



Alianza de Energía y
Clima de las Américas

Más de una década de cooperación

2020





Agradecimiento

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (OEA) agradece el continuo apoyo financiero prestado a la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA) por el Gobierno de Estados Unidos, a través de su Misión Permanente ante la OEA. Este financiamiento ha hecho posible el funcionamiento de la Unidad de Coordinación Técnica de la ECPA y ha facilitado muchas iniciativas en toda la región.

Una alianza sostenible

A través de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), los países del hemisferio occidental intercambian ideas y crean soluciones para ayudarlos a lograr un futuro energético más sostenible.

Una alianza comprometida

Si bien sus políticas y estrategias específicas pueden variar, todos los países que participan en la Alianza de Energía y Clima de las Américas —miembros de la Organización de los Estados Americanos (OEA)— comparten objetivos fundamentales: más energía renovable, combustibles fósiles menos contaminantes, máxima eficiencia energética, mejor integración energética, infraestructura climáticamente inteligente, mayor resiliencia.

Dichos objetivos están en sintonía con la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible adoptada por las Naciones Unidas en 2015 como un modelo para la paz y la prosperidad. En efecto, varios de los objetivos de desarrollo sostenible se centran en la energía y el medio ambiente.



Basándose en estos compromisos comunes, la ECPA aporta una plataforma regional para la cooperación. Reúne a gobiernos, sociedad civil, mundo académico y sector privado a fin de poner en marcha iniciativas y explorar soluciones para los desafíos que enfrentan todos los países, a la vez que se esfuerza por “garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”, en palabras del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7.

Los problemas son numerosos y es mucho lo que está en juego. La expresidenta de Chile Michelle Bachelet así lo expresó en la Tercera Reunión Ministerial de la ECPA, celebrada en Chile en 2017:



Michelle Bachelet
Expresidenta de Chile

“La transición energética es una de nuestras tareas más urgentes. No hay tiempo que perder si queremos reducir las emisiones más contaminantes e impedir una agudización del cambio climático.”

Una alianza flexible

Desde su inicio, hace más de una década, la ECPA ha sido un mecanismo simple y flexible, dirigido a fomentar la cooperación y abordar la evolución de necesidades y prioridades. Casi todos los países miembros de la OEA participan, a través de sus ministerios de energía u otros organismos designados como **puntos focales nacionales**.

Reuniones ministeriales: los ministros de energía o del medio ambiente de la región se reúnen periódicamente para establecer la dirección que debe seguir la ECPA. Adoptan un Plan de Acción detallado, que expone las iniciativas que cada gobierno tiene previsto tomar, por su cuenta, o en colaboración con otros países u organismos internacionales, para cumplir con objetivos fundamentales en materia energética.

Las primeras reuniones ministeriales tuvieron lugar en Washington, D.C.; Mérida, México y Viña del Mar, Chile. Está previsto que Jamaica sea sede de la Cuarta Reunión Ministerial de la ECPA en febrero de 2020.

MÁS DE UNA DÉCADA DE COOPERACIÓN



LAS AMÉRICAS

Comité Directivo

Las operaciones de la ECPA están regidas por un Comité Directivo, que está formado actualmente por nueve países: Argentina, Chile, Costa Rica, Estados Unidos, Jamaica, México, Panamá, República Dominicana y Trinidad y Tobago. Con la asistencia de la Unidad de Coordinación Técnica de la ECPA, el Comité Directivo promueve el diálogo, fomenta el intercambio de mejores prácticas y facilita la coordinación regional en temas relacionados con energía.



ESTADOS UNIDOS



MÉXICO



JAMAICA



REPÚBLICA DOMINICANA



TRINIDAD Y TOBAGO



COSTA RICA



PANAMÁ



CHILE



ARGENTINA

Unidad de Coordinación Técnica

Como parte de la Secretaría General de la OEA, la Unidad de Coordinación Técnica apoya todos los aspectos de la ECPA. Entre otras actividades, coordina reuniones oficiales, foros de discusión pública y talleres, facilita la participación de organizaciones externas y maneja la difusión pública a través de su sitio web, un boletín mensual y las redes sociales. En el período previo a la Cuarta Reunión Ministerial, la ECPA organizó una serie de diálogos ministeriales sobre varios temas clave: movilidad eléctrica, género y energía, resiliencia urbana y gas natural.



