. De esta manera, destacan los acuerdos de cooperación con Asia-Pacífico en los sectores salud, ciencia, innovación y tecnología, que continuarán materializando resultados positivos hacia el futuro.