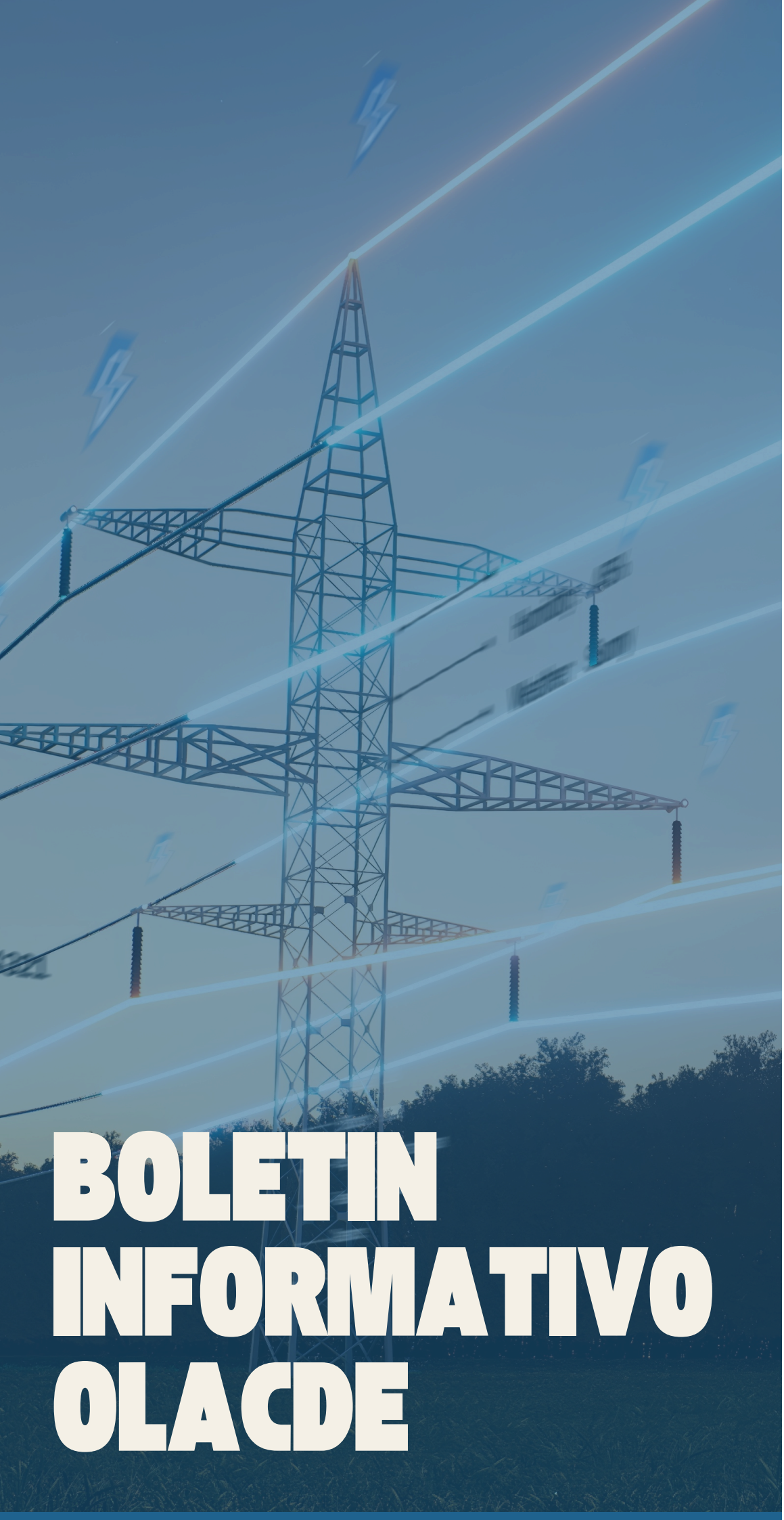


BOLETIN INFORMATIVO OLACDE

NOTICIAS INSTITUCIONALES

DATOS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2026

2026 -2029: COMIENZA UN NUEVO CICLO DE GESTIÓN

EDITORIAL

Vivimos tiempos particularmente complejos y desafiantes. El desarrollo energético se desenvuelve hoy en un escenario marcado por tensiones geopolíticas persistentes, por una agenda ambiental cada vez más urgente y por una aceleración tecnológica sin precedentes. La energía hoy, más que nunca, es un eje central de; la seguridad nacional, la competitividad económica y la estabilidad social de nuestros países.

