

Informe de **Gestión**

2023 - 2025

olacde

ORGANIZACION
LATINOAMERICANA Y
CARIBENA DE ENERGIA

LATIN AMERICAN AND
CARIBBEAN ENERGY
ORGANIZATION

ORGANIZACAO
LATINOAMERICANA E
CARIBENHA DE ENERGIA

ORGANISATION
LATINOAMERICAINE ET
CARIBBIENNE D'ENERGIE

Plan de **Gestión Trienal**

2026- 2029

Andrés Rebolledo Smitmans



ÍNDICE

1	Informe de Gestión 2023 - 2025
3	Mensaje del Secretario Ejecutivo
5	1. Contexto regional
5	Cobertura
6	Energías Renovables
7	Eficiencia Energética
7	Emisiones
8	Tecnologías emergentes:
8	Almacenamiento
8	Hidrogeno verde
8	Energía nuclear
8	Eólica offshore
9	Retos y Desafíos de la Región
10	2. Rol de OLACDE como articulador regional.
10	Relevancia de las reuniones ministeriales
10	Resoluciones de la Reunión de Ministros
12	Marco estratégico
13	6 ejes de gestión 2023–2025
15	Acciones desarrolladas: 2023-2025
15	EJE 1: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA E INTEGRACIÓN REGIONAL
17	EJE 2: COOPERACIÓN TÉCNICA: ORGANISMOS INTERNACIONALES Y PAÍSES NO MIEMBROS COOPERANTES
23	EJE3: PROYECCIÓN DE OLACDE COMO ACTOR GLOBAL
29	EJE 4: SEGURIDAD, ACCESO Y EQUIDAD DE GÉNERO
32	EJE 5: TRANSICIONES ENERGÉTICAS, CARBONO NEUTRALIDAD, INNOVACIÓN, CAMBIOS TECNOLÓGICOS Y NUEVOS ENERGÉTICOS
34	EJE 6: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL
42	Mensaje Final

43 Plan de Gestión Trienal 2026 - 2029

45 I. INTRODUCCIÓN

46 Transiciones energéticas diversas: integración regional como herramienta clave

46 Fortalecimiento institucional y liderazgo regional: el rol de OLACDE en un mundo en transformación

47 Emergencia climática y justicia ambiental: una agenda de adaptación y equidad

47 Seguridad energética y contexto internacional: una oportunidad estratégica para la región

48 II. MARCO NORMATIVO

48 Misión y Visión

48 Plan de Gestión Trienal

50 III. EJES ESTRATÉGICOS DE GESTIÓN 2026-2029

50 Eje 1. Integración Energética Regional

52 Eje 2. Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional

54 Eje 3. Proyección Global y Diplomacia Energética Regional

54 Eje 4. Seguridad, Acceso y Equidad Energética

55 Eje 5. Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación

56 Eje 6. Formación y creación de capacidades

57 Eje 7. Modernización Institucional, Financiera y Organizacional de OLACDE

58 Mensaje final

59 IV. RESUMEN PLAN TRIENAL: OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Informe de Gestión

2023 - 2025



MENSAJE DEL SECRETARIO EJECUTIVO



Andrés Rebolledo Smitmans

El trienio 2023–2025 se ha desarrollado en un entorno energético y geopolítico caracterizado por una elevada volatilidad, los efectos del cambio climático en la infraestructura, la necesidad urgente de acelerar la transición hacia sistemas sostenibles y resilientes, y el creciente protagonismo de América Latina y el Caribe (ALC) como región con recursos energéticos estratégicos. En este escenario, la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) ha desempeñado un papel central como organismo intergubernamental, técnico y político, consolidando su posición como referente regional en la construcción de consensos, la generación de conocimiento y la articulación de acciones conjuntas para fortalecer la seguridad, la sostenibilidad y la integración energética.

Las prioridades de la gestión durante este ciclo se orientaron a consolidar una agenda energética regional moderna e inclusiva, con énfasis en garantizar la seguridad y resiliencia de los sistemas energéticos; promover el acceso universal y asequible a la energía como condición esencial para el

desarrollo; impulsar la transición justa mediante la expansión de energías renovables y el desarrollo de tecnologías emergentes como almacenamiento y movilidad eléctrica; fortalecer la eficiencia energética y la planificación a largo plazo; ampliar los mecanismos de cooperación e integración regional; y transversalizar la equidad de género en las políticas y proyectos del sector, fomentando la participación plena de las mujeres en el sector energético. Estos ejes guiaron la acción de OLACDE con un enfoque práctico y orientado a resultados, respondiendo a las demandas de los Estados miembros y a los desafíos globales.

Durante este período, OLACDE ha consolidado su papel como plataforma regional de integración energética regional en el mercado eléctrico, gas natural y ámbito regulatorio, fortaleciendo las capacidades técnicas de los países miembros y contribuyendo a la adopción de metas comunes en energías renovables, eficiencia energética y transición justa. Estos logros no solo reflejan la conclusión exitosa de una etapa de gestión con una institución renovada y fortalecida, sino que también confirman la consolidación de OLACDE como un pilar de cooperación energética en ALC, capaz de generar conocimiento estratégico, articular consensos y promover acciones concretas que atiendan los intereses regionales y den respuesta a los desafíos globales.

La Organización se proyecta hacia el futuro con la convicción de que la región tiene las condiciones y el potencial para ser líder en la transición energética global. Con una agenda alineada a los desafíos de sostenibilidad, acceso universal, equidad de género y resiliencia, OLACDE continuará apoyando a sus países miembros en la construcción de un sector energético que no solo garantice la seguridad y desarrollo para nuestros pueblos, sino que posicione a la región como un actor capaz de proponer soluciones en el contexto internacional.



1. CONTEXTO REGIONAL

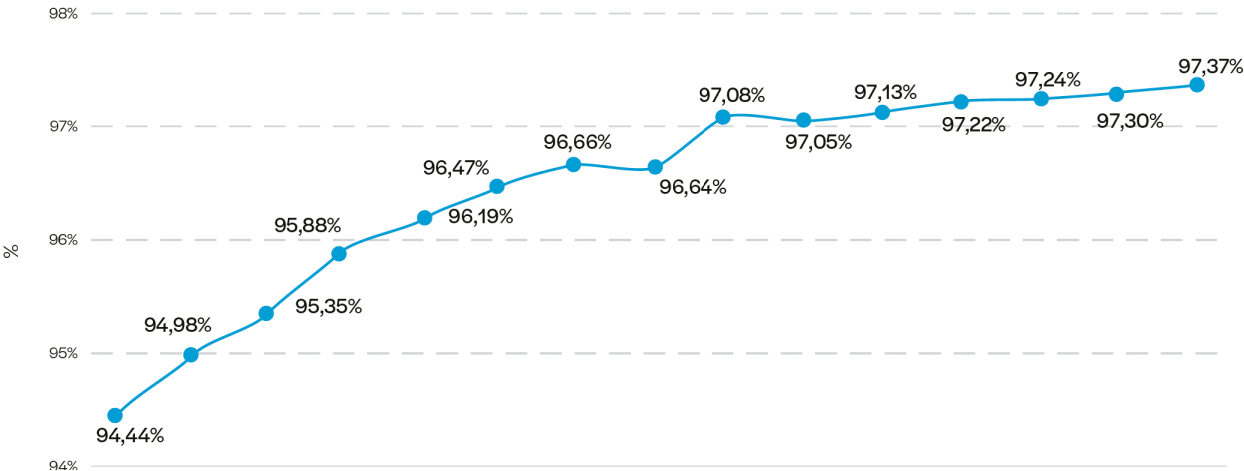
América Latina y el Caribe es una región de grandes contrastes, con una riqueza natural única pero aún subutilizada: solo se aprovecha alrededor del 30% del potencial hidroeléctrico, el 10% del eólico y apenas el 2% del solar y geotérmico. Sin embargo, la hidroeléctrica aún domina la generación eléctrica (37%), exponiendo a la región a riesgos climáticos crecientes. En respuesta, se ha acelerado la diversificación con energía solar y eólica, generando inversión, empleo e innovación.

El 2025 se cumplen diez años del Acuerdo de París, que marcó un hito global en acción climática. Desde entonces, la región ha reducido su dependencia de fósiles y avanzado en renovables, metas más ambiciosas y conciencia colectiva sobre la urgencia de una transición sostenible. Este contraste entre 2015 y 2025 permite dimensionar el progreso, identificar lecciones y proyectar con mayor

claridad los próximos pasos hacia un futuro energético resiliente e inclusivo.

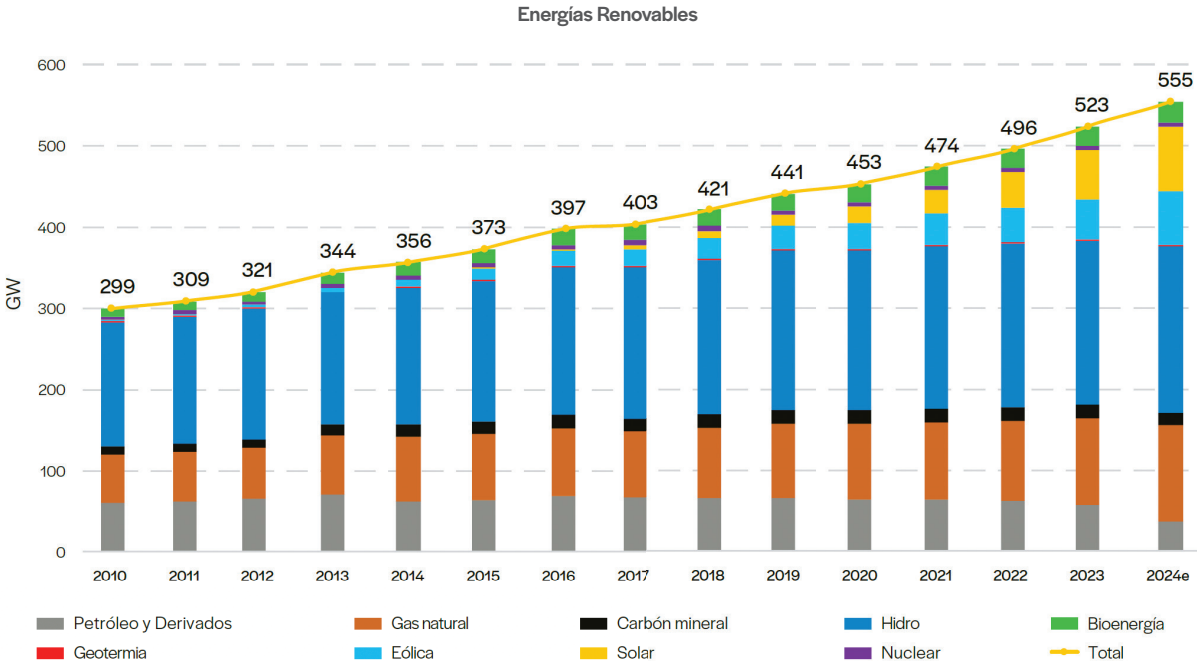
Cobertura

Desde el año 2015 la región avanzó de manera sostenida hacia la universalización del acceso eléctrico. Hace diez años, el 96,5% de los 606 millones de habitantes contaba con servicio, mientras 21,4 millones permanecían sin acceso. Hoy, la cobertura alcanza 97,3% de una población de 655 millones, con más de diez países cerca del acceso universal. Aun así, persiste el desafío de electrificar a 17,2 millones de personas. Este avance obedece a la expansión de redes, el despliegue de microrredes y proyectos comunitarios. El reto pendiente no es solo de infraestructura, sino también de asequibilidad para los hogares más vulnerables.



Energías Renovables

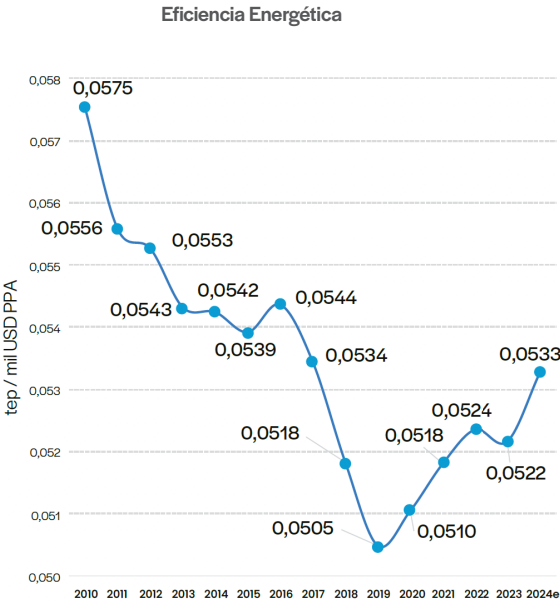
En la última década, la región vivió un salto estructural en renovables. En 2015 la capacidad instalada era de 373 GW, con fuerte peso hidroeléctrico (46 % de la generación) y mínima participación de solar y eólica. El año 2024 alcanzó 555 GW, con la solar creciendo de 1 GW a casi 80 GW y la eólica de 14 GW a más de 60 GW. Como resultado, la participación renovable en la generación subió de 53 % en 2015 al 70 % en 2025, con un 19 % de solar y eólica. Este avance se explica por políticas claras, subastas competitivas, mayor financiamiento y la caída de costos tecnológicos: entre 2015 y 2023, la solar cayó más de 70 % y la eólica alrededor del 40 %.



Fuente: sieLAC - OLACDE

Eficiencia Energética

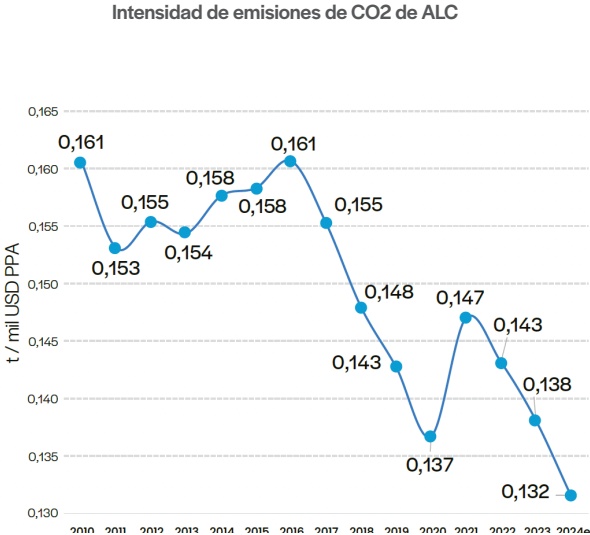
Entre 2015 y 2025 la eficiencia energética mostró progresos desiguales. Varios países implementaron normas de etiquetado, estándares mínimos, modernización del alumbrado público y sistemas de gestión en industrias. Un hito fue la masificación del uso de LED, que pasó de experiencias aisladas a convertirse en un estándar regional, con impactos en ahorro y reducción de emisiones. La intensidad energética pasó de 0,0539 tep/mil USD PPA en 2015 a 0,0533 en 2024, con retrocesos a partir del 2019. Este valor por debajo del promedio mundial (0,09), es el reflejo de las características estructurales de las economías de la región, antes que un nivel óptimo de eficiencia, lo que muestra un alto potencial de mejora.



Fuente: sieLAC - OLACDE - 2024

Emisiones

Las emisiones regionales de GEI tuvieron una evolución heterogénea. En 2015 eran 1.874 millones de toneladas de CO₂e (8% global), y en 2025 bajaron levemente a 1.748 millones, manteniendo una participación similar (8,2% global). La intensidad de emisiones descendió de 0,158 tCO₂/mil USD PPA en 2015 a 0,132 en 2024, gracias al avance de renovables, electrificación y políticas climáticas. No obstante, persisten retos. El transporte — 38 % del consumo final — sigue dominado por diésel y gasolina, pese al despegue de la movilidad eléctrica, que alcanzó 444 mil vehículos el año 2024. En generación eléctrica, el factor de emisiones cayó de 182 tCO₂/GWh en 2023 a 147 en 2024, muy por debajo del promedio global (480), confirmando la ventaja renovable de la región. Sin embargo, el gran desafío sigue siendo alinear la trayectoria de emisiones con los objetivos de descarbonización y consolidar reducciones sostenidas en el mediano plazo.



Fuente: sieLAC - OLACDE - 2024



Tecnologías emergentes:

Almacenamiento

El almacenamiento de energía representa una condición indispensable para integrar de forma masiva las energías renovables variables como la solar y la eólica. Aunque la región cuenta actualmente con una capacidad limitada (~2,7 GW) principalmente en baterías de iones de litio y proyectos de bombeo hidroeléctrico, las proyecciones indican que será necesario multiplicar esta capacidad en la próxima década para asegurar flexibilidad y confiabilidad en los sistemas eléctricos. El avance del almacenamiento no solo responde a necesidades técnicas, sino que también abre oportunidades de innovación, reducción de costos y creación de cadenas de valor regionales.

Hidrógeno verde

El hidrógeno verde emerge como una solución estratégica para descarbonizar sectores difíciles de electrificar, como la industria pesada, el transporte marítimo y la aviación. Varios países de la región han desarrollado hojas de ruta y proyectos piloto, reconociendo su potencial exportador en mercados internacionales. No obstante, persisten barreras de costos, financiamiento e infraestructura que requieren cooperación regional y marcos regulatorios claros. A la fecha, la región reporta más de 200 proyectos de hidrógeno verde en distintas etapas de desarrollo y se trabaja en un proyecto de certificación regional para la exportación a mercados internacionales.

Energía nuclear

La energía nuclear de pequeña escala ofrece una alternativa flexible y segura de generación libre de carbono, especialmente atractiva para países con sistemas eléctricos medianos o aislados. A pesar de tratarse de una tecnología en etapa de desarrollo, ha despertado el interés en algunos países de la región. Las reales posibilidades de incorporar esta tecnología en la matriz energética de la región se irán concretando a medida que la tecnología adquiera un mayor nivel de madurez y que los países adquieran un conocimiento cabal sobre los requerimientos para su implementación y sus implicaciones.

Eólica offshore

América Latina y el Caribe cuenta con costas extensas y vientos marinos de gran calidad, lo que es muy propicio para desarrollar la energía eólica offshore con proyectos de gran capacidad e incluso con mayor factor de planta y producción más estable que otras fuentes renovables y con ello complementar y diversificar aún más la generación renovable ya desplegada en la región. Es por ello que gobiernos y empresas miran con interés esta tecnología como la próxima frontera de desarrollo de energías renovables en la región. No obstante, su desarrollo enfrenta desafíos relacionados con altos costos iniciales, ausencia de infraestructura portuaria especializada y la necesidad de regulación específica. Superados estos retos, esta tecnología podría convertirse en un nuevo vector estratégico para la región.

Retos y Desafíos de la Región

A pesar de los avances alcanzados en la última década, América Latina y el Caribe enfrenta desafíos estructurales que condicionan la velocidad y profundidad de la transición energética. Estos retos, aunque diversos, representan también oportunidades de transformación que, si se abordan de manera coordinada y decidida, pueden generar crecimiento económico, inclusión social y beneficios ambientales de gran alcance.



Adaptación al cambio climático y seguridad energética

ALC altamente vulnerable a sequías, huracanes y olas de calor. Ponen en riesgo confiabilidad de sistemas energéticos. Es esencial fortalecer capacidades de adaptación, diversificar fuentes y mejorar la planificación.



Renovables, eficiencia y modernización

Región con abundancia de recursos renovables, pero requiere acelerar incorporación infraestructura moderna, almacenamiento y digitalización. Eficiencia energética sigue siendo el camino más inmediato y costo-efectivo para reducir emisiones y aliviar presión sobre sistemas eléctricos.



Tecnologías de bajas emisiones en industria y transporte

Sectores intensivos en emisiones; industria pesada y transporte son el gran reto de la descarbonización. Electrificación, biocombustibles y H2V representan soluciones estratégicas, aunque aún enfrentan barreras de costos, infraestructura y escalamiento.



Acceso universal a la energía

Más de 17 millones de personas en ALC aún carecen de electricidad. Superar esta brecha exige combinar inversiones en redes, sistemas descentralizados, financiamiento innovador y capacitación comunitaria.



Transición justa, ordenada y equitativa

La transición energética debe garantizar que ningún país, territorio o comunidad quede atrás. Esto implica: políticas sensibles a brechas sociales y género, protección de trabajadores en sectores en reconversión, y diálogo con comunidades.



Integración regional

La integración energética es clave para seguridad del suministro y aprovechamiento eficiente de recursos. Consejo Regional de Planificación Energética y Foro de Reguladores refuerzan la cooperación institucional en planificación y regulación.



2. ROL DE OLACDE COMO ARTICULADOR REGIONAL.

Relevancia de las reuniones ministeriales

El período 2023–2025 representó una etapa de intensa actividad y grandes desafíos para el sector energético regional, y OLACDE acompañó activamente esta dinámica. Desde su estructura directiva y técnica, la Organización desplegó esfuerzos orientados a cubrir la mayor parte de los ámbitos vinculados al desarrollo energético en ALC.

La transición energética avanzó en la mayoría de los países con una mayor incorporación de renovables y la apertura a nuevos vectores como la electromovilidad, el almacenamiento y el hidrógeno de bajas emisiones. Este proceso estuvo acompañado de progresos en la reducción de emisiones en la industria del petróleo y gas, recursos que siguen siendo fundamentales para varias economías de la región. También se alcanzaron avances en acceso y equidad de género, aunque la eficiencia energética continúa siendo un aspecto que requiere mayor impulso.

En este contexto, OLACDE reafirmó su rol estratégico como articulador regional, generando información confiable, ofreciendo asistencia técnica y facilitando espacios de concertación política. Las reuniones ministeriales, máximo

órgano de decisión técnica y política, permitieron definir lineamientos comunes, armonizar visiones nacionales y establecer metas compartidas en áreas claves como renovables, eficiencia y transición justa, consolidando a OLACDE como foro de referencia y plataforma de consensos con proyección internacional.

Resoluciones de la Reunión de Ministros:

En período 2023-2025 se han aprobado Decisiones y Declaraciones Ministeriales sobre temas de trascendencia para la región:

Decisiones Ministeriales: constituyen instrumentos resolutivos mediante los cuales la Reunión de Ministros, en su categoría de máximo órgano de gobernanza de OLACDE, emite mandatos e imparte instrucciones a la Secretaría Ejecutiva sobre la base de las prioridades y lineamientos establecidos para orientar el cumplimiento institucional de los objetivos y funciones de la Organización y la ejecución del Plan Trienal. Se aprobaron las siguientes Decisiones Ministeriales.

Decisiones Ministeriales

**DM-LIII D 570 2023**Combustibles Baja
Huella de Carbono**DM-LIII D 571 2023**

Integración gasífera

**DM-LIII D 572 2023**Consejo Empresarial
OLACDE**DM-LIV-D-573 2024** Apoyo a
la Integración Energética Regional
y Subregional en ALC**DM-LIV-D-574 2024**Transiciones energéticas
en el Caribe**DM-LIV-D-575 2024**Segunda Fase de las Transiciones
Energéticas desde la demanda**DM-LIV-D-576 2024**Consejo Regional de
Planificación Energética

Declaraciones Conjuntas: Pronunciamiento oficial y público que determina una posición colectiva de todos o algunos de los Países Miembros de OLACDE con relación a situaciones de índole política-técnica con incidencia en el sector de la energía. A diferencia de las Decisiones Ministeriales, las Declaraciones Conjuntas no tienen un carácter operativo o programático directo, sino que expresan la visión común de los países que se adhieran de manera voluntaria, a metas, iniciativas o compromisos vinculados a temas energéticos específicos.

**En el período 2023 – 2025
se han aprobado
dos declaraciones:**

**DECLARACIÓN
CONJUNTA:**Meta de Eficiencia
Energética**DECLARACIÓN
CONJUNTA:**No nuevas
carboeléctricas en LAC

La Secretaría Ejecutiva ha prestado especial atención al cumplimiento estricto de las Decisiones Ministeriales, incluyendo aquellas que se aprobaron en años que precedieron a la gestión actual y que se relacionan con los siguientes temas:

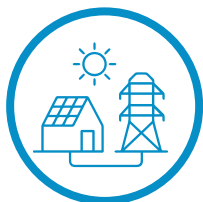
**DM-XLVII-D 531 2017**Promoción de la eficiencia
energética**DM-LII- D 561 2022**

Género y Energía

**DM-LII- D 562 2022**Minerales críticos para las
transiciones energéticas**DM-LII- D 563 2022**Creación del observatorio
latinoamericano de
emisiones de metano**DM-LII- D 566 2022**Integración energética en
América Latina y El Caribe

La gestión en el período 2023–2025 se ha desarrollado en un marco estratégico de seis ejes propuestos en el Plan Trienal presentado como plataforma programática diseñado para responder a los desafíos energéticos de ALC. Estos ejes han guiado la labor técnica y política de OLACDE, fortaleciendo la generación de información estratégica, la integración energética, la innovación tecnológica, el acceso universal, la equidad de género y la proyección internacional. En conjunto, permitieron traducir la gestión trienal en resultados concretos para los Estados miembros y en una mayor visibilidad de la región en el escenario energético global.





EJE 1:

COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA E INTEGRACIÓN REGIONAL

Objetivos:

Instancias y proyectos: Respaldar y participar activamente en los procesos de integración energética regional, fortaleciendo la cooperación entre países miembros.

Agenda regional: Diseñar e implementar una planificación integral que conciba a ALC como un espacio interconectado, optimizando recursos energéticos y financieros.

Conocimiento y capacidades: Fomentar el intercambio de experiencias y buenas prácticas, consolidando la integración también desde la cooperación técnica y el fortalecimiento institucional.



EJE 2:

COOPERACIÓN TÉCNICA; ORGANISMOS INTERNACIONALES, PAÍSES NO MIEMBROS COOPERANTES

Objetivos:

Cooperación técnica: Fortalecer la ejecución de programas y acciones en los países de la región, garantizando su pertinencia y efectividad en el desarrollo energético.

Agenda transversal: Impulsar iniciativas conjuntas en áreas claves como eficiencia energética, hidrógeno verde y tecnologías de almacenamiento.

Cooperación Sur-Sur: Consolidar mecanismos de colaboración entre países miembros y no miembros, ampliando vínculos con organismos internacionales y socios estratégicos para el intercambio de experiencias y recursos.



EJE 3:

PROYECCIÓN DE OLACDE COMO ACTOR GLOBAL

Objetivos:

Foros internacionales: Posicionar a OLACDE como interlocutor clave que aporte la perspectiva regional en los debates energéticos globales.

Liderazgo regional: Consolidar legitimidad de ALC como referente técnico y político de la agenda energética.

Representación global: Defender los intereses de la región, articulando consensos y proyectando a ALC como una región de soluciones en la transición energética.



EJE 4:

SEGURIDAD, ACCESO Y EQUIDAD DE GÉNERO

Objetivos:

Acceso y seguridad: Fortalecer el apoyo a los países para mejorar el suministro energético, bajo criterios sociales, técnicos y económicos acordes a cada realidad nacional.

Equidad de género: Transversalizar este enfoque en el sector energético, fortaleciendo capacidades y el liderazgo de las mujeres.

Eficiencia energética: Impulsarla como pilar de equidad y acceso, garantizando servicios sostenibles y asequibles.



EJE 5:

TRANSICIONES ENERGÉTICAS, CAMBIOS TECNOLÓGICOS Y NUEVOS ENERGÉTICOS

Objetivos:

Agenda regional: Impulsar una agenda en energía y clima que integre las realidades nacionales y oriente la transición hacia economías bajas en carbono.

Tecnologías disruptivas: Apoyar a los países en la incorporación de electromovilidad, hidrógeno verde y otros sectores innovadores en sus agendas energéticas.

Cooperación internacional: Fomentar el intercambio sobre nuevas tecnologías limpias, sus retos regulatorios, tendencias económicas y el rol del gas natural y los hidrocarburos no convencionales en la transición.



EJE 6:

INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

Objetivos:

Sostenibilidad financiera: Asegurar la capacidad presupuestaria para ejecutar actividades y nuevos proyectos de integración y cooperación regional.

Profesionalización: Fortalecer la especialización técnica del personal para garantizar excelencia en la gestión y en los servicios a los países miembros, consolidando un equipo competente frente a los retos del sector.

Posicionamiento Comunicacional: Fortalecer la voz de OLACDE con mensajes claros y consistentes, que destaquen su liderazgo regional, conecten con audiencias diversas y refuercen su rol estratégico fortaleciendo la confianza en su rol especializado.

Acciones desarrolladas: 2023-2025

En el marco de estos ejes se ha desplegado una amplia actividad que abarcan los distintos aspectos que ocupan la atención y concentran el trabajo de los países y los organismos, tanto a nivel global, como regional:

EJE 1: COMPLEMENTARIEDAD ENERGÉTICA E INTEGRACIÓN REGIONAL

Integración Energética

La integración energética avanza como una corriente que recorre toda ALC. Los países reconocen tanto el potencial de sus recursos como la necesidad de fortalecer sus sistemas, mejorar la flexibilidad eléctrica, garantizar la seguridad del suministro y aprovechar los excedentes regionales para optimizar inversiones. En este marco, destacan iniciativas como SIEPAC en Centroamérica, el futuro Mercado Andino Eléctrico Regional de Corto Plazo (MAERCP) en la región andina, SIESUR en el Cono Sur, así como los primeros pasos para la interconexión entre Colombia y Panamá y la integración del noreste sudamericano con Brasil (ARCONORTE).

OLACDE ha acompañado activamente estos procesos, participando en espacios como las mesas de diálogo de SIESUR y una cooperación permanente con la Comunidad Andina. La integración no se limita a la electricidad, sino que también incorpora al gas natural, un recurso estratégico para varias economías de la región en torno al cual OLACDE desarrolla una agenda de trabajo sostenida que refuerza su papel como articulador regional.

OLACDE, Secretaría Técnica de Foros de Integración en la región

Entre 2023 y 2025, OLACDE reforzó su rol como articulador regional participando activamente en mecanismos políticos y técnicos que buscan fortalecer la integración energética de ALC. Su apoyo al Consenso de Brasilia y a la CELAC evidencia el compromiso de la Organización con la cooperación y el diálogo regional en materia energética.

Consenso de Brasilia:

Durante este período, OLACDE ha brindado apoyo a las presidencias pro tempore del Consenso de Brasilia —ejercidas por Chile, Colombia, Ecuador y Uruguay—. La Organización fue sede de la Primera Reunión de Viceministros de Energía (Quito, mayo 2024), donde se presentó el Estudio sobre la Situación de la Integración Eléctrica en América del Sur y se debatió la importancia de la planificación conjunta para la transición energética. Posteriormente, en marzo de 2025, Ecuador presentó avances y definió acciones prioritarias, mientras que Uruguay asumió la presidencia pro tempore en agosto de 2025.

Comunidad de Estados Latinoamericanos y del Caribe (CELAC)

En paralelo, OLACDE acompañó los procesos de la CELAC como parte de su consolidación como mecanismo clave de concertación política. Actuó como Secretaría Ejecutiva en la VI Reunión de Ministros de Energía (Honduras, junio 2024), que reunió a autoridades, inversionistas y expertos del sector. Durante 2025 se registraron avances significativos en cinco áreas: (1) Plan de Interconexión Eléctrica Regional apoyado por la UE; (2) impulso a un Tratado Marco de

Convergencia Regulatoria; (3) Cumbre de Financiamiento para las Transiciones Energéticas; (4) Fortalecimiento de la cooperación Sur-Sur con el Caribe; y (5) Reunión de Ministros de Energía en Bogotá.

Integración Gasífera Regional

A nivel del Consenso de Brasilia, los países de la región reafirmaron el carácter estratégico del gas natural como energía de respaldo en la transición energética, y coincidieron en la necesidad de contar con infraestructura compartida, normas conjuntas y un entorno regulatorio estable.

En marzo 2024, OLACDE presentó el “Estudio de Integración Gasífera entre Argentina y Chile”. Este trabajo analizó la viabilidad de ampliar la capacidad de transporte de gas natural desde Argentina hacia Chile. En continuidad con estos esfuerzos, se ha lanzado el Proyecto de Integración Gasífera del MERCOSUR y Chile. El estudio apunta a identificar las tendencias en materia de oferta y demanda

de gas en los países de la región, evaluar alternativas de desarrollo de infraestructura, y aportar al proceso de convergencia operativa y regulatoria a fin de viabilizar la profundización del proceso de integración gasífera regional.

Consejo de Planificación Energética Regional

El Consejo de Planificación Energética Regional fue creado por la Decisión Ministerial 576 de la LIV Reunión de Ministros de Energía de OLACDE con el apoyo técnico de CEPAL. Se realizaron dos reuniones y se propone como una plataforma que permita optimizar la cooperación técnica internacional disponibilizada en este campo a través de la reducción de asimetrías de información entre países solicitantes y cooperantes. El Consejo de Planeamiento aspira a funcionar como una instancia regional de puesta en común de los planes nacionales y a la vez funcionar como un alimentador, vía ese mecanismo de diálogo de futuros planes nacionales que contengan en sí una coordinación y, deseablemente, una integración, con los planes de los otros países de la región o subregiones.



Iniciativas de Trabajo Conjunto en la región

Renovables para América Latina y El Caribe, RELAC

La Iniciativa “Renovables en Latinoamérica y el Caribe (RELAC)” fue creada en 2019 y su lanzamiento se dio durante la Cumbre de Acción Climática del Secretario General de Naciones Unidas. Su implementación significa un incremento de la ambición regional para responder a la crisis climática mediante la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el sector eléctrico. En la actualidad cuenta con la adhesión de 16 países de la región.

En la VIII Semana de la Energía de OLACDE (2023), los países miembros aprobaron nuevas metas al 2030:



73% en capacidad instalada y 80% en la producción de energía



36% en la participación de renovables en la oferta total de energía.

Es un iniciativa impulsada por el BID, y OLACDE tiene la responsabilidad de realizar el monitoreo permanente y reportar periódicamente sobre el avance de estos tres indicadores.

Certificación de Hidrógeno de bajas emisiones, CertHILAC:

Teniendo en cuenta el gran potencial que tienen los países de ALC para producir hidrógeno limpio, en noviembre de 2023, en el marco de la VIII Semana de la Energía, algunos países de la región suscribieron la Declaración a la que se denominó CertHILAC, con el objetivo de avanzar en la implementación de un sistema de certificación, voluntario y adaptable, para el hidrógeno limpio y/o de bajas emisiones y sus derivados, que considere las particularidades de la región y que facilite en un futuro las transacciones de hidrógeno a nivel regional y extrarregional.



Al momento, cuenta con **13 países miembros**. Es un iniciativa impulsada por el BID, y OLACDE participa en calidad de coordinador facilitando la interacción entre los países y actores interesados.

EJE 2: COOPERACIÓN TÉCNICA: ORGANISMOS INTERNACIONALES Y PAÍSES NO MIEMBROS COOPERANTES

Cooperación interinstitucional:

OLACDE está convencido de la necesidad de sumar esfuerzos para poder enfrentar con éxito los grandes retos que van surgiendo como consecuencia de los procesos de transición energética en sus diferentes facetas: económica, social, tecnológica, estratégica y geopolítica.

Ha desplegado con este objetivo, una intensa actividad para fortalecer los vínculos con organismos e instituciones de

diferente índole con las que ha venido trabajando. OLACDE se enfoca en aprovechar las sinergias existentes en el sector, para ello busca generar alianzas estratégicas con otras instituciones con fines comunes y fortalezas diferenciadas, pero complementarias.

Durante el período 2023-2025 se han suscrito 60 convenios con:



Es importante destacar el convenio suscrito con la Unión Europea en mayo de 2025, mediante el cual se oficializó su incorporación como Observador Permanente ante la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE).



Energías renovables: Proyecto ETRÉLA (IKI)

Proyecto ETRÉLA: plantea una estrategia integral para atender las carencias y necesidades en materia de educación sobre energías renovables y eficiencia energética. Para ello, impulsa el desarrollo y/o la actualización de capacidades y programas técnicos y curriculares en las instituciones participantes, mediante cursos de formación de formadores, centros de capacitación de última generación y programas de capacitación abiertos. El proyecto se financia con recursos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) de Alemania.

La segunda fase del Proyecto ETRÉLA, iniciada en octubre de 2023, brinda apoyo directo a siete países: Argentina, Brasil, Colombia, Honduras, Perú, República Dominicana y Uruguay, a través de:

- El equipamiento de centros demostrativos en tecnologías vinculadas a energías renovables y eficiencia energética.
- La implementación de cursos de formación de formadores en dichas áreas.
- Un programa de capacitación continua, dirigido a profesionales del sector en toda la región.

Sistema de Información Energética Nacionales y Balance de Energía Útil

A finales de marzo de 2025 se llevó a cabo el lanzamiento del Sistema de Información Energética (SIE) Nacional de **Bolivia**, un proyecto financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD). Entre sus principales resultados se destacan el desarrollo de una herramienta informática configurable, capaz de integrar, procesar y difundir la información estadística energética del país, así como la formación de recurso humano especializado en la gestión,

difusión y publicación de dicha información mediante el uso de esta herramienta.

La Secretaría Nacional de Energía de **Panamá** (SNE) con el apoyo técnico de OLACDE implementó el Sistema de Información Energética Nacional (siePANAMÁ), que está a cargo de un Comité Interinstitucional de Información Energética del país, coordinado por la SNE, integrada por 8 instituciones públicas, empresas privadas, entidades vinculadas al sector energético, económico y otros. Esto facilita el acceso a estadísticas oficiales relacionadas con balances de energía, factores de emisiones, indicadores demográficos y económicos, oferta, demanda, precios, reservas e infraestructura energética, así como a una base de datos de normativa energética panameña.

Elaboración del Balance de Energía Útil del sector comercial y de servicios de **Paraguay** que constituye la última fase del proyecto preliminar que incluyó el sector residencial, industrial y de transporte. Se financió con recursos del programa EUROCLIMA. Proporciona información detallada sobre los consumos de energía del sector, permitiendo identificar oportunidades para orientar los programas y proyectos de eficiencia energética.

GEAPP

Durante esta administración, OLACDE consolidó una alianza estratégica con la Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP) para impulsar el acceso universal a la energía en América Latina y el Caribe. En este marco, la Organización se integró como socio activo de la Universal Access Coalition, participando en grupos de trabajo, contribuyendo en la elaboración y revisión de informes y respaldando el documento final.

A través del Grupo Técnico de Acceso a la Energía, y con el apoyo de GEAPP, OLACDE recopiló información, identificó barreras para la cobertura de la “última milla” y validó los estudios desarrollados por la Coalición. Además, promovió espacios de consulta con los Ministerios de Energía y facilitó la presentación y discusión de resultados preliminares durante la Semana de la Energía 2024. Esta cooperación ha permitido articular esfuerzos regionales y generar compromisos ministeriales para fortalecer las acciones que promuevan un acceso energético inclusivo y sostenible en la región.



Programas de fortalecimiento de capacidades y formación académica

16.656 personas
participaron en nuestras actividades de capacitación

A través de los programas de capacitación y actividades de formación, OLACDE promueve la generación del conocimiento y el intercambio de experiencias para el apoyo de políticas sectoriales y demás instrumentos para el desarrollo sostenible del sector energético de la región. Las actividades desarrolladas en este eje se resumen en lo siguiente:

Programa Ejecutivo de Capacitación 2023: 849 Mujeres capacitadas 2.234 Hombres capacitados 3.083 Total personas capacitadas 8 temas, 4 ejes temáticos: i) Genero y Energía, ii) Innovación, iii) Energía Renovable y iv) Eficiencia Energética.	Programa Ejecutivo de Capacitación 2024: 1.527 Mujeres capacitadas 3.000 Hombres capacitados 270 No especificado capacitados 6.787 Total personas capacitadas 20 temas, 5 ejes temáticos: i) Política energética, ii) Integración Regional, iii) Transición Energética Justa, iv) Tecnologías e Hidrocarburos.	Programa Ejecutivo de Capacitación 2025: 2.011 Mujeres capacitadas 4.161 Hombres capacitados 610 No especificado capacitados 6.786 Total personas capacitadas 25 temas, 5 ejes temáticos: i) Políticas de Genero y Energía, ii) Transición Energética y Desarrollo Sostenible, iii) Tecnologías y Soluciones Energéticas, iv) Recursos Naturales Críticos y Sostenibilidad, v) Integración Energética Regional.
---	---	--

En el período 2023-2025, el Programa Ejecutivo de Capacitación ha desarrollado más de 50 cursos en temáticas como movilidad eléctrica, ESCOs, mercados energéticos, captura de CO₂, almacenamiento, biocombustibles, combustibles sintéticos, distritos térmicos, género y energía, regulación energética, comunicación, financiamiento y juventud.

Estos programas han contado con la participación de más de 16.500 personas provenientes de los países miembros de OLACDE y 13 países no miembros, debiendo destacar que aproximadamente el 26% de los participantes han sido mujeres.

En forma paralela se vienen desarrollando las siguientes actividades de formación:

- Programa de Desarrollo Ejecutivo **“Herramientas de Comunicación y Difusión como Componente Clave para las Transiciones Energéticas”**: está diseñado para entregar a los comunicadores el conocimiento y las herramientas necesarias para comprender y transmitir de manera efectiva los desafíos y las oportunidades en el ámbito energético.
- Programa de Desarrollo Ejecutivo **“Jóvenes ejerciendo liderazgo en las transiciones energéticas”**: Plan de formación híbrido que busca empoderar a jóvenes de ALC como actores líderes en las transiciones energéticas de la región. El Programa considera un plan de formación virtual abierto para todos los jóvenes

de los países de la región, así como la participación presencial en la X Semana de la Energía y el Iº Encuentro de Juventudes de América Latina y el Caribe en Energía, en Santiago de Chile.

- **Maestría en Transiciones Energéticas**: en un esfuerzo conjunto con la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y la Universidad Nacional de Rosario (UNR), OLACDE desarrolla el Programa de Maestría en Transiciones Energéticas, cuyo propósito es formar profesionales capaces de comprender los aspectos teóricos y prácticos vinculados a la transición energética. El programa se dicta en modalidad semipresencial y otorga el título de Magíster Profesional. Además, se encuentra en preparación una tercera cohorte, que se distinguirá por ser impartida en idioma inglés.

Actualmente se encuentran cursando el programa dos cohortes con un total de 114 estudiantes de 17 países.

- Diplomado **“Integración Regional y Diplomacia Energética”**: en el marco del trabajo colaborativo con la Universidad de Chile, se desarrolla este programa académico dirigido a profesionales de Cancillerías y Ministerios de Energía de los países miembros de OLACDE. Los participantes reciben una certificación otorgada por el Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile.

Se han graduado dos cohortes con un total de 84 estudiantes provenientes de 24 países.

- **Diplomado en Electromovilidad:** En colaboración con el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Santiago de Chile, el 11va versión del Diplomado ha unido sus esfuerzos con OLACDE para internacionalizar y acercar conocimientos de alta calidad en movilidad eléctrica a los 27 países miembros de OLACDE, otorgando becas exentas de pago de arancel a profesionales que se desempeñan en el sector público afín a la temática del Diplomado.

Los diplomados ofrecidos por OLACDE, con la colaboración de Universidades reconocidas a nivel regional por su calidad, han permitido que profesionales del sector energético público y cancillerías fortalecieran y desarrollaran capacidades, herramientas y aptitudes necesarias para

el desarrollo energético de la región, de forma gratuita y a través de ejercicios analíticos, exposiciones y experiencias de todas las subregiones de América Latina y el Caribe, y sesiones lectivas lideradas por docentes de larga trayectoria en sus respectivas áreas de trabajo.

Grupos Técnicos de OLACDE

Los Grupos Técnicos de OLACDE (GTO) son una instancia de análisis y discusión sobre temas específicos que recogen el interés de los países de la región. Durante esta gestión se ha retomado la actividad de estos Grupos y se han puesto en funcionamiento 10 GTO. La incorporación por parte de los países miembros a los GTO es voluntaria.

A la fecha existen 10 Grupos en funcionamiento:



Bioenergía



Geotermia



Movilidad sostenible



Hidrógeno Limpio y
bajo en carbono



Eficiencia Energética



Género y Energía



Acceso a la Energía



Almacenamiento



Nuclear



Gas natural y otros gases
bajos en carbono



EJE3: PROYECCIÓN DE OLACDE COMO ACTOR GLOBAL

OLACDE mantiene relaciones estratégicas y diálogo continuo con sus países miembros y también con otros organismos que son parte de la coyuntura sectorial.

Con el objetivo de establecer nuevos vínculos y fortalecer los ya existentes, la actividad de la Secretaría Ejecutiva a ha sido intensa en el marco de reuniones con presidentes, ministros, y autoridades energéticas, y de relaciones exteriores de la mayor parte de los países miembros.

De igual manera, el trabajo ha sido muy activo a través de la participación en foros, paneles y eventos internacionales en temas relacionados con la energía.



*OLACDE MANTIENE
RELACIONES
ESTRATÉGICAS Y
DIÁLOGO CONTÍNUO
CON SUS PAÍSES
MIEMBROS Y
TAMBIÉN CON OTROS
ORGANISMOS QUE
SON PARTE DE LA
AGENDA ENERGÉTICA
REGIONAL Y GLOBAL*





*ENCUENTROS DE OLACDE CON MANDATARIOS
DE SUS PAÍSES MIEMBROS.*



CONVERSATORIO "EL ROL DEL GAS NATURAL EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA REGIONAL"



II SEMINARIO "ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES EN FUENTES MÓVILES" ECUADOR



17TH INTERNATIONAL GAS & ENERGY FORUM



V CONFERENCIA INTERNACIONAL DE BIOCOMBUSTIBLES



MADRID ENERGY CONFERENCE



ENERGREEN TASKS



SIXTH GLOBAL CONFERENCE



COREN 2024



XII CONFERENCIA GAS NATURAL EN PERÚ



DIÁLOGO POLÍTICO "LOS PARLAMENTOS EN LA ACCIÓN CLIMÁTICA Y LA TRANSICIÓN JUSTA"



15ª ASAMBLEA DE IRENA



FORO ECONÓMICO INTERNACIONAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025



FUTURE ENERGY SUMMIT: STORAGE CARIBBEAN 2025



OCTAVA CONFERENCIA ANUAL SOBRE ENERGÍA ALC



EKOS CUMBRE DE SOSTENIBILIDAD ESG 2025



23RD CARIBBEAN SHIPPING EXECUTIVES' CONFERENCE



FORO ECONÓMICO MUNDIAL PARA AMÉRICA LATINA



IX CUMBRE DE JEFES, JEFES DE ESTADO Y GOBIERNOS DE CELAC



2ND FORO INTERREGIONAL DE ENERGÍA (ASEAN)



REUNIÓN DE ASESORES SIELAC



TALLER TÉCNICO "TRANSMISIÓN ELÉCTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"



GLOBAL ENERGY AGENDA



SE4ALL GLOBAL FORUM



CONSULTA REGIONAL JUVENIL - BIODIVERSIDAD Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Adhesión oficial de la Unión Europea como Observador Permanente de OLACDE



La Unión Europea (UE) se incorporó como observador permanente de OLACDE el 27 de mayo de 2025, tras firmar un Memorando de Entendimiento para fortalecer la cooperación energética y promover transiciones energéticas justas y sostenibles en ambas regiones. Este acuerdo busca impulsar metas comunes, como la duplicación de la eficiencia energética y la triplicación de las energías renovables para 2030, alineando los esfuerzos para enfrentar desafíos ambientales y de los volátiles mercados energéticos.

Argelia país Observador

En 2001, Argelia se incorporó a OLACDE como el primer país con estatus de observador permanente, lo que le otorga voz — pero no voto — en los espacios de gobernanza, además de acceso a la información, programas y grupos de trabajo de la Organización.

Si bien en los primeros años Argelia mantuvo una

participación activa, entre 2016 y 2023 no estuvo presente en las reuniones ni foros de OLACDE. Durante la actual administración se impulsaron gestiones para reactivar el vínculo, logrando resultados concretos: la participación de Argelia en la Junta de Expertos y Reunión de Ministros 2024 en Paraguay, en la Junta de Expertos 2025 en Panamá, y en la Junta de Expertos y Reunión de Ministros 2025 en Santiago de Chile.

Relaciones Estratégicas con el sector privado: Consejo Empresarial.

El Consejo Empresarial busca promover el diálogo entre el sector público y privado, fortaleciendo el vínculo entre OLACDE, la industria energética y los tomadores de decisión mediante el intercambio y la cooperación. Su misión es impulsar mercados más integrados, confiables y sostenibles.



Creado por decisión de la LIII Reunión de Ministros (noviembre 2023), está conformado por las principales empresas y gremios del sector energético regional. Sus hitos incluyen:

- Primer Diálogo Público-Privado (VIII Semana de la

Energía, Montevideo 2023): 37 empresas.

- Segundo Diálogo Público-Privado (IX Semana de la Energía, Asunción 2024): 35 empresas y gremios.
- Tercer Diálogo Público-Privado Segunda Reunión (X Semana de la Energía, Santiago 2025).
- El diálogo público-privado se consolida como un instrumento clave para atraer las inversiones que necesita la región y avanzar en la transición energética.

En 2025 se realizaron encuentros especializados:

- 28-29 de mayo: reunión con empresas de petróleo y gas, y el evento Integración Gasífera en el Mercosur + Chile.
- 11 de junio: webinar con empresas de transmisión eléctrica sobre planeamiento, licenciamiento ambiental y financiamiento.
- 4 septiembre: encuentro con empresas grandes consumidoras de energía

EJE 4: SEGURIDAD, ACCESO Y EQUIDAD DE GÉNERO

Eficiencia Energética

Meta Regional

Los indicadores de eficiencia energética encienden una alerta sobre la necesidad de intensificar los esfuerzos regionales hacia un consumo más responsable y eficiente de la energía. Con este objetivo, el Grupo de Trabajo de Eficiencia Energética contribuyó en la elaboración de una

propuesta para establecer un meta regional de eficiencia energética, que fue objeto de una Declaración Conjunta aprobada por los países en la LIV Reunión de Ministros de Asunción, Paraguay, en octubre 2024.

Colaboración Interinstitucional

- MOU con UNEP en el que definen acciones para el despliegue de eficiencia energética y otras iniciativas de descarbonización.
- Trabajo conjunto con el Copenhagen Centre on Energy Efficiency para evaluar rutas de optimización para la región.
- Actualización de indicadores de eficiencia energética y definición de ejes de trabajo para las reuniones anuales del Grupo de Trabajo (GTO) de Eficiencia Energética con el país líder (Uruguay), que incluye reuniones con participación del sector privado.

Género y energía

A partir de la Decisión Ministerial LII/D/561, OLACDE incorporó de manera transversal la perspectiva de género en su agenda institucional, alineándola con los ODS 5 y ODS7. Con ello se estableció la Agenda Género y Energía 2023, orientada a brindar asistencia técnica para políticas con enfoque inclusivo, fortalecer capacidades, promover estadísticas desagregadas y crear la Comisión de Género, con participación de los países miembros.

Se avanzó en la producción de estadísticas energéticas desagregadas por género, visibilizando brechas en Ministerios de Energía, cargos STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas-STEM) y puestos directivos. Además, se consolidaron programas de formación

y capacitación a través de CapevLAC con cursos especializados como Género, Derechos Humanos y Energía (2023), el Programa Ejecutivo de Género y Energía (2024) y Género y Pobreza Energética (2025), ampliando la participación de mujeres en el sector.

En el ámbito de la investigación, OLACDE publicó la Nota Técnica N.º 6: “Hacia un sector energético inclusivo e igualitario”, identificando tendencias de política pública y buenas prácticas. Asimismo, fortaleció las alianzas regionales mediante la RedLACME y talleres nacionales con asociaciones de mujeres en Chile, Uruguay y Argentina, fomentando liderazgo, asociatividad y articulación de redes.

Finalmente, se impulsó la participación femenina en espacios de liderazgo con la Sesión Magistral “Acceso de Mujeres a STEM en Energía” en la X Semana de la Energía, y se promovió la aproximación temprana a carreras STEM mediante actividades de inmersión con niñas y jóvenes, en colaboración con ONG e instituciones nacionales. Estas acciones consolidan a OLACDE como un referente regional en la promoción de la equidad de género en el sector energético.

Red Latinoamericana y Caribeña de Mujeres en Energía (RedLACME).

La Red Latinoamericana y Caribeña de Mujeres en Energía (RedLACME) es una iniciativa impulsada por OLACDE y las agrupaciones de mujeres del sector de la región, cuyo rol consiste en reunir a las diversas asociaciones de mujeres en energía a nivel regional, con la finalidad de articular acciones conjuntas, identificar y exponer desafíos compartidos, e impulsar proyectos vinculados a la energía con perspectiva de género en toda nuestra región. RedLACME busca ser una herramienta de colaboración y diálogo permanente entre mujeres que se desempeñan en el sector energético de ALC, potenciando su presencia, impacto y liderazgo en la industria y en las políticas públicas sectoriales.

El Plan de Trabajo de RedLACME ha potenciado la construcción de redes nacionales de mujeres en energía, a través de talleres presenciales en varios países miembros Guatemala, Costa Rica, Honduras, Ecuador y República Dominicana, y talleres virtuales en 2 países miembros destinados a Cuba y Paraguay.



Trabajo con jóvenes: Academia de Transición Energética.

Trabajo conjunto con la Universidad de Chile y la ONG UNO.CINCO°. Otorga una Certificación de la Universidad de Chile. Busca facilitar la comprensión de temas clave sobre transición energética y promover la participación de jóvenes en políticas energéticas y climáticas, fortaleciendo capacidades técnicas y teóricas sobre las transiciones energéticas en la región, como una preparación para la actualización de los compromisos nacionales (NDC) con miras a la COP30.

PRINCIPALES LOGROS

3.474

participantes de
56 países

200

agentes de cambio,
parte de la comunidad

345

diplomas
entregados

839

reproducciones
promedio cada clase

+12

formación impartidas
por 15 expertos

10

iniciativas emergentes
producto de la academia

88%

reproducciones promedio
cada clase

56

países

Primer Encuentro de juventudes de ALC en energía

OLACDE, el Ministerio de Energía de Chile y el Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile, junto con aliados estratégicos, impulsan un encuentro regional de jóvenes involucrados en el sector energético. Planificado para el 29 de septiembre de 2025 en el contexto de la X Semana de la Energía.

Se tratarán los siguientes temas:

- Participación de los jóvenes en el sector energético: Ideas jóvenes que marcan la diferencia.
- Innovación en las transiciones justas: ¿Cómo construimos sistemas energéticos resilientes, sostenibles e inclusivos? El rol de las nuevas tecnologías de información.
- Energía sostenible para todos y todas.
- Colaboración regional e internacional: Alianzas estratégicas para el futuro.



EJE 5: TRANSICIONES ENERGÉTICAS, CARBONO NEUTRALIDAD, INNOVACIÓN, CAMBIOS TECNOLÓGICOS Y NUEVOS ENERGÉTICOS

Observatorio del Metano (OEMLAC)



El uso de combustibles fósiles es la principal fuente de emisiones de GEI, entre ellos el metano (CH_4), con un potencial de calentamiento 80 veces mayor que el CO_2 y responsable de cerca del 30 % del aumento global de temperaturas. Sus niveles atmosféricos han alcanzado récords en los últimos años, lo que hace indispensable su control y monitoreo.

Con este propósito, OLACDE ha creado el Observatorio de Emisiones de Metano de América Latina y el Caribe (OEMLAC), orientado a apoyar a los países en la recopilación y supervisión de datos. Sus tres líneas de acción son: i) estandarizar metodologías en inventarios nacionales, ii) consolidar una base de datos regional y iii) desarrollar capacidades técnicas para la gestión sostenible de emisiones.

Como parte de este esfuerzo se realizaron dos grandes hitos: la Primera Cumbre Latinoamericana de Metano (Bogotá, agosto 2024) y la Segunda Cumbre Regional de Metano (Lima, julio 2025). Estos espacios, organizados con socios como CAF, Global Methane Hub y la IEA, permiten discutir avances del OEMLAC, estrategias de descarbonización del sector petróleo y gas, y oportunidades de financiamiento, consolidando una plataforma regional para la gestión de emisiones de metano.

Adaptación al cambio climático: Estudio de Riesgos



Con el apoyo financiero del Programa ARAUCLIMA y su agencia de implementación AECID, se desarrolla el proyecto “Planificación energética con evaluación del riesgo inherente al cambio climático (estudios de casos nacionales)”, cuyos países beneficiarios son Honduras, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay. El objetivo es evaluar la vulnerabilidad, el impacto potencial y el riesgo que enfrentan las principales infraestructuras energéticas — existentes y planificadas — ante los efectos del cambio climático, así como proponer medidas de adaptación con un horizonte de análisis hasta el año 2050.

Agenda de hidrógeno verde y de bajas emisiones

Comprende la ejecución de tres proyectos que se desarrollan con la colaboración de varias agencias de cooperación:



PROYECTO:

Avanzando en un enfoque regional hacia la Economía de H2V en ALC (UNEP)

Objetivos:

Desarrollar un curso de capacitación en temas relacionados al hidrógeno verde

Desarrollar el taller regional del proyecto durante el marco de la Semana de la Energía

Desarrollar un análisis de cómo CertHiLAC se puede ajustar a los países beneficiarios del proyecto UNEP y desarrollar hojas de ruta para cada uno de ellos.

Países beneficiarios: Bolivia, Chile, El Salvador, Honduras, Jamaica, Trinidad y Tobago, Uruguay.

PROYECTO:

Fortalecimiento de las capacidades de Latinoamérica para el cumplimiento de estándares internacionales en certificación de hidrógeno de bajas o nulas emisiones, y sus derivados, con fines de exportación (agcidChile).

Objetivo:

Fortalecer capacidades de ALC para la ejecución de proyectos de hidrogeno bajo en o cero emisiones, y sus derivados, mediante la elaboración de una hoja de ruta en base al análisis de cuatro países piloto (Chile, Argentina, Colombia y Panamá) para obtener una certificación que les permita acceder a los mercados internacionales, particularmente al europeo.

Países beneficiarios: Argentina, Colombia, Chile, Panamá.

PROYECTO:

Impulsar una línea de trabajo regional que contribuya a generar evidencia para un análisis comparado de las brechas en la formación del capital humano y de los sistemas de investigación para la industria del H2V (AECID).

Objetivo:

Realizar un diagnóstico comparado de las iniciativas de formación, capacitación o investigación existentes en tres países (Argentina, Chile, Uruguay), en las diferentes etapas de la cadena de valor del hidrógeno verde, como producción, almacenamiento, transporte y distribución.

Países beneficiarios: Argentina, Chile, Uruguay.

Premio a la Excelencia Energética

El Premio a la Excelencia Energética de la OLACDE es un reconocimiento destinado a empresas, organismos e instituciones de los países miembros que se destacan por sus logros en eficiencia energética, descarbonización, energías renovables y educación. Su objetivo es dar visibilidad a proyectos innovadores, impulsar el desarrollo sostenible, contribuir a la reducción de emisiones de CO₂ y mejorar la calidad de vida en la región. Se distinguen aquellas iniciativas que generan un impacto ambiental y comunitario positivo, otorgando a los ganadores estatuillas, diplomas y materiales digitales para difundir sus experiencias.



En la edición 2024:

- Se recibieron 71 postulaciones de 13 países
- Se reconocieron 28 proyectos de distintas escalas y sectores, tanto públicos como privados.

Para la edición 2025:

- Se recibieron 104 postulaciones de 15 países.
- Los postulantes incluyen pequeñas organizaciones, grandes empresas, instituciones educativas y organismos públicos.

EJE 6: INSTITUCIONAL, FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

Sistema de Información Energética, sieLAC

OLACDE es el repositorio de la información energética de la región. Es la única fuente de consulta que se alimenta con datos oficiales de los 27 países miembros de la organización.

El sistema de información energética sieLAC es de acceso libre y contiene información desde el año 1970 en temas relacionados con balances de energía, emisión de gases de efecto invernadero, indicadores energéticos, oferta y demanda, precios, reservas, potencial energético e infraestructura. De igual manera, contiene información legal y normativa, marcos jurídicos e institucionales, políticas, resoluciones, normas técnicas, tratados bilaterales y multilaterales, y regulación supranacional relacionada con la energía.

A través de su publicación anual, el Panorama Energético de América Latina y El Caribe, OLACDE pone a disposición de la comunidad energética de la región, la información energética actualizada a nivel de cada uno de los 27 países miembros de OLACDE y condensada a nivel regional y subregional.

Avances tecnológicos y digitales de la organización

Plataforma para foros y comunidades de práctica

Como parte de la plataforma de capevLAC y utilizando la tecnología Moodle, en 2025 se habilitaron espacios que servirán para diferentes foros en temas específicos en los que trabaja OLACDE (OEMLAC, REDLACME, etc).

Plataforma de datos energéticos e hidrometeorológicos

OLACDE trabaja en el desarrollo de una plataforma integrada de datos que incorpore herramientas de inteligencia artificial y visualización, orientada a la gestión de información

sobre energía eléctrica y clima a partir de los despachos nacionales. Se prevé contar hacia finales de 2025 con un prototipo funcional basado en un conjunto de datos piloto, lo que permitirá validar el proyecto y obtener la aprobación para la Fase 3 (masificación), dando paso posteriormente al despliegue operativo en su fase final.

Publicaciones

Estudios

OLACDE ha puesto a disposición de la comunidad energética regional nuevas publicaciones de Estudios Temáticos, que abordan diversos tópicos relevantes del sector energético:

Estudios



Los Minerales Críticos para las Transiciones Energéticas en LAC



Vulnerabilidad y riesgos de los sistemas energéticos ante las amenazas del cambio climático



Fugas invisibles, soluciones visibles – Caminos hacia la Mitigación del Metano en LAC



Brechas de inventarios de GEI en LAC



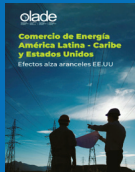
Balance de Energía Útil de Paraguay



Manual del Balance de Energía Útil (BEU)



Integración gasífera Argentina-Chile



Comercio de Energía América Latina y El Caribe con Estados Unidos



Agenda Energía Unión Europea – América Latina



Gas natural de bajas en emisiones en América Latina y el Caribe



Navegando la Transición Energética en el Caribe



América Latina y el Caribe frente a la COP30

Revista Técnica ENERLAC

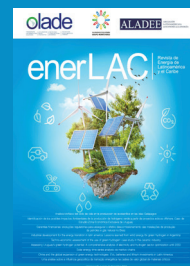
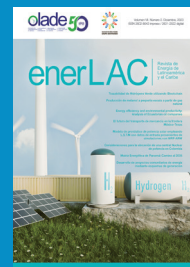
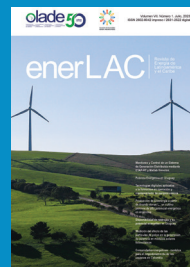
La Revista de Energía de América Latina y el Caribe (EnerLAC) es una publicación institucional de OLACDE con periodicidad bianual.

Su propósito es difundir los resultados de investigaciones y trabajos científicos de carácter técnico en el ámbito energético de ALC, elaborados por académicos e investigadores de instituciones vinculadas al sector en los 27 Países Miembros de la Organización.

La revista aborda el análisis e investigación en áreas clave como: energía eléctrica, eficiencia energética, recursos energéticos renovables, energía y género, hidrocarburos, cambio climático, política energética, integración energética y desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe.

Panorama Energético de América Latina y El Caribe

Publicación anual que reúne la información energética de los 27 países miembros de la organización. Como resultado de un esfuerzo desarrollado por el equipo técnico a cargo de la publicación y en el afán de contribuir con información lo más actualizada posible, a partir del 2024 se incluye información correspondiente al año de publicación que proviene de fuentes oficiales de los países y ejercicios de proyección.



Panorama Energético de América Latina y El Caribe



Reportes Mensuales

Indicador de Inflación Energética:

En un momento crucial para la estabilidad económica y energética de la región, OLACDE ha desarrollado el nuevo indicador de Inflación Energética en América Latina y el Caribe IE-LAC, herramienta que permite monitorear los precios de los energéticos y medir la variación de los índices de precios al consumidor (IPC) de la canasta energética a nivel regional.



*Se ha
publicado
durante los
últimos
17 meses*

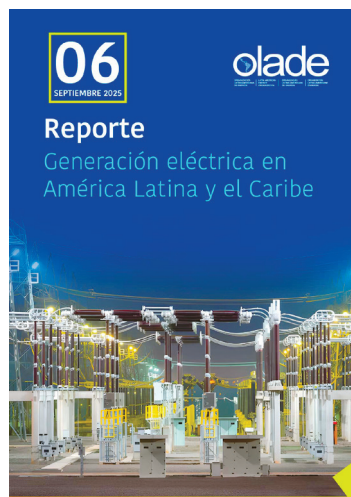


ESCANEA EL CÓDIGO QR
PARA REVISAR TODAS LAS
PUBLICACIONES

El IE-LAC es un nuevo instrumento de información que constituye una herramienta importante para los formuladores de políticas, las empresas y en general para todos los actores del sector que podrán tomar decisiones debidamente sustentadas.

Generación Eléctrica Regional

Publicación mensual con la información de la generación eléctrica mensual por país y para la región. Ofrece un análisis del comportamiento del sistema eléctrico, presentando datos sobre generación eléctrica, participación de las diferentes fuentes de energía, así como comparaciones interanuales, mensuales y variaciones estacionales.



*Se ha
publicado
durante los
últimos 6
meses*



ESCANEA EL CÓDIGO QR
PARA REVISAR TODAS LAS
PUBLICACIONES

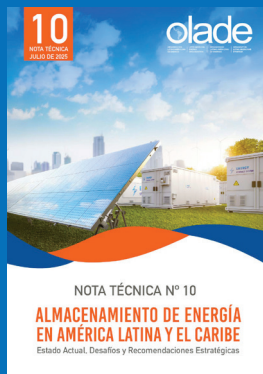
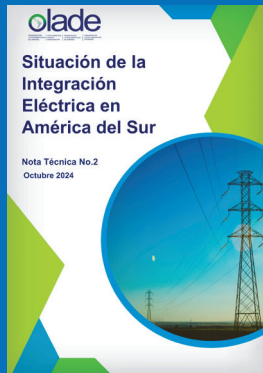
El monitoreo de la generación eléctrica es esencial para comprender la evolución del mercado, la seguridad energética y los progresos hacia la descarbonización.

Nota Técnica:

Se trata de una serie de Notas Técnicas que OLACDE publica mensualmente, abordando temas estratégicos y de actualidad en la agenda energética de América Latina y el Caribe.

Hasta la fecha, las Notas Técnicas han publicado sobre los siguientes temas:

- Monitoreo de la Movilidad Eléctrica en LAC
- Integración eléctrica
- Eficiencia energética
- Gas natural de bajas emisiones
- Biocombustibles
- Perspectivas de género
- Energía Hidroeléctrica
- Movilidad eléctrica
- Hidrógeno de bajas emisiones
- Almacenamiento de energía
- Cocción limpia





Comunicación

La gestión de comunicación durante el período 2023–2025, ha permitido consolidar a OLACDE como voz técnica y política de la región en la agenda energética global y reforzar su posicionamiento como referente regional en el sector, con principal énfasis en temáticas de; integración energética, energía limpia, transición justa, capacitación, datos estadísticos regionales, y sector gas y petróleo.

Elementos de la estrategia implementada:



Presencia multicanal: prensa regional e internacional, redes sociales, newsletters, campañas digitales y comunicación directa one to one.



Alianzas comunicacionales: convenios y apoyos mediáticos estratégicos con medios y socios internacionales.



Posicionamiento Bilingüe: difusión permanente, al menos, en español e inglés



Campañas temáticas: integración regional, energía limpia, descarbonización, transición justa, igualdad de género, movilidad eléctrica y acceso universal, entre otros.



Eventos estratégicos: cobertura de la Semana de la Energía (VIII, IX y X ediciones), Cumbre de Metano, COP y foros internacionales etc.

Principales Logros

Cobertura mediática sostenida:
3.000 notas de prensa, más de
100 publicaciones mensuales en
medios de comunicación regionales
e internacionales.

*Visibilidad institucional en foros
globales:* **G20, COP, SE4ALL,
Semana de la Energía y Cumbre
de Metano, etc.**

2.053 publicaciones en redes
sociales y **30 mil interacciones.**

Más de **9.000 horas** de
reproducciones en streaming de
eventos on line



Crecimiento sostenido en redes sociales (2023-2025)

in + **12.255**
seguidores

X + **1.608**
seguidores

ig + **1.027**
seguidores

Se creó cuenta
OLACDE

f + **905**
seguidores

yt + **1.349**
suscriptores

≡ + **238**
seguidores

Se creó cuenta.
Programa “Conexiones
Energéticas”



Andrés Rebolledo Smitmans
Secretario Ejecutivo

Mensaje Final

El período 2023–2025 ha sido un ciclo de transformación y consolidación para OLACDE. Hemos fortalecido nuestra capacidad técnica, ampliado los espacios de cooperación y posicionado a ALC como una región con voz propia en los debates globales sobre energía. Los avances alcanzados

en integración regional, acceso, transición justa, formación de capacidades, equidad de género, adaptación al cambio climático y sostenibilidad, son el resultado de un esfuerzo colectivo que refleja la voluntad política de nuestros países miembros y la confianza depositada en esta Organización.

Los desafíos que nos impone la necesidad urgente de tomar acción frente a los efectos del cambio climático, reducir las emisiones, alcanzar el acceso universal, propiciar espacios de inclusión y equidad, y desarrollar un ecosistema favorable para el enorme flujo de inversiones que requiere la región, constituyen un gran reto para los países y sobre todo para OLACDE en su calidad de organismo regional de la energía.

Estamos conscientes de esta gran responsabilidad y de la necesidad de sumar esfuerzos a todo nivel, considerando que los retos son enormes, los recursos limitados y el tiempo para actuar es escaso.

En este sentido, ratificamos nuestro compromiso de seguir y avanzar con las acciones emprendidas y aquellas nuevas que sean necesarias, para alcanzar los grandes objetivos regionales de seguridad energética, desarrollo económico, equidad y justicia social.

De cara al futuro, OLACDE reafirma su compromiso de seguir siendo el instrumento técnico y político que acompañe a los Estados en sus desafíos y aspiraciones. La región cuenta con recursos, talento y una visión compartida para desarrollar una transición energética en los términos y condiciones que exigen las realidades individuales de nuestros países. Nuestro deber será continuar articulando consensos, generando conocimiento y promoviendo acciones concretas que contribuyan a la construcción de un mejor futuro para todos.

Plan de **Gestión Trienal** 2026- 2029

Andrés Rebolledo Smitmans



I. INTRODUCCIÓN

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) desempeña un papel clave en el desarrollo energético de América Latina y el Caribe (ALC). Desde su fundación, ha sido una plataforma de cooperación técnica y política que ha buscado fortalecer la seguridad energética, fomentar la integración regional y promover el desarrollo sostenible en la región. Su mandato se torna aún más estratégico en un momento en que la energía ha adquirido una centralidad ineludible para el crecimiento económico, la estabilidad social, la resiliencia climática y la proyección internacional de los países de ALC.

ALC es una región enormemente privilegiada por su riqueza de recursos naturales, líder en la incorporación de fuentes de energía renovable en su matriz energética, con una dotación apreciable de capital humano y capacidades institucionales. El año 2024, los recursos renovables en su matriz energética primaria representaron un 34%, versus 14% que es el promedio mundial y un 69% en el total de generación eléctrica lo que la ratifica como la región más verde el mundo.

El potencial en este sentido es enorme. De hecho, en nuestra región, se ha explotado tan solo el 16% de recurso eólico, el 30% de nuestro potencial hidroeléctrico, y tan solo 2% de nuestra riqueza solar y geotérmica. Contribuimos con el 27% de la producción mundial de biocombustibles, 5% de la producción mundial de gas natural, 10% del petróleo y el 25% de la producción de minerales críticos, insumos esenciales para las tecnologías limpias y las industrias de la transición energética.

Nuestra región representa alrededor del 5% del mundo, tanto en PIB, comercio, como en oferta energética, pero como fuente de emisiones provenientes del sector energía representa menos del 5%. Nuestra región explica el 8,3% de las emisiones totales del mundo, pero menos de la mitad de ellas (3,6%) provienen del sector de energía. Lo que contrasta con el promedio mundial en que el sector energía explica alrededor del 70% de las emisiones totales.

Sin embargo, aún tenemos grandes desafíos, nuestra región sigue enfrentando altos niveles de desigualdad en el acceso a la energía y a sistemas de cocción limpia, vulnerabilidades frente al cambio climático y restricciones financieras que dificultan el desarrollo de infraestructura resiliente. A esto se suma la presión para integrar tecnologías disruptivas, asegurar la confiabilidad del suministro y responder a nuevas dinámicas de demanda y consumo.

Los próximos años estarán marcados por una agenda global cada vez más interdependiente, marcada por grandes desafíos; la transición hacia fuentes de energía más limpias, la digitalización del sector y la irrupción de nuevos actores y modelos de negocios, que pondrán a prueba la capacidad de acción colectiva para enfrentar los efectos de la crisis climática y la urgencia por consolidar matrices energéticas diversificadas, resilientes y socialmente justas.

En este escenario desafiante, OLACDE debe desempeñar su rol de acompañamiento técnico de las políticas definidas por los liderazgos nacionales, contribuyendo a la construcción de denominadores comunes de alcance regional, funcionando como una antena global que irradie conocimiento, experiencia y buenas prácticas, consolidando su lugar como el organismo técnico-político de referencia en materia energética para ALC.

Transiciones energéticas diversas: integración regional como herramienta clave

La transición energética no es un concepto homogéneo, sino un proceso que adopta formas distintas según las condiciones particulares de cada país. En ALC, esta transición debe estar guiada por un enfoque de equidad, pragmatismo y cooperación. Cada país parte de un punto de partida distinto, con distintas capacidades fiscales, regulatorias, tecnológicas y sociales. Por ello, resulta inadecuado aplicar modelos únicos sin la debida contextualización.

La integración energética regional permite reducir asimetrías, optimizar recursos y generar valor agregado conjunto. La complementariedad entre matrices energéticas, la interoperabilidad de infraestructuras, los intercambios de conocimiento técnico y la coordinación normativa son todos componentes de una estrategia regional que debe ser conducida con inteligencia institucional y visión política.

En este camino, OLACDE tiene la oportunidad de convertirse en la plataforma por excelencia para articular una hoja de ruta común hacia una transición energética justa y adaptada a las realidades individuales y colectivas de la región. Esto implica fortalecer la cooperación con espacios de integración - regionales y subregionales - y cooperación política, avanzar en el diálogo político entre los países miembros, articular con centros de investigación y universidades, y facilitar la discusión sobre tecnologías estratégicas, modelos de financiamiento y estándares de regulación. La gestión 2026-2029 deberá consolidar a OLACDE como facilitador y garante de este proceso, respetando la diversidad que caracteriza a la región, aprovechando al máximo sus potencialidades y evitando la aplicación de recetas externas no acordes a nuestra realidad.

Fortalecimiento institucional y liderazgo regional: el rol de OLACDE en un mundo en transformación

En los últimos años, OLACDE ha avanzado en un proceso sostenido de fortalecimiento institucional que le ha permitido mejorar su capacidad operativa, diversificar sus fuentes de financiamiento, consolidar equipos técnicos de alto nivel y posicionarse como un socio estratégico ante actores clave del sistema internacional. Sin embargo, los desafíos de los próximos años requerirán profundizar este camino y proyectar al organismo hacia una nueva etapa de madurez institucional.

En un escenario global adverso al multilateralismo y creciente fragmentación geopolítica, ALC necesitan una voz propia en los foros internacionales de energía. OLACDE debe desempeñar ese rol, actuando como representante regional con legitimidad técnica y política. Ello requiere no solo reforzar la cooperación intrarregional, sino también establecer alianzas estratégicas con otros organismos multilaterales, bloques económicos, instituciones financieras y actores privados comprometidos con el desarrollo energético sostenible.

Además, será prioritario consolidar una arquitectura institucional que garantice previsibilidad, eficiencia y transparencia en la gestión. El fortalecimiento de las capacidades internas de OLACDE — en planificación, cooperación técnica, generación de conocimiento e incidencia política— permitirá que la organización esté a la altura del momento histórico que enfrenta la región.

La gestión 2026-2029 deberá combinar estabilidad administrativa con rigurosidad técnica, sensibilidad social, y decisión política con visión regional capaz de desarrollar acciones concretas. Solo así, OLACDE podrá consolidarse como el principal articulador de la agenda energética de

América Latina y el Caribe, contribuyendo activamente a construir una región más integrada, justa, resiliente y sostenible.

Emergencia climática y justicia ambiental: una agenda de adaptación y equidad

El cambio climático ha dejado de ser una amenaza a futuro para convertirse en una realidad presente. Inundaciones, sequías prolongadas, olas de calor extremo y otros fenómenos meteorológicos están afectando con mayor frecuencia y severidad la infraestructura energética y las condiciones de vida de millones de personas en la región. ALC es particularmente vulnerable, no solo por su exposición geográfica, sino por las brechas estructurales que afectan su capacidad de adaptación.

Frente a este escenario, el concepto de justicia climática debe ocupar un lugar central en la agenda regional. ALC es responsable de apenas el 8,3% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, pero enfrenta impactos desproporcionados. En este sentido, es indispensable sostener una posición firme y coherente ante el sistema internacional de financiamiento climático, procurando que las responsabilidades comunes pero diferenciadas se traduzcan en acceso equitativo a recursos para adaptación, resiliencia e infraestructura sostenible.

OLACDE debe asumir un rol activo en la promoción de modelos de desarrollo energético que incorporen el principio de equidad intergeneracional y territorial. Ello implica acompañar a los países en la validación social y ambiental de los proyectos, en el diseño de políticas de transición justa y en la incorporación de enfoques de género y derechos humanos en la planificación energética. La sostenibilidad debe ser entendida como

una ecuación equilibrada entre viabilidad ambiental, justicia social y racionalidad económica.

Seguridad energética y contexto internacional: una oportunidad estratégica para la región

El contexto internacional actual presenta una paradoja para ALC. Mientras la región cuenta con una abundante dotación de recursos energéticos renovables, hidrocarburos y minerales críticos, enfrenta al mismo tiempo vulnerabilidades estructurales en el acceso, la infraestructura y la asequibilidad energética. Esta tensión se profundiza en un entorno global de alta volatilidad, donde los precios de la energía son determinados por dinámicas ajenas a las necesidades del desarrollo regional, y donde la incertidumbre geopolítica condiciona la estabilidad de los sistemas energéticos.

En este escenario, la seguridad energética — entendida no solo como disponibilidad de recursos, sino también como acceso confiable, asequible y sostenible — ha recobrado centralidad en la agenda política regional. Los países miembros de OLACDE necesitan herramientas y mecanismos concretos para mitigar los impactos de las crisis externas y fortalecer su soberanía energética.

La integración energética regional se presenta como una estrategia imprescindible. Esquemas como las compras conjuntas de energéticos, intercambios contra-estacionales que permitan aprovechar las complementariedades, y la planificación coordinada de infraestructura, permitirían mejorar la resiliencia regional, generar eficiencias económicas y fortalecer las balanzas de pagos de nuestros países. La capacidad de OLACDE para generar información estratégica, acompañar procesos regulatorios y promover espacios de articulación será decisiva para avanzar en esta agenda.

II. MARCO NORMATIVO

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía, creada en el marco del Convenio de Lima de noviembre de 1973 es el organismo de COOPERACIÓN, COORDINACIÓN y ASESORÍA, que tiene como propósito fundamental la INTEGRACIÓN energética regional, la PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN y DEFENSA de los recursos energéticos disponibles, bregar por el aprovechamiento RACIONAL de la energía y apoyar el desarrollo de los mecanismos para la COMERCIALIZACIÓN de los recursos energéticos de la región.

El Convenio de Lima se constituye en una Declaración sobre la SOBERANÍA de las naciones de Latinoamérica y el Caribe respecto a las decisiones sobre el aprovechamiento y uso de sus recursos naturales: “Los pueblos latinoamericanos tienen el pleno e indiscutible derecho a defender, salvaguardar y utilizar de la manera que cada cual estime más conveniente a los intereses de su pueblo, dentro de las normas internacionales, los recursos naturales presentes en su territorio, sean estos energéticos, mineros o agrícolas, así como los recursos pesqueros y otros que se encuentran dentro de la jurisdicción marítima y otras aguas de dichos países; y a defenderse individual o colectivamente, de todo género de presiones contra cualesquiera de ellos, en la justa lucha que libran por ejercer a plenitud sus derechos soberanos.”

El Convenio de Lima es un documento que soporta los acuerdos regionales y promueve las iniciativas a nivel de INTEGRACIÓN y SEGURIDAD ENERGÉTICA en ALC: “Considerando la posibilidad de utilización de los recursos naturales, y particularmente los energéticos, como un factor más de integración regional...”, “Reafirman la necesidad de coordinar una acción solidaria por medio de la Organización Latinoamericana de Energía...”, “... en procura de preservar los recursos naturales, particularmente los energéticos”.

El Convenio de Lima es un documento que sustenta las bases sobre una declaración de contenido moderno sobre el concepto de DESARROLLO SOSTENIBLE involucrando a las naciones de Latinoamérica y el Caribe: “Conscientes de que es necesario coordinar la acción de los países de América Latina para desarrollar sus recursos energéticos y atender conjuntamente los diversos problemas relativos a su eficiente y racional aprovechamiento a fin de asegurar un desarrollo económico y social independiente.”

Misión y Visión de OLACDE

La MISIÓN de OLACDE es “contribuir a la integración, al desarrollo sostenible y la seguridad energética de la región, asesorando e impulsando la cooperación y la coordinación entre sus Países Miembros”.

La VISIÓN de OLACDE es constituirse en “la Organización política de apoyo técnico, mediante la cual sus Estados Miembros realizan esfuerzos comunes para la integración energética regional y subregional.”

Plan De Gestión Trienal

La propuesta del Plan de Gestión Trienal (PGT) para la Secretaría Ejecutiva de OLACDE se enmarca dentro de lo establecido en el Artículo 34 del Reglamento General de OLACDE. El PGT es el documento que respaldó la candidatura del Economista Andrés Rebolledo Smitmans a ocupar la Secretaría Ejecutiva del Organismo en el periodo 2026-2029.

La candidatura fue presentada oficialmente por el Gobierno de la República de Chile mediante nota de fecha 7 de abril de 2025 ante la Secretaría Ejecutiva de OLACDE conforme lo establecido en la normativa citada y

en los plazos previstos en el proceso de selección puesto en marcha desde el Organismo.

El Sr. Rebolledo es economista de la Universidad de Chile y ha tenido una destacada trayectoria profesional de más de 30 años, que ha ejercido en diversas posiciones técnicas, de liderazgo y responsabilidad política, tanto en el sector de energía, como en el ámbito de la relaciones económicas internacionales y organismos multilaterales.

El economista Rebolledo es experto en políticas energéticas, especialización adquirida durante su gestión como Ministro de Energía de Chile durante el periodo 2016-2018 y Presidente de la Empresa Nacional del Petróleo de Chile y muchos años de gestión en el sector. Fue además Decano de la Facultad de Administración y Negocios de la Universidad SEK de Chile. Fue Viceministro de Relaciones Económicas Internacionales de Chile, Embajador en Uruguay, Representante ante la ALADI y ha sido consultor en el BID y otros organismos internacionales.

Durante su gestión como Ministro, lideró una de las carteras mejor evaluadas del periodo de Gobierno. Fue responsable de implementar una importante transformación del sector energético chileno con la incorporación masiva de energías renovables no convencionales, una caída significativa de los precios de la energía eléctrica, y un importante aumento de las inversiones en el sector, que constituyeron los primeros pasos en el desarrollo de la actual matriz energética de Chile, más renovable, eficiente y competitiva.

Se desempeña desde el 1 de marzo de 2023 como Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), período en que se ha logrado avanzar significativamente y reforzar el rol del organismo como articulador técnico y político del sector energético regional, alcanzando importantes logros en

beneficio del desarrollo energético de la región y los 27 países miembros de la Organización.

En el marco de la LV Reunión de Ministros y Ministras de Energía de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), celebrada en Chile, el dos de octubre del 2025, Andrés Rebolledo fue reelecto como Secretario Ejecutivo para el periodo 2026-2029.

La continuidad de esta gestión permitirá profundizar las transformaciones iniciadas, garantizar la implementación efectiva de programas en curso y proyectar una visión de largo plazo alineada con los desafíos y prioridades de ALC. La experiencia adquirida, la articulación lograda con los países miembros y el posicionamiento internacional de OLACDE alcanzado en este período, constituyen un activo clave para enfrentar con coherencia, estabilidad y ambición la nueva etapa que la Organización debe transitar.

III. EJES ESTRATÉGICOS DE LA GESTIÓN 2026-2029

ALC atraviesan un momento crucial: la región debe consolidar su transición energética, profundizar su integración regional, garantizar el acceso equitativo a la energía y proyectar una voz propia en los debates globales sobre energía y cambio climático. Frente a este desafío, la candidatura de Chile presenta una propuesta de continuidad y profundización del plan de acción de OLACDE en torno a siete Ejes Estratégicos que articulan los avances recientes con los nuevos retos y oportunidades del escenario regional e internacional. Estos ejes se sostienen sobre los mandatos establecidos en el Convenio de Lima y se nutren de las decisiones ministeriales, las alianzas construidas y las iniciativas que ya están en marcha en la región.

Eje 1. Integración Energética Regional

La integración energética regional es la piedra angular de una estrategia que permita convertir la riqueza de recursos naturales de la región en una ventaja colectiva. Sobre la base de los principios consagrados en el Convenio de Lima (art. 3), este eje prioriza la construcción de una agenda realista y pragmática de integración eléctrica, gasífera y regulatoria que articule y agregue valor a los esfuerzos subregionales existentes (MERCOSUR, SICA, CARICOM, CAN), se avance hacia una integración regional y, a la vez, potencie las capacidades nacionales.

OLACDE se ha reactivado en su rol como Secretaría Técnica de la CELAC en materia energética, lo que ha permitido retomar y coordinar iniciativas regionales de alto impacto. Entre ellas, se destaca el proyecto de integración eléctrica regional y el desarrollo de una hoja de ruta para

la integración gasífera regional en coordinación con MERCOSUR. De igual forma, OLACDE ha desarrollado una agenda de trabajo en el marco del Consenso de Brasilia para fortalecer los lazos y niveles de integración energética entre los países de América del Sur, y se ha avanzado en una agenda de trabajo con los países del SICA impulsando activamente, tanto iniciativas de fortalecimiento de capacidades y formación académica, como el apoyo a la elaboración de políticas públicas y sistemas de datos energéticos nacionales para fortalecer una integración energética robusta, resiliente y preparada para los desafíos del futuro.

Entre las acciones previstas se encuentran: el desarrollo de una cartera priorizada de proyectos de infraestructura energética (interconexiones eléctricas, gasoductos), la promoción de mecanismo de mercados para el intercambio energético que permitan intensificar estos intercambios y aprovechar las complementariedades, tecnológicas y contra-estacionales, y la consolidación de espacios de articulación con empresas estatales y sector privado.

En el ámbito de la integración eléctrica, los países coinciden en que avanzar hacia una mayor interconexión es clave para diversificar las matrices energéticas y garantizar el suministro ante escenarios de variabilidad climática. Por ello, se continuará trabajando para propender a la armonización de los marcos regulatorios para facilitar las transacciones internacionales de energía y avanzar en un mercado energético regional.

Si bien existen avances bilaterales y experiencias positivas, aún se requiere un esfuerzo coordinado para establecer un marco común que permita escalar los beneficios de la integración. En este marco, OLACDE debe seguir aportando con su articulación política y técnica para disponer de un acabado y preciso panorama del estado actual y futuro de la infraestructura regional de transporte

eléctrico, analizando su impacto, características técnicas y operativas, e identificando medidas para su fortalecimiento. En paralelo, la integración gasífera avanza con un enfoque estratégico, considerando al gas natural como un componente clave de la transición energética entendiendo el rol del gas para garantizar la seguridad energética en el corto y mediano plazo, sin perder de vista los objetivos climáticos de largo plazo. En este sentido, es fundamental contar con infraestructura compartida, normas conjuntas y un entorno regulatorio estable que permita atraer inversiones.

La hoja de ruta liderada por OLACDE en este sector estará orientada a evaluar el uso actual de la infraestructura gasífera existentes y proponer alternativas de desarrollo que conecten eficientemente la oferta con la demanda, priorizando proyectos viables según criterios técnicos, económicos y ambientales.

Por otra parte, el **planeamiento energético** resulta una disciplina fundamental para avanzar hacia una integración energética regional en el largo plazo: en ese sentido, la creación del Consejo de Planeamiento Energético Regional¹ en el marco de la gobernanza de OLACDE constituye una importante decisión de los ministros y ministras de Energía de la región que viene a apoyar los esfuerzos de integración regional.

El Consejo de Planificación Energética fue creado como mecanismo permanente de coordinación para facilitar la implementación efectiva de políticas energéticas armonizadas y sostenibles en la región. Uno de los objetivos del Consejo es abordar, de manera conjunta, a nivel regional, el desafío de acelerar las transiciones energéticas

en América Latina y el Caribe, mediante el intercambio de información y buenas prácticas; y facilitar la efectiva implementación de políticas energéticas armonizadas y sostenibles en toda la región y la integración de los mercados energéticos.

OLACDE debe seguir comprometida para continuar avanzando en los esfuerzos de integración eléctrica regional continuando el mandato emitido por la Decisión Ministerial². En este marco, se continuará avanzando en la cooperación con todas las agencias internacionales y los bancos multilaterales para consolidar esfuerzos que permitan avanzar en infraestructura de interconexión y convergencia regulatoria.

Además, OLACDE promoverá el fortalecimiento del diálogo político y técnico con bloques subregionales como MERCOSUR, Consenso de Brasilia, CAN, CARICOM, AEC, SICA, Proyecto Mesoamérica y CELAC, y consolidará su rol articulador en iniciativas triangulares y de cooperación con organismos internacionales, agencias de cooperación y países no miembros cooperantes, en función de proyectos específicos y prioridades compartidas por los países miembros.

Una prioridad en la gestión de OLACDE del próximo trienio será avanzar en el inicio de un proceso tendiente a la elaboración y negociación de un **Tratado de Integración Energética Regional** que permita enfrentar la heterogeneidad normativa, uno de los principales obstáculos para una integración efectiva, pues las diferencias regulatorias entre los países han dificultado la armonización de estrategias regionales.

¹ Decisión Ministerial LIV/D/576, aprobada el 31 de octubre de 2024

² DM-LII-D-566 Integración Energética en América Latina y el Caribe del 15/12/2022

Este Tratado buscará establecer principios comunes mínimos regulatorios compartidos y marcos de cooperación que faciliten el comercio intrarregional de energía, promuevan inversiones y aseguren condiciones equitativas para el desarrollo energético regional.

Por otra parte, con el objeto recoger y representar adecuadamente la riqueza y diversidad y riqueza de nuestra región, así como, ampliar y reforzar la integración regional energética, se plantea el objetivo de ampliar la membresía de la OLACDE incorporando a países del Caribe, miembros de CELAC, pero aún no de OLACDE.

Por último, seguiremos fortaleciendo el **Consejo Empresarial**, instancia creada por Decisión Ministerial en el año 2023³ que busca fortalecer la relación y diálogo público - privado en el mercado de la energía regional y desarrollar alianzas que colaboren con el objetivo de fortalecer un mercado regional energético y potenciar diálogos para contar con una industria eficiente y adaptada a los desafiantes escenarios del sector.

En suma, este primer Eje de Integración Energética es clave y se debe articular con los siguientes, pues la visión estratégica y unitaria de este Plan es continuar desplegando en OLACDE una gestión e implementación de una agenda que permita dar un salto en la integración regional en materia energética.

Eje 2. Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional

La cooperación técnica es uno de los pilares históricos de OLACDE y debe proyectarse con renovada ambición hacia

una arquitectura más robusta, diversa e innovadora. Este eje busca consolidar una red efectiva de cooperación Sur-Sur y triangular, movilizandorecursos técnicos y financieros de los países miembros de la Organización y de socios estratégicos extrarregionales, agencias multilaterales, países no miembros cooperantes y centros académicos.

La cooperación triangular es un mecanismo que combina las fortalezas y experiencias de dos o más países en desarrollo con el apoyo técnico y/o financiero de un tercer actor, que puede ser un país donante, una organización internacional o una institución académica. Este modelo permite adaptar soluciones exitosas a contextos similares, fortaleciendo la apropiación local del conocimiento y fomentando relaciones horizontales más equitativas. En el sector energético, la cooperación triangular es particularmente valiosa para transferir tecnologías limpias, compartir marcos regulatorios eficaces y escalar buenas prácticas en planificación, acceso, eficiencia y sostenibilidad energética. Se fortalecerá el rol de OLACDE en la promoción de la cooperación triangular actuando como articulador entre países miembros y socios, tanto regionales, como extrarregionales. A través de su capacidad técnica, su conocimiento del contexto regional y su legitimidad institucional, OLACDE puede identificar oportunidades, facilitar el diseño de proyectos y brindar acompañamiento en su ejecución. Asimismo, puede canalizar recursos y generar espacios de intercambio donde se visibilicen experiencias replicables.

Entre las iniciativas claves se destaca el impulso al Fondo de las Transiciones Energéticas de América Latina y el Caribe (FONTELAC), que fuera presentado en la Cumbre

3 Decisión Ministerial LII/D/572, aprobada el 9 de noviembre de 2023

de Financiamiento para las Transiciones Energéticas en julio de 2025, en el marco de la CELAC. Este fondo regional, buscará canalizar recursos públicos y privados hacia proyectos de descarbonización, energías limpias y justicia energética, representando una oportunidad estratégica para escalar la acción climática regional con criterios de equidad y eficacia.

La creación y fortalecimiento del FONTELAC como instrumento clave para canalizar cooperación internacional y movilizar recursos hacia proyectos estratégicos será una prioridad para OLACDE. En paralelo, se promoverá la consolidación de los mecanismos de cooperación Sur-Sur como plataformas de articulación técnica regional, capaces de facilitar el intercambio de experiencias, tecnologías y capacidades entre los países miembros, fortaleciendo así la integración energética con base en la solidaridad y la complementariedad.

Se profundizará el trabajo los **Grupos Técnicos OLACDE** (GTO), creados durante la administración 2023 – 2025, para posicionarlos como espacios fundamentales para fortalecer la cooperación Sur-Sur y articular los conocimientos y prioridades comunes entre los países miembros. Mediante su convocatoria se buscará el desarrollo de propuestas técnicas compartidas que aporten a la toma de decisiones a nivel ministerial, que contribuyen a la formulación de nuevas iniciativas y proyectos regionales y que nutran mandatos claves del Organismo. Además, mediante estos grupos se impulsará la apropiación colectiva de soluciones, se promoverá la cohesión regional y se buscará que los procesos de integración energética respondan a las realidades y necesidades de los países de ALC.

Se propone, además de dar seguimiento y continuación a los GTO ya instalados y en funcionamiento⁴, crear nuevos GTO que respondan a temas emergentes que sean prioritarios para la región y los países miembros.

OLACDE se posicionará como catalizador de iniciativas y proyectos pilotos exitosos en la región, promoviendo la difusión de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas en materia energética. Para ello, se brindará plena apertura a todos los sectores — gobierno, academia, sociedad civil y sector privado— para compartir sus conocimientos a través de espacios colaborativos como webinaros, encuentros técnicos y redes de intercambio. Esta estrategia busca fortalecer la construcción colectiva de soluciones, fomentar la replicabilidad de iniciativas efectivas y enriquecer el debate regional con evidencia concreta y contextualizada.

En definitiva, la cooperación es fundamental para abordar de manera integral los desafíos del sector energético, ya que permite articular esfuerzos entre gobiernos, organismos internacionales, agencias de cooperación, instituciones académicas y el sector privado. Esta colaboración fortalece la coordinación de políticas, evita la duplicación de iniciativas y facilita el diseño e implementación de soluciones más eficaces y sostenibles. En este aspecto, desde OLACDE se potenciará aún más esta cooperación actuando como puente entre instituciones, promoviendo espacios de diálogo técnico y político, y generando sinergias en torno a proyectos comunes que contribuyan a los esfuerzos de desarrollo sectorial de los países. Específicamente, se potenciarán las sinergias con otras instituciones que impulsan el liderazgo y la formación a los jóvenes de la región y se buscará el establecimiento del

4 Eficiencia Energética, Genero, Acceso a la Energía, Hidrógeno Limpio y Bajo en Carbono, Energía Nuclear, Almacenamiento, Bioenergía, Movilidad Sostenible y Geotermia

Consejo Regional de Jóvenes en Energía de OLACDE, un espacio donde aquellos jóvenes que lideran iniciativas en el sector puedan dialogar entre ellos y con tomadores de decisión.

Eje 3. Proyección Global y Diplomacia Energética Regional

El contexto internacional exige que ALC cuente con una voz propia, articulada y propositiva en los principales foros energéticos y climáticos globales. OLACDE debe ser el vehículo de representación regional, basado en su legitimidad técnica, institucional y política.

Esta proyección global de la Organización es muy importante, pues colaborará a posicionar a ALC como actor clave en la transición energética global y su ventaja comparativa en el mundo en relación a su matriz limpia lo que permite acceder a financiamiento climático y tecnológico y atraer más inversión internacional hacia proyectos energéticos sostenibles. Por otra parte, mejora la capacidad de influir en las decisiones globales sobre energía, clima y desarrollo e incidir en la gobernanza energética global.

Este eje contempla el fortalecimiento de la participación de OLACDE en instancias multilaterales como la COP (CMNUCC), la Agencia Internacional de Energía, el Organismo Internacional de Energía Atómica, la OPEP y otros espacios globales. Se propone también establecer mecanismos permanentes de diálogo con bloques regionales como ASEAN, la Unión Africana y la Unión Europea, así como con países clave en el desarrollo de nuevas tecnologías como el hidrógeno verde, combustibles sintéticos, y almacenamiento, entre otros.

La Semana de la Energía se consolidará como el principal foro hemisférico de reflexión e intercambio en materia de energía, con vocación global. Este evento internacional permitirá posicionar los intereses regionales, facilitar alianzas estratégicas y atraer inversión para la transición energética justa.

La reciente incorporación de la Unión Europea viene a ampliar los lazos de cooperación y la proyección global de OLACDE. En este sentido, fortalecer la Organización en la diplomacia energética internacional en un contexto de geopolítica compleja, es un importante objetivo, por lo que plantea invitar nuevos países observadores que hoy tienen un rol fundamental en el desarrollo del sector energético en el mundo.

En definitiva, la proyección mundial de OLACDE permite que ALC tenga una voz influyente, obtenga recursos estratégicos, fortalezca su integración energética y contribuya activamente a los desafíos energéticos y climáticos del siglo XXI.

Eje 4. Seguridad, Acceso y Equidad Energética

Garantizar el acceso universal a una energía asequible, segura, sostenible y moderna sigue siendo un imperativo para la región. Este eje se propone fortalecer la acción de OLACDE en la promoción de la seguridad de suministro, y la equidad territorial y social en el acceso a la energía, con especial foco en los países de menor desarrollo relativo.

Se priorizará la identificación de brechas de acceso y la implementación de acciones específicas para abordarlas, a través de programas de cooperación y asistencia técnica. Asimismo, se continuará impulsando iniciativas como el

diagnóstico regional sobre cocción limpia, los sistemas de gestión energética, el desarrollo de estrategias nacionales de eficiencia energética y la promoción de la generación distribuida en zonas rurales y periurbanas.

Se enfocarán esfuerzos en la búsqueda de financiamiento para implementar programa de apoyo a comunidades, familias, u organizaciones que requieran implementar soluciones energéticas con tecnologías renovables para abordar y solucionar brechas existentes de acceso a la energía eléctrica.

La equidad energética también exige una mirada transversal e inclusiva. Por ello, OLACDE seguirá incorporando de forma sistemática la perspectiva de género en sus líneas de trabajo. Se continuará con el desarrollo de indicadores, diagnósticos y propuestas de políticas públicas que promuevan la participación plena de mujeres y diversidades en toda la cadena de valor del sector energético, entendiendo que una transición justa requiere también de una transición con igualdad.

En definitiva, OLACDE promoverá, a través de acciones concretas de asistencia técnica, espacios de consulta y difusión de buenas prácticas, se buscará asegurar que la transición energética sea también una oportunidad para fortalecer la inclusión, el desarrollo local y la justicia social en los territorios históricamente marginados.

Eje 5. Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación

ALC tiene una oportunidad única para liderar transiciones energéticas sustentables, apoyadas en su matriz más

limpia, su abundante potencial en energías renovables y un ecosistema regional de innovación en expansión. Este eje busca acelerar esas transiciones promoviendo el desarrollo, la adopción y la implementación de nuevas tecnologías como el hidrógeno verde, el almacenamiento energético, la digitalización de redes y la electromovilidad.

La digitalización de procesos productivos, de la operación de la redes eléctricas, y sobre todo el avance en la implementación de centros de procesamiento de datos para inteligencia artificial (IA) en ALC⁵, se convertirá en un importante elemento del crecimiento de la demanda eléctrica de la región que hacia el año 2035 será equivalente al 5% del consumo total de electricidad en ese año en la región.

Por ello, para OLACDE esta agenda será una prioridad en la gestión para convertirla en una oportunidad de crecimiento del sector y evitar que el auge de la digitalización y de la IA, se convierta en una barrera al desarrollo armónico del sector, y salvaguardar el bajo factor de las emisiones de nuestro mercado eléctrico.

Se continuará el trabajo técnico de acompañamiento e implementación de la Meta Regional de Eficiencia Energética⁶ que implica un esfuerzo regional concertado para avanzar en el acuerdo alcanzado en la COP 28 respecto a la duplicación del ratio de incremento de la eficiencia energética.

Se fortalecerá la iniciativa CertHiLAC, orientada al desarrollo de mecanismos de certificación para la producción y comercialización de hidrógeno de bajas

⁵ Se estima que existen actualmente en la región alrededor de 500 centros de datos y que este número se podría quintuplicar en los próximos 10 años;

⁶ Declaración Conjunta “Meta de Eficiencia Energética” LIV Reunión de Ministros de la OLACDE, Asunción, Paraguay del 31 de octubre 2024.

emisiones, y se impulsará la armonización normativa en temas clave como hidrógeno, electromovilidad y emisiones de metano.

Se profundizarán los diagnósticos regionales sobre almacenamiento energético, geotermia y minerales críticos, con el objetivo de acompañar a los países miembros en el diseño de hojas de ruta tecnológicas nacionales y subregionales.

El petróleo y el gas natural (GN), forman parte de nuestros recursos en la región y requieren especial atención para avanzar hacia la descarbonización y explican casi el 30% de las emisiones de GEI del sector energético en la región.

Una parte significativa de estas emisiones proviene del metano, especialmente en las fases de producción, pero también en el transporte y refinación. El metano tiene un poder de calentamiento global 84 veces mayor que el CO₂ en un horizonte de 20 años, por lo que la mitigación de estas emisiones podría definir el éxito o fracaso de nuestros esfuerzos globales para frenar el cambio climático.

El 25% de la electricidad en ALC se produce con GN y el 2050, incluso en un escenario ambientalmente ambicioso, será el 15%. Es decir, el GN estará presente en las transiciones energéticas de la región en las próximas décadas, por lo que el desafío es descarbonizar la infraestructura gasífera y es fundamental entonces avanzar en una industria de GN de bajas emisiones.

Es por ello, que el año 2022, los Ministros y Ministras de OLACDE adoptaron la Decisión crear el Observatorio de

Metano de América Latina y el Caribe (OEMLAC)⁷, que se puso en marcha el año pasado.

En consecuencia, en cuanto al desafío de mitigación de emisiones de metano en el sector energético de la región, se fortalecerá el Observatorio OEMLAC, que ha permitido apoyar a los países miembros en esta agenda, crear bases de datos, y establecer sistemas de monitoreo específicos para reducir el impacto ambiental del sector hidrocarburos en la región.

Eje 6. Formación y creación de capacidades

OLACDE continuará fortaleciendo programas ya existentes tales como: i) Programa Ejecutivo de Capacitación, ii) Maestría en Transiciones Energéticas, iii) Diplomado en Integración Regional y Diplomacia Energética, iv) Diplomado en Electromovilidad y v) Academia Juvenil de Transiciones Energéticas, a la vez que ampliará la becas, cursos especializados, y la realización de nuevos programas en temáticas de creciente interés en la región y el mundo, como movilidad eléctrica, energía nuclear, entre otros.

Además, se priorizará la generación de capacidades nacionales en nuevas tecnologías, regulación, transición justa y diplomacia climática energética, con foco en los países de menor desarrollo relativo.

Este eje se fundamenta en el fortalecimiento sostenido de esta línea de trabajo durante período de gestión 2023-2026, durante en el cual la formación técnica y el desarrollo de capacidades han adquirido un rol central dentro del quehacer institucional. La consolidación de una oferta académica diversificada, pertinente, de alta calidad y capaz

7 Decisión Ministerial LII/D/563, aprobada el 15 de diciembre de 2022

de facilitar el acceso a formaciones de punta a nivel global, ha permitido posicionar a OLACDE como un referente regional en el ámbito del conocimiento energético.

A partir de estos logros, se propone proyectar y ampliar significativamente esta labor, incorporando nuevas temáticas, modalidades de enseñanza y alianzas estratégicas para responder a las necesidades emergentes de los países miembros.

Eje 7. Modernización Institucional, Financiera y Organizacional de OLACDE

El éxito de los objetivos propuestos requiere una OLACDE más moderna, eficaz y dotada de capacidades acordes a los desafíos del presente. Este eje plantea acciones concretas para profundizar el proceso de modernización institucional, mejorar la estructura organizativa y asegurar la sostenibilidad financiera de la Organización.

Se continuará trabajando en la transformación digital de OLACDE, potenciando el Sistema de Información Energética Regional, incorporando herramientas de inteligencia artificial para el análisis de datos y fortaleciendo las capacidades de comunicación digital.

Un requerimiento transversal identificado por los países es la necesidad de contar con información energética regional de mayor frecuencia, confiable y geo-referenciada. En este sentido, OLACDE ha venido colaborando en el marco del Consenso de Brasilia con las sucesivas presidencias pro t  pore para avanzar en el desarrollo una plataforma regional de sistema de información energética y geolocalización. Esta herramienta integrará datos técnicos, climáticos e hidrológicos, y se propone como base para la toma de decisiones estratégicas. Su articulación con el Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el

Caribe (SieLAC), con foco en balances energéticos, será clave para evitar duplicidades y aprovechar sinergias.

A nivel financiero, se continuará como facilitador para, a solicitud de los países miembros, mediar para desarrollar un diálogo en el marco del Grupo de Contribuciones, que ya ha celebrado seis reuniones desde su creación y en cuyo seno ya existe una propuesta de reforma del sistema de financiamiento institucional. En paralelo, se trabajar   activamente para diversificar las fuentes de financiamiento a través de nuevos programas con la banca de desarrollo, fondos climáticos, cooperantes internacionales y sector privado.

Además, se fortalecerá la participación de OLACDE en programas vigentes de cooperación y financiamiento, como los acuerdos con CEPAL, CAF, Unión Europea, BID, IKI, entre otros.

Asimismo, se desarrollará una estrategia proactiva para captar financiamiento hacia proyectos existentes y futuros para lo cual se identificarán nuevas oportunidades en mecanismos multilaterales, y se avanzar   en el proceso de acreditación ante el Fondo Verde del Clima, con el objetivo de ampliar el acceso a fuentes internacionales de financiamiento para proyectos climáticos estratégicos en la región.

Finalmente, se continuará implementando la política institucional de género para asegurar la igualdad de oportunidades dentro de la Organización y se continuará avanzando en la profesionalización técnica de los equipos de trabajo. La agilidad institucional ante el dinamismo sectorial requiere que el recurso humano tenga habilidades y conocimientos actualizados y vigentes para poder introducir la realidad y planificación local a una visión regional.

El fortalecimiento organizacional de OLACDE permitirá sostener su protagonismo regional y cumplir de forma eficaz con su mandato técnico y político en una etapa de profundos cambios para el sector energético.

Mensaje Final

Los desafíos que el actual contexto global nos impone como región ratifican la necesidad de multiplicar los esfuerzos y fortalecer a OLACDE como organismo político-técnico regional en el campo de la energía. Estamos conscientes de esta gran responsabilidad y de la necesidad de sumar voluntades a todo nivel, considerando que los retos son enormes, los recursos limitados y el tiempo para actuar es escaso.

En este sentido, ratificamos el compromiso de intensificar el trabajo, avanzar con las acciones emprendidas e innovar donde resulte necesario a efectos de colaborar para que nuestra región pueda mitigar los riesgos, enfrentar con éxito las amenazas y aprovechar las oportunidades que el cambiante escenario global contemporáneo presenta.

La necesidad de fortalecer los espacios de cooperación regional no adviene de una posición ideológica, sino que se impone como medida pragmática frente a convulsiones y amenazas de escala planetaria que sólo podremos enfrentar si conseguimos articular los intereses individuales en el marco de una agenda latinoamericana y caribeña.

IV.- RESUMEN PLAN TRIENAL 2026-2029: OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Marco Normativo Institucional							
Convenio de Lima – Reglamento General de OLACDE							
Misión OLACDE	Contribuir a la integración, al desarrollo sostenible y la seguridad energética de la región, asesorando e impulsando la cooperación y la coordinación entre sus Países Miembros.						
Visión OLACDE	Constituirse en “la organización política de apoyo técnico, mediante la cual sus estados miembros realizan esfuerzos comunes para la integración energética regional y subregional”.						
Objetivo General	La gestión durante la administración 2026-2029 debe consolidar a la OLACDE como el organismo técnico y político de referencia en América Latina y el Caribe en asuntos energéticos, mediante el apoyo y la asistencia técnica a sus países miembros, la promoción de la integración regional, el reconocimiento de las particularidades de las transiciones energéticas en la región y una proyección activa en el escenario energético global y, con ello, asegurar un suministro energético confiable, seguro, sostenible y en condiciones económicamente asequibles en la región.						
	Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Eje 6	Eje 7
	Integración Energética Regional.	Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional	Proyección Global y Diplomacia Energética Regional.	Seguridad, Acceso y Equidad Energética.	Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación.	Formación y Creación de Capacidades .	Institucional, Financiero y Organizacional.
Objetivos Específicos							
Objetivo Específico 1	Elaboración de un Plan de interconexión eléctrica regional con el objetivo identificar, a partir de las interconexiones existentes, la infraestructura adicional necesaria para profundizar los intercambios eléctricos y fortalecer la seguridad energética en la región.	Fortalecer la actividad de los Grupos Técnicos de OLACDE y crear nuevos para el tratamiento de temas específicos relacionados con nuevas tecnologías y su incorporación en los procesos de transición energética de la región.	Establecer un mecanismo de diálogo estructurado y agendas de cooperación con los organismos globales en materia energética: OIEA, IRENA, IEA, ISA, GECF, OPEP y otros.	Impulsar una iniciativa de cooperación técnica para los países miembros de menor desarrollo relativo para conseguir abordar las problemáticas más acuciantes de acceso a la energía.	Apoyar el establecimiento de Centros de Excelencia Regionales de Almacenamiento con Sistemas de Baterías.	Consolidar el impulso que se ha dado a los programas de formación y capacitación de OLACDE, procurando una mayor participación de países miembros y no miembros de la organización.	Posicionar a OLACDE como canalizador de fondos climáticos para la implementación de proyectos de impacto y valor regional.

	Eje 1 Integración Energética Regional.	Eje 2 Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional	Eje 3 Proyección Global y Diplomacia Energética Regional.	Eje 4 Seguridad, Acceso y Equidad Energética.	Eje 5 Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación.	Eje 6 Formación y Creación de Capacidades .	Eje 7 Institucional, Financiero y Organizacional.
Objetivos Específicos							
Objetivo Específico 2	Desarrollar hoja de ruta para la integración gasífera regional que incorpore las subregiones: América del Sur, Caribe y Centroamérica y México.	Profundizar el desarrollo de programas de cooperación con las agencias relevantes de los países miembros y con otros organismos internacionales que movilizan cooperación en la región a efectos de explorar esquemas triangulares.	Realizar las gestiones para ampliar los países observadores de OLACDE.	Desarrollar acciones de colaboración con los países de la región, para el cumplimiento de la Meta Regional de Eficiencia Energética.	Establecer un grupo de trabajo sobre las transiciones en el transporte, con foco en electromovilidad y movilidad sostenible.	Ampliar la oferta académica regional en temas clave de transición y desarrollo energéticos sostenible mediante cursos, diplomados y maestrías.	Continuar con el proceso de fortalecimiento institucional, consolidación financiera, mediante la participación de OLACDE en programas de cooperación y financiamiento.
Objetivo Específico 3	Avanzar en la implementación de un Fondo de Financiamiento de las Transiciones Energéticas de ALC (FONTE-LAC) que permita canalizar recursos públicos y privados hacia proyectos de descarbonización, energías limpias y justicia energética.	Reforzar los programas de cooperación técnica con enfoque en países de menor desarrollo relativo y países del Caribe.	Ejercer la representación de la región en temas energéticos a nivel multilateral mediante la consolidación de una visión regional sobre el escenario global.	Desarrollar un libro blanco “White Paper” sobre la vinculación de las comunidades en zonas de influencia de proyectos energéticos.	Establecer un grupo de trabajo sobre la prospectiva tecnológica en las transiciones energéticas.	Mejorar continuamente las herramientas digitales y plataformas de aprendizaje virtual.	Reforzar la estrategia de fortalecimiento del talento humano de la organización e incrementar su efectividad y eficiencia; y avanzar con las acciones necesarias para fortalecer la estrategia institucional de género.

	Eje 1 Integración Energética Regional.	Eje 2 Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional	Eje 3 Proyección Global y Diplomacia Energética Regional.	Eje 4 Seguridad, Acceso y Equidad Energética.	Eje 5 Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación.	Eje 6 Formación y Creación de Capacidades .	Eje 7 Institucional, Financiero y Organizacional.
Objetivos Específicos							
Objetivo Específico 4	Implementar la agenda de trabajo en el marco del Consejo de Planificación Energética Regional.	Mejorar las capacidades e implementar nuevos programas de trabajo en el ámbito de diplomacia energética en los entes responsables de la región.	Establecer un diálogo y una agenda de cooperación con los países, agencias y organismos que lideran la agenda de innovación en el sector: hidrógeno verde, almacenamiento, cambio climático, y otros temas de frontera tecnológica.	Aumentar y fortalecer la participación de los jóvenes en temas energéticos en la región.	Desarrollar capacidades institucionales y técnicas en los países miembros para la formulación, regulación e implementación de políticas energéticas modernas.	Consolidar el trabajo con instituciones académicas y fortalecer el curriculum OLACDE de formación para el diseño y administración de políticas públicas en energía.	Avanzar en el desarrollo una plataforma regional de información energética, articulada con el Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (SieLAC), que integre de manera geo-referenciada, datos técnicos, climáticos e hidrológicos.
Objetivo Específico 5	Avanzar en el proceso de negociación de un Tratado de Integración Energética Regional.	Establecer un diálogo con instituciones meteorológicas de relevancia en la región implementar un sistema informático energético-climático.	Incrementar la participación del organismo en los foros globales de cambio climático (COP-CM-NUCC y otros).	Impulsar la participación de niñas en edad escolar en ramas STEM.	Apoyar a países miembros en implementación de tecnologías núcleo-eléctricas en el ámbito regulatorio, y capacitación técnica, con apoyo de la AIEA. Especialmente en relación a los SMR.	Elaborar Estudio y Plan de Trabajo respecto a los requerimientos y adecuaciones requeridas en la formación de técnicos y profesionales dada las nuevas realidades tecnológicas en los mercados energéticos.	Continuar con el proceso de transformación digital de OLACDE, potenciando el Sistema de Información Energética Regional, incorporando información más actualizada y herramientas de inteligencia artificial para el análisis de datos.

	Eje 1 Integración Energética Regional.	Eje 2 Cooperación Técnica Regional, Sur-Sur, Triangular e Interinstitucional	Eje 3 Proyección Global y Diplomacia Energética Regional.	Eje 4 Seguridad, Acceso y Equidad Energética.	Eje 5 Transiciones Energéticas, Nuevas Tecnologías e Innovación.	Eje 6 Formación y Creación de Capacidades .	Eje 7 Institucional, Financiero y Organizacional.
	Objetivos Específicos						
Objetivo Especifico 6	Fortalecer las instancias de trabajo desarrolladas con las empresas del sector en ALC en el marco del Consejo Empresarial de OLACDE. Desarrollar tareas requeridas en el rol de Secretaría Técnica de los foros de integración regional, tales como CELAC, Consenso de Brasilia. Continuar diálogo y desarrollo de agendas de trabajo con los organismos regionales de integración regional: ALADI, MERCOSUR, CAN, CAF, BID, FONPLATA, CELAC, CEPAL y otros.	Desarrollar programa de cooperación para implementar programa de apoyo a comunidades, familias, u organizaciones que requieran soluciones energéticas con tecnologías renovables para abordar brechas existentes de acceso a la energía eléctrica.	Continuar con el desarrollo de la Semana de la Energía y trabajar para su consolidación como un foro global.	Realizar estudios para la identificación de las vulnerabilidades de la infraestructura energética regional frente a los eventos meteorológicos extremos.			Implementar base de datos institucional con profesionales/-consultores y potenciales proyectos de inversión de los países miembros para consulta de interesados.



ORGANIZACIÓN
LATINOAMERICANA Y
CARIBEÑA DE ENERGÍA

LATIN AMERICAN AND
CARIBBEAN ENERGY
ORGANIZATION

ORGANIZAÇÃO
LATINO-AMERICANA E
CARIBENHA DE ENERGIA

ORGANISATION
LATINO-AMERICAINE ET
CARIBÉENNE D'ENERGIE



Olacde



@OLADEORG



@olacde_org



Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía



Conexiones Energéticas – OLACDE



OLACDE - Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía

www.olacde.org