

# EL IMPACTO DE LA ENERGÍA SOBRE EL SECTOR TURÍSTICO



## Organización Latinoamericana de Energía - OLADE

Gloria Alvarenga – Directora de Integración, Acceso y Seguridad Energética de OLADE

# ¿Quiénes somos?



La Organización Latinoamericana de Energía es un organismo internacional de cooperación, coordinación y asesoría técnica, de carácter público intergubernamental, constituido el 2 de noviembre de 1973 mediante la suscripción del Convenio de Lima, ratificado por **27 países** de América Latina y El Caribe, con el objetivo fundamental de fomentar la integración, conservación, racional aprovechamiento, comercialización y defensa de los recursos energéticos de la Región.

## Misión

Contribuir a la integración, el desarrollo sostenible y la seguridad energética de la región, asesorando e impulsando la cooperación y la coordinación entre sus Países Miembros.

## Visión

OLADE es la Organización política y de apoyo técnico, mediante la cual sus Estados Miembros realizan esfuerzos comunes, para la integración energética regional y subregional.

## Órganos de Gobernanza:

- Reunión de Ministr@s Energía
- Junta de Expertos
- Grupos Técnicos

## Países Miembros



## Observadores Permanentes



Argelia

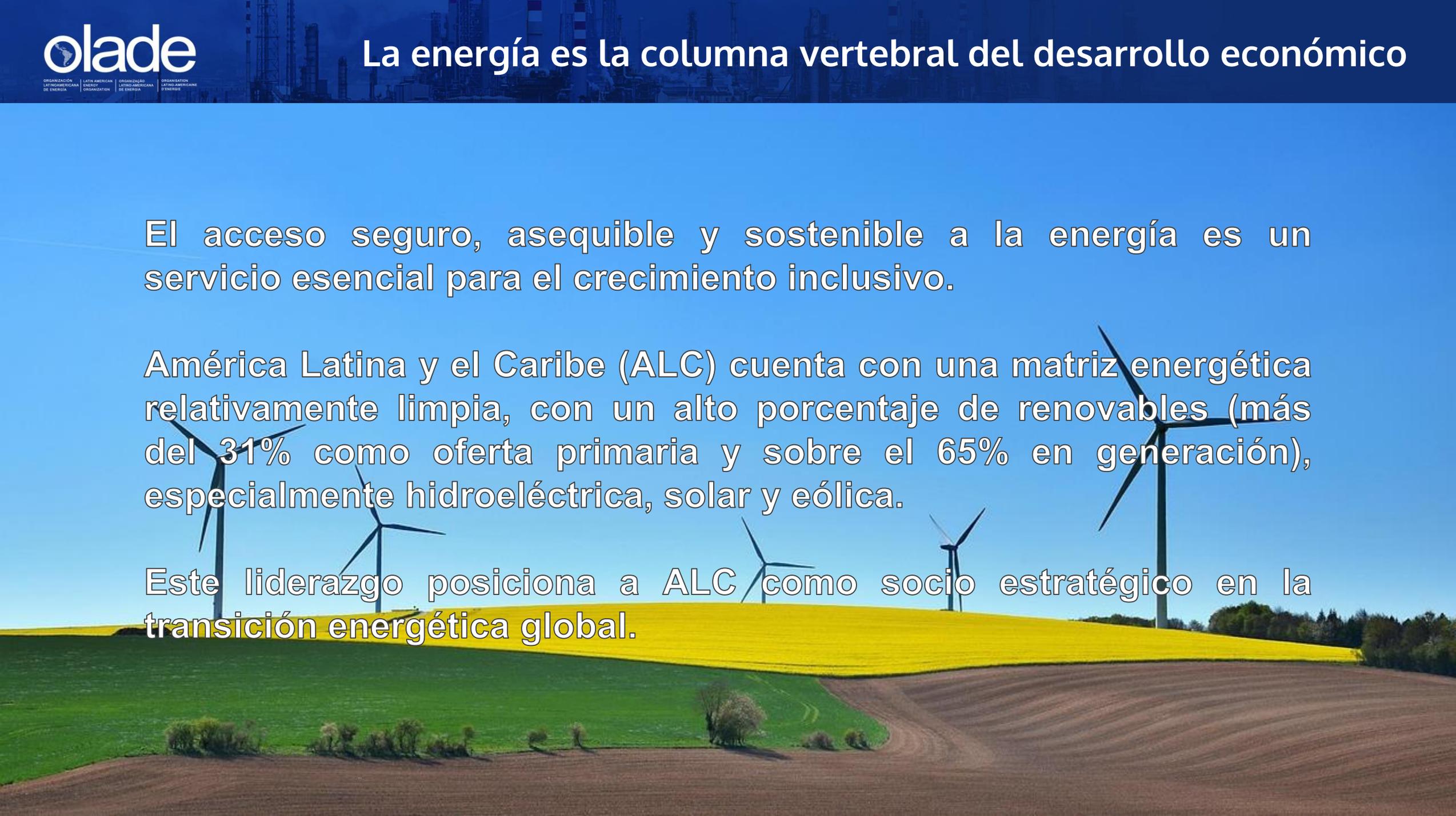


Unión Europea

El acceso seguro, asequible y sostenible a la energía es un servicio esencial para el crecimiento inclusivo.

América Latina y el Caribe (ALC) cuenta con una matriz energética relativamente limpia, con un alto porcentaje de renovables (más del 31% como oferta primaria y sobre el 65% en generación), especialmente hidroeléctrica, solar y eólica.

Este liderazgo posiciona a ALC como socio estratégico en la transición energética global.





## SieLAC

OLADE conjuntamente con sus 27 Países Miembros de América Latina y el Caribe ponen a disposición el acceso a información de manera gratuita en materia de estadísticas económico-energéticas desde 1970 hasta la actualidad en temas relacionados a Balances de Energía, Gases de Efecto Invernadero, Indicadores Económico-Energético, Oferta y Demanda, Precios, Reservas, Potenciales e Infraestructura Energética.

[Conoce más](#)



## CapevLAC

La Secretaría Permanente de la Organización Latinoamericana de Energía (Olade) promueve la generación del conocimiento y el intercambio de experiencias para el apoyo en el desarrollo de las políticas sectoriales de sus Países Miembros; a través de la Capacitación Energética para Latinoamérica y el Caribe (capevLAC).