Una alianza eficaz

La ECPA tiene como objetivo desarrollar competencia técnica y capacidad en la región acerca de temas relacionados con energía sostenible, a través de seminarios web, talleres y otros eventos. En 2019, por ejemplo, un taller técnico en Ciudad de México reunió a expertos de primera línea en el monitoreo de la calidad del aire en nueve países de América Central y del Sur, para intercambiar conocimientos sobre cómo hacer que sus sistemas sean más fuertes y precisos. Este esfuerzo, que recibió el apoyo del Instituto Nacional de Normas y Tecnología de los Estados Unidos (NIST), fue parte de una iniciativa más amplia y continua sobre el uso de la metrología, la ciencia de la medición, para cumplir con estándares altos en materia de energía y medio ambiente en las Américas. La ECPA y el NIST también han trabajado con los ocho países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) para formular un conjunto común de normas de eficiencia y rendimiento para la iluminación.

La ECPA ha prestado asistencia técnica y financiación para apoyar proyectos en diferentes países. Entre algunos ejemplos se incluye un programa para introducir la producción de envases sostenibles en Trinidad y Tobago, así como la instalación de sistemas solares fotovoltaicos en la Comisión Nacional de Energía en República Dominicana y en el Parque Nacional Shirley Heights en Antigua y Barbuda.

Durante la última década, se pusieron en marcha múltiples iniciativas auspiciadas por la ECPA, con el apoyo de la Secretaría General de la OEA, los países miembros, las organizaciones internacionales, las universidades y otras entidades. En algunos casos, la atención se centró en una subregión, tal como la iniciativa de promover comunidades sostenibles en América Central y el Caribe o de prestar asistencia técnica en energía geotérmica a los países de la región andina. Otros proyectos estuvieron más dirigidos al ámbito local, como uno que analizó cómo mejorar la eficiencia energética en edificios municipales en tres ciudades en Brasil, Chile y Trinidad y Tobago.

La información sobre todas las iniciativas de la ECPA está disponible en el sitio web (ecpamericas.org).



Misión de la ECPA

Promover la cooperación regional en materia de energía mediante diferentes estrategias y acciones a fin de lograr un desarrollo energético más limpio, seguro, eficiente, moderno y equitativo.

Visión de la ECPA

Liderazgo compartido en la ejecución de iniciativas de energía y el intercambio de experiencias entre los países de las Américas en apoyo a los objetivos de desarrollo sostenible.





Luis Almagro

Secretario General, OEA

El auge de las energías renovables nos ofrece la oportunidad única de liderar la transición energética mundial y garantizar el acceso universal a la energía para todos en las Américas.

Áreas temáticas

A través de un marco flexible la ECPA ha podido, a lo largo del tiempo, poner de relieve distintos temas a fin de reflejar las prioridades energéticas y ambientales de los países participantes. Al comenzar su segunda década, la Alianza de Energía y Clima de las Américas se está enfocando en cinco áreas temáticas: eficiencia energética, energía renovable, movilidad eléctrica, combustibles fósiles menos contaminantes e integración energética.



Eficiencia energética

¿Qué energía podría ser menos contaminante y más eficaz en función del costo que la energía que nunca se llega a usar? La eficiencia energética se considera, a menudo, un recurso en sí mismo: un “combustible oculto” que tiene el potencial de reducir costos, aumentar el acceso a la energía, reducir la contaminación del aire y mejorar la seguridad energética, entre otros beneficios. Además, como señaló la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la eficiencia energética “es el único recurso energético que todos los países poseen en abundancia.” México es un país de la región con amplia experiencia en este sector. En efecto, su programa para mejorar la eficiencia energética en edificios públicos se remonta a la década de los noventa.