Las decisiones que tomamos hoy en materia energética no solo definirán nuestras trayectorias de desarrollo, sino que incidirán directamente en la calidad de vida de nuestras sociedades y en el bienestar de las generaciones futuras.

La consigna es seguir avanzando en la descarbonización de nuestras economías. Para ello, un imperativo es avanzar en la electrificación de los consumos energéticos. Pero, a la vez, exige reconocer el rol estratégico de las moléculas de bajas emisiones; del hidrógeno de baja emisiones, de los combustibles sintéticos, de los biocombustibles, y poner atención a las nuevas soluciones tecnológicas que aportan en este esfuerzo.

Esta transición requiere no solo diversificar fuentes, sino también modernizar redes, gestionar mejor la demanda, profundizar la eficiencia energética y fortalecer la integración regional.
En este contexto desafiante, América Latina y el Caribe se encuentran en una posición de ventaja comparativa a nivel global. Nuestra región cuenta con condiciones que ninguna otra reúne en la misma magnitud.

Hoy, casi el 70% de la electricidad generada en la región proviene de fuentes renovables, muy por encima del promedio mundial. Somos líderes en hidroelectricidad, y hemos avanzado con fuerza en energía solar y eólica. Ambas fuentes, ya representan el 20% de la electricidad producida en la región.

No solo contamos con los mejores recursos solares, eólicos e hídricos del planeta, sino que además con una dotación estratégica de minerales críticos —como cobre y litio— fundamentales para el almacenamiento, la electrificación y las tecnologías de la transición.

El período que concluye ha sido clave para consolidar a OLACDE como un referente técnico y político regional:

i) Avanzamos sustantivamente en la proyección internacional de nuestra organización reforzando acciones de diplomacia energética que han premitido que América Latina y el Caribe esté presente con voz propia en los debates globales del sector, para lo cual reforzamos nuestra presencia en foros multilaterales, acción hoy, más importante que nunca.
ii) Fuimos activos promotores de la integración energética regional, tanto eléctrica como gasífera Por ello, cumplimos nuestro rol como Secretaría Técnica en procesos de integración regional como CELAC y el Consenso de Brasilia. Creamos el Consejo Regional de Planificación Energética, un espacio estratégico para pensar el largo plazo y desarrollar planes más allá solamente de los mercados domésticos.
iii) En el plano del fortacimiento institucional: a) creamos el Consejo Empresarial de OLACDE, institucionalizando el diálogo público-privado; espacio clave para acompañar la transición energética en nuestra región, b) incorporamos a la Unión Europea como Observador Permanente y c) le dimos una visibilidad expresa a nuestra condición caribeña al introducirla en el nombre de nuestra Organización, ahora llamada OLACDE.
El período que comienza nos exige actuar con claridad estratégica, sentido de urgencia y una visión profundamente regional.

El plan de gestión que guiará nuestra labor es de continuidad, pero también de profundización y proyección:

i) Fortaleceremos la cooperación técnica regional, Sur–Sur y triangular. OLACDE seguirá siendo una plataforma de confianza para movilizar conocimiento, capacidades y recursos, con especial atención a los países de menor desarrollo relativo y del Caribe.
ii) Pondremos especial énfasis en la seguridad energética, acceso y equidad. Seguiremos trabajando para cerrar brechas de acceso a la energía, promover soluciones para comunidades vulnerables y avanzar en cocción limpia, haciendo