[Conoce más](#)



## OEMLAC

OEMLAC, establecido durante la LII Reunión de Ministros, tiene como objetivo apoyar a los países de la región en la identificación de necesidades técnicas para la recopilación, seguimiento y supervisión de la información sobre emisiones de metano en apoyo a sus compromisos de reducción de emisiones de metano.

[Conoce más](#)



## CertHiLAC

CertHiLAC apoyará a que los sistemas de certificación locales puedan armonizarse y entregará herramientas a los países para definir los estándares y regulaciones con los que debe cumplir el hidrógeno limpio y de bajas emisiones. Además, promoverá la integración regional y la negociación conjunta para aumentar la competitividad de los productores latinoamericanos.

[Conoce más](#)



## Consejo Empresarial

El Consejo empresarial es la instancia que busca el promover el diálogo público-privado en la industria energética regional, fortaleciendo el vínculo entre ambos sectores. Su misión es impulsar el intercambio, cooperación y actualizar diagnósticos sobre el adecuado uso de los recursos, proponer mejoras e impulsar mercados más integrados, confiables y sustentables.

[Conoce más](#)

## CURSOS/PROGRAMAS DE DESARROLLO EJECUTIVO

El **Programa de Capacitación 2025 para impulsar la transición energética sostenible en ALC** comprende más de 20 instancias de formación virtual.

En lo que va del año se han desarrollado 11 instancias de formación virtual en: Geopolítica energética, género y pobreza energética, minerales críticos, hidrocarburos no convencionales, transición energética sector residencial, almacenamiento, sistemas de enfriamiento, experiencias y modelos de negocio de distritos térmicos, hidrógeno verde, apagones en ALC y pérdidas en la distribución eléctrica.



## MAESTRÍA

La Universidad Nacional de Rosario en convenio con OLADE y el auspicio de AUGM ofrece una Maestría en Transiciones Energéticas cuyo objetivo es formar graduados para la comprensión de los aspectos teóricos y prácticos sobre la importancia de las transiciones energéticas.

**1ra Cohorte iniciada en marzo de 2024:**

**2da Cohorte iniciada en octubre de 2024:**

**Este 2025 se planifica el inicio de una 3ra cohorte en inglés con una estrategia de comunicación enfocada en el Caribe.**



## DIPLOMADOS

OLADE impulsa junto con varias universidades programas de diplomado en temas específicos relacionados al sector.

**Diplomado Regional y “Integración Energética – DIRDE”.**

**Diplomado en Movilidad Eléctrica.**



## JÓVENES EJERCENDO LIDERAZGO EN LAS TRANSICIONES ENERGÉTICAS

Durante el 2025, se desarrollará el Programa “Jóvenes ejerciendo liderazgo en las transiciones energéticas”.

Este programa está diseñado para **fortalecer las capacidades de los jóvenes líderes de ALC** en el sector.

El Programa consiste de:

1. Curso virtual
2. 1° Encuentro de Juventudes de ALC en Energía\*
3. Diálogo de Alto Nivel entre Juventudes y Ministros\*

\* Presencial en Chile en la X Semana de la Energía



**El intercambio académico y desarrollo conjunto de la investigación permite compartir las mejores prácticas y conocimientos en materia de desarrollo tecnológico en áreas estratégicas para la región.**

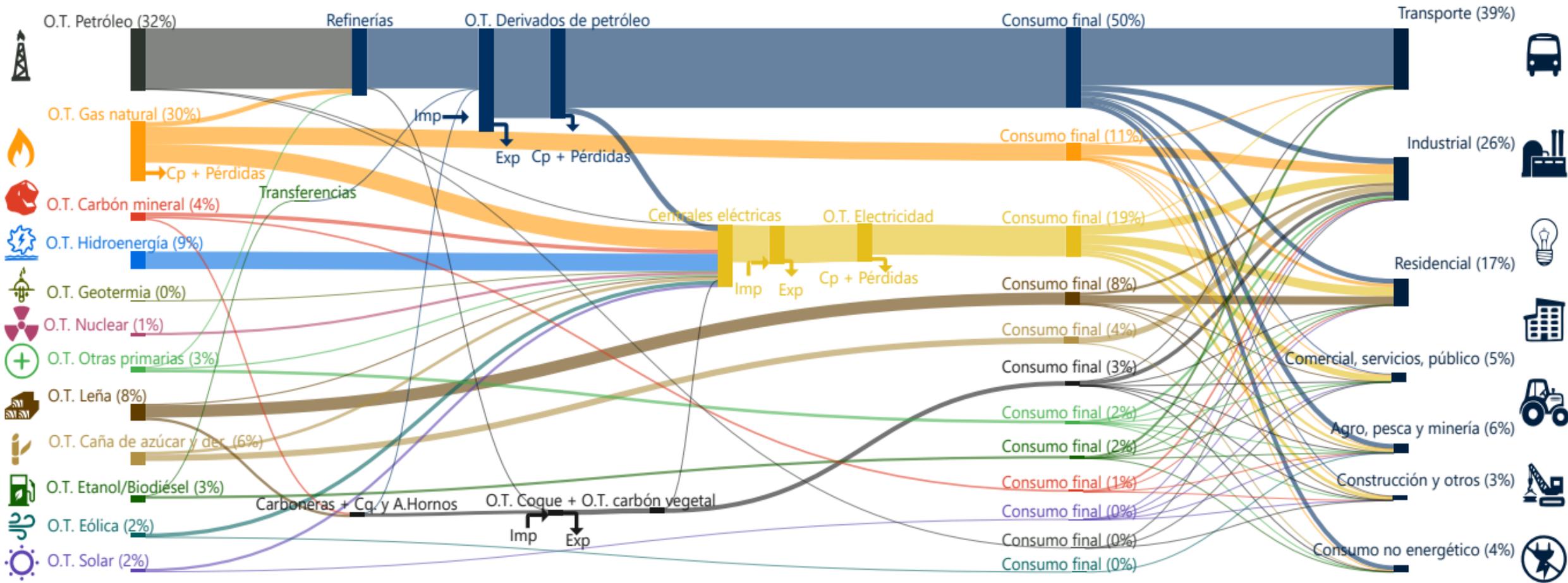


ALC es una región que comparte mucho en común pero al mismo tiempo muy diversa y heterogénea que posee vastos recursos naturales.

Región rica en recursos energéticos, con diversidad y complementariedad entre sus países.

Los países están transitando hacia una 2da fase transiciones energéticas – descarbonización de la demanda energética

## BALANCE ENERGÉTICO RESUMIDO 2023



- El sector transporte representa el 39% del consumo final y el principal sector que utiliza fuentes fósiles.
- El gas natural tiene una importante participación en la generación eléctrica – comparable con la hidroenergía.

La integración energética regional, a través de interconexiones eléctricas y gasíferas, reduce costos, mejora la resiliencia y permite la optimización de recursos.

OLADE impulsa marcos de cooperación técnica y regulatoria para facilitar estos procesos. Tal es el ejemplo del trabajo realizado en el marco del SIESUR, el apoyo á la interconexión entre América Central y América del Sur, el apoyo de la interconexión gasífera entre el Mercosur y Chile, entre otros.

OLADE ha acompañado activamente una agenda de cooperación estratégica junto a CELAC, consolidándose como el brazo técnico de esta instancia tan importante para la región. Se trabaja con la CELAC en el Plan de Interconexión Eléctrica UE-CELAC; el impulso a una Conferencia Diplomática para la discusión de un Tratado Marco de Convergencia Regulatoria; la Cumbre de Financiamiento para las Transiciones Energéticas de ALC; y, un Esquema de Cooperación Sur-Sur con el Caribe.





**Pero el aspecto más importante de la energía es su potencial para fomentar el desarrollo de los diferentes sectores, inclusive el de servicios.**



**Si conversamos acerca de la energía como un servicio, también es importante considerar lo siguiente:**

- El sector servicios vinculado a la energía está en expansión, : eficiencia energética, monitoreo inteligente, servicios de mantenimiento predictivo, gestión de la demanda.
- La digitalización de los servicios energéticos permite mejorar la eficiencia, reducir emisiones y empoderar al consumidor.
- Infraestructura vinculada al turismo y la logística se beneficia de tener una mejor calidad de servicios energéticos.
- El servicio de energía está vinculado estrechamente con el servicio de transporte. Sin energía no hay transporte.



## El turismo depende de una infraestructura energética confiable

- Hoteles, aeropuertos, puertos, transporte terrestre y atracciones turísticas necesitan energía continua y estable.
- En muchas islas del Caribe y zonas remotas de ALC, las limitaciones en el suministro energético afectan directamente la calidad de la experiencia turística.

## El crecimiento del ecoturismo exige energía sostenible

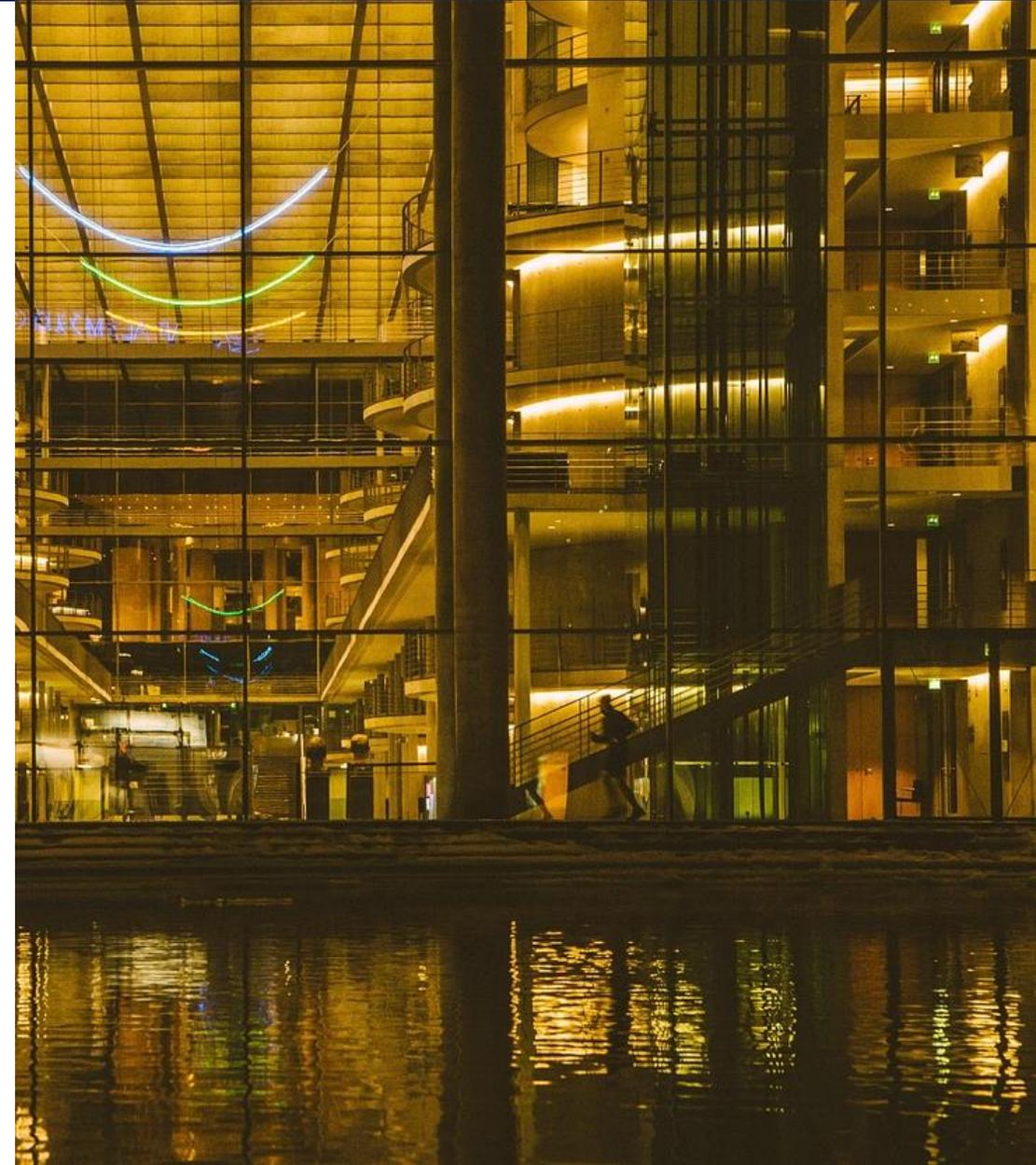
- La demanda internacional se orienta cada vez más hacia destinos con baja huella ambiental.
- El uso de energías renovables en instalaciones turísticas (paneles solares, sistemas híbridos, calentadores solares de agua, etc.) mejora la competitividad de los destinos.

## Servicios energéticos modernos impulsan el turismo inteligente

- Digitalización de servicios, alumbrado eficiente, climatización inteligente, movilidad eléctrica para turistas (buses eléctricos, bicicletas, cargadores). Esto eleva la calidad de los servicios turísticos y reduce emisiones.

## Resiliencia energética para proteger el turismo

- ALC es vulnerable a fenómenos climáticos extremos que interrumpen tanto energía como turismo.
- La inversión en infraestructura energética resiliente, con capacidad de respuesta ante desastres, es clave para mantener la operación del sector turístico ante eventos climáticos.





- Energía confiable se traduce en turismo de calidad.
- Sin suministro energético estable no hay confort, ni conectividad, ni seguridad para los visitantes.
- Garantizar acceso continuo y resiliente es condición básica para el desarrollo turístico.
- Hoteles y operadores turísticos que usan solar, eólica o biomasa ganan ventaja competitiva frente a un turismo global cada vez más consciente del cambio climático.
- Climatización eficiente, iluminación inteligente, movilidad eléctrica y recarga para vehículos turísticos hacen la experiencia más cómoda, moderna y sostenible.
- Electrificación de zonas rurales o insulares abre oportunidades en destinos no tradicionales, diversificando la oferta y promoviendo inclusión territorial.
- Inversión, tecnología y transferencia de conocimiento en servicios energéticos pueden hacer de ALC una región líder en turismo sostenible y resiliente.

- China, a través de bancos como el China Development Bank y el Export-Import Bank of China, ha financiado múltiples proyectos energéticos en ALC, incluyendo hidroeléctricas, termoeléctricas, parques solares y eólicos.
- Empresas chinas como State Grid, PowerChina y Trina Solar han traído tecnología avanzada en transmisión eléctrica, energías renovables y almacenamiento de energía a la región.
- China es líder global en la producción de paneles solares, turbinas eólicas y baterías, lo cual ha abaratado los costos y facilitado la adopción de renovables en ALC.
- Inversión directa en sectores clave como la minería del litio (Argentina, Bolivia, Chile), fundamental para la transición energética y la electromovilidad.
- China necesita recursos energéticos y materias primas, mientras que ALC necesita inversión, tecnología y acceso a mercados. Esta relación es mutuamente beneficiosa.

**China y ALC pueden mejorar la calidad de sus servicios energéticos lo que tiene un impacto positivo en todos los sectores de la economía.**



# olade 50

AÑOS  
1973 - 2023

ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE ENERGÍA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZAÇÃO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

 @OLADE.ORG  @OLADEORG  @OLADE  @OLADEORG

# MUCHAS GRACIAS