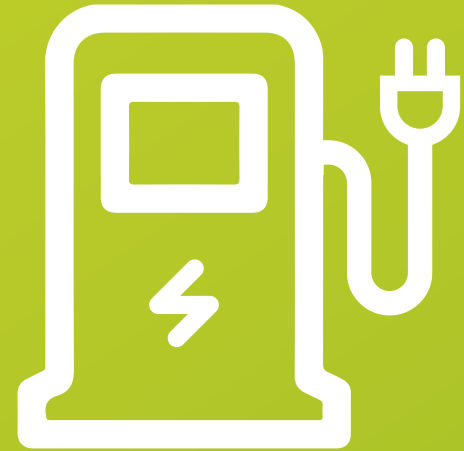


Energía renovable

Algunos países latinoamericanos tienen altos porcentajes de energías renovables en su matriz energética, debido en parte, a sus vastos recursos hidroeléctricos. Mientras tanto, a medida que la región aprovecha sus bienes naturales, las inversiones en energía solar y eólica están aumentando en toda América Latina y el Caribe. La energía eólica representó el 8% de la electricidad generada por Brasil en 2018, frente al 0,4% en 2010. La capacidad eólica y solar de Argentina también ha aumentado vertiginosamente. Las plantas geotérmicas ya están produciendo energía renovable y fiable en varios países, especialmente en México, Costa Rica, El Salvador y Nicaragua, con iniciativas de exploración o desarrollo en marcha desde Perú y Ecuador hasta Dominica y San Vicente y las Granadinas.

Movilidad eléctrica

Los vehículos eléctricos, ya sean escúteres, automóviles, autobuses o trenes, son una opción atractiva en toda la región. Algunos países pequeños, como Barbados y Uruguay, han aprovechado su área geográfica limitada para establecer una infraestructura nacional para cargar vehículos eléctricos. Entre las grandes ciudades, Santiago, en Chile, ha estado a la vanguardia en materia de autobuses eléctricos. En Colombia, Bogotá, Medellín y Cali están expandiendo sus flotas. Costa Rica, por su parte, está tratando de sacar provecho de su red energética, que es prácticamente 100% renovable, haciendo que una mayor parte de su transporte público funcione con electricidad. Muchos países han adoptado incentivos fiscales para promover la movilidad eléctrica.



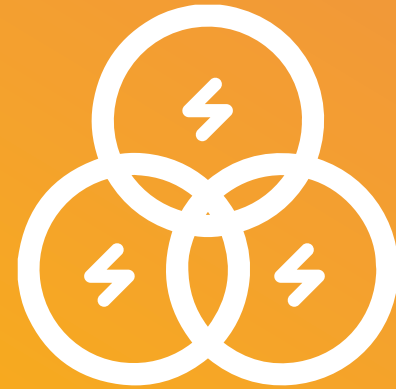
Combustibles fósiles menos contaminantes

A menudo, el gas natural se considera un combustible de transición, un puente hacia la energía renovable, debido a su capacidad de suministrar una carga base fiable que al quemarse es más limpia que el petróleo o el carbón. Extraído del suelo en forma de gas y generalmente trasladado al mercado por gasoductos, este recurso también se puede enfriar y convertir en gas natural licuado (GNL), ser transportado por barco y luego convertirse nuevamente en gas para ser utilizado como combustible. Jamaica, México, República Dominicana y Panamá son solo algunos de los países que, en los últimos años, han aumentado el uso de gas natural para la generación de energía eléctrica. El aumento de la producción de gas de esquisto en Estados Unidos está impulsando nuevas redes de distribución de gas natural licuado en la cuenca del Caribe.



Integración energética

La capacidad de comprar, vender y distribuir energía a través de las fronteras, ya sea por medio de envíos de gas natural o líneas de transmisión eléctrica, puede hacer que los sistemas de energía sean más seguros, resistentes y eficaces en función del costo. La integración de las redes eléctricas, tanto en infraestructura como en los marcos normativos, permite que la electricidad se mueva entre países de manera eficiente para satisfacer las fluctuaciones de la oferta y la demanda. Según un estudio de 2017 del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), una mayor interconexión entre los países de la región podría ampliar el alcance de las fuentes de energía renovables y complementar el suministro de energía en países con diferentes climas, condiciones estacionales o zonas horarias.



2009

ABRIL

Quinta Cumbre de las Américas

Puerto España, Trinidad y Tobago

El Gobierno de Estados Unidos propone la creación de una Alianza de Energía y Clima de las Américas.

JUNIO

Simposio de las Américas sobre Energía y Clima

Lima, Perú

Los gobiernos de la región establecen cinco áreas de cooperación iniciales – eficiencia energética, energía renovable, combustibles fósiles, infraestructura energética y pobreza energética – y designan a la OEA como la Unidad de Coordinación Técnica de la ECPA.

2010

ABRIL

Primera Reunión Ministerial de la ECPA

Washington, D.C., Estados Unidos

Las delegaciones de más de 30 países analizan los pasos a seguir para promover la energía sostenible.

2011

ABRIL

Diálogo Regional de Asuntos Energéticos Críticos y Reunión de la ECPA

Ciudad de Panamá, Panamá

En una serie de paneles de debate y sesiones paralelas, más de 150 participantes hablan sobre sus problemas más apremiantes en materia energética.

HECHOS CLAVE ALCANZADOS EN UN DECENIO



2012

ABRIL

Sexta Cumbre de las Américas
Cartagena, Colombia

Colombia y Estados Unidos ponen en marcha la iniciativa Conectando las Américas 2022 destinada a ampliar el acceso a la electricidad en toda la región de las Américas.

2013

JUNIO

Ministerial de Conectando las Américas 2022
Washington, D.C.

Los representantes de los países miembros del Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central (SIEPAC) firman el Plan de Acción para la Consolidación de un Mercado Eléctrico Regional.

2014

MAYO

Primera Reunión Preparatoria de la Reunión Ministerial de la ECPA, celebrada paralelamente al Foro Mundial de Energías Renovables

Quintana Roo, México

Los gobiernos de la región examinan la marcha de la ECPA y comienzan a sentar las bases para la próxima reunión ministerial.

OCTUBRE- NOVIEMBRE

Reuniones preparatorias para la Reunión Ministerial de la ECPA

Miami, Florida; Montevideo, Uruguay; Ciudad de Guatemala, Guatemala

Las reuniones preparatorias obtienen aportes de diferentes regiones, con la participación de la sociedad civil y el sector privado.



2015

MAYO

Segunda Reunión Ministerial de la ECPA

Mérida - Yucatán, México

Bajo el tema “Reformas que promueven inversiones y la sostenibilidad en el sector energético”, los gobiernos determinan áreas prioritarias y establecen el Comité Directivo de la ECPA para facilitar la implementación.

AGOSTO

Establecimiento del Comité Directivo de la ECPA

Santiago, Chile

Los primeros miembros del Comité Directivo - Chile, Estados Unidos, Jamaica, México, República Dominicana y Trinidad y Tobago
- inician su labor sobre el Plan de Acción.

2016

OCTUBRE

Reunión Preparatoria para la Reunión Ministerial de la ECPA

Miami - Florida, Estados Unidos

Casi un año antes de la Tercera Reunión Ministerial, los representantes de la ECPA comienzan a aportar ideas para contribuir a la elaboración de la agenda.

2017

MAYO

Reunión Preparatoria para la Reunión Ministerial de la ECPA

Puerto España, Trinidad y Tobago

La eficiencia energética y la energía renovable surgen como prioridades fundamentales a medida que los representantes de 28 países exponen sus principales dificultades.

SEPTIEMBRE

Tercera Reunión Ministerial de la ECPA

Santiago, Chile

Los ministros de Energía y otros funcionarios de alto nivel aprueban el Plan de Acción que detalla las iniciativas que tomarán para avanzar hacia la “Transición Energética en las Américas”.



2018

NOVIEMBRE

Reunión Preparatoria para la Reunión Ministerial de la ECPA

Miami, Florida, Estados Unidos

En preparación para la Cuarta Ministerial en Jamaica, los participantes proponen los temas que desean tratar y se refieren al papel decisivo del sector privado.

2019

APRIL

Reunión Preparatoria de la Reunión Ministerial de la ECPA

San José, Costa Rica

Los representantes comienzan a concretar los detalles de una agenda centrada en las “Oportunidades de inversión y resiliencia energética”.

MAYO - OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE

Serie de Diálogos Ministeriales de la ECPA

Washington, D.C.

En una serie de diálogos celebrados en la OEA se exploran temas dirigidos a enriquecer los debates en Jamaica, tales como: movilidad eléctrica, género y energía, construir resiliencia urbana e invertir en gas natural.

NOVIEMBRE

Anuncio del lanzamiento de la Cuarta Ministerial de la ECPA

Kingston, Jamaica

En un evento inaugural en la capital del país, la Ministra de Energía Fayval Williams hace hincapié en el papel de la energía para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2020

FEBRERO

Cuarta Reunión Ministerial de la ECPA

Montego Bay, Jamaica

Sobre la base del progreso alcanzado en las tres reuniones ministeriales de la ECPA anteriores, los ministros de energía de las Américas procuran ampliar el acceso a energía limpia y asequible, así como promover la prosperidad de la región.



Puntos Focales Nacionales

Las instituciones designadas como puntos focales nacionales representan los intereses de sus países dentro de ECPA. Los puntos focales nacionales ayudan a formular políticas y permiten que los gobiernos mantengan una línea fluida de comunicación entre ellos y la Unidad de Coordinación Técnica de la ECPA.



Socios de la ECPA

La ECPA es, básicamente, una alianza de países, pero cuenta también con una red más amplia de socios estratégicos para promover objetivos comunes en materia energética. Dichos socios, que incluyen universidades, grupos de expertos, organismos multilaterales, bancos de desarrollo y organizaciones no gubernamentales, aportan nuevos recursos e ideas innovadoras y permiten que las iniciativas de la ECPA tengan mayor alcance.

Por no citar sino algunos ejemplos, en 2019 la ECPA y el BID unieron esfuerzos para celebrar una conferencia en Chile sobre “Movilidad eléctrica en las Américas”. La ECPA también ayudó a patrocinar el Foro de Energía Renovable del Caribe, un evento de la CARICOM celebrado en Bahamas en 2017 y en Belize en 2018. La ECPA también colaboró en proyectos con organizaciones tales como el Centro de Soluciones para la Energía Limpia y la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ). Trabajó con el Caribbean Examinations Council [Consejo de exámenes del Caribe] para elaborar un “programa de estudios de ingeniería verde” multidisciplinario para ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades para la resolución de problemas.

Debido al hecho de que las empresas juegan un papel fundamental en el aprovechamiento del potencial energético de la región, la comunicación entre los sectores público y privado es fundamental. La ECPA coopera estrechamente con el grupo de trabajo sobre energía del Diálogo Empresarial de las Américas, una iniciativa de alto nivel liderada por el sector privado y facilitada por el BID para promover mayores oportunidades de crecimiento y desarrollo económico. Desde el inicio de la ECPA, en 2009, los Estados Unidos han provisto fondos para sus actividades e iniciativas.

Cuarta Reunión Ministerial

Los ministros de energía y otros funcionarios de alto nivel de América del Norte, América Central, América del Sur y el Caribe se reunirán en Montego Bay, Jamaica, los días 27 y 28 de febrero de 2020, en ocasión de la Cuarta Reunión Ministerial de la Alianza de Energía y Clima de las Américas. El tema de la reunión será: “Resiliencia energética y oportunidades de inversión.”

Durante una visita a la OEA, a fines de 2018, el Primer Ministro de Jamaica, Andrew Holness, calificó la decisión del país de organizar una reunión ministerial como “una demostración de nuestro compromiso para desarrollar fuentes de energía renovable y abordar el alto costo energético.”

“Yo creo que, si Jamaica quiere alcanzar su potencial máximo, debemos diversificar nuestras fuentes de energía con miras a lograr una total seguridad energética”, dijo él. La reunión ministerial, dijo Holness, apoyará ese objetivo en Jamaica y en las Américas en su conjunto.





OEA | Más derechos
para más gente

Unidad de Coordinación Técnica
1889 F Street N,W. Washington, D.C
www.ecpamericas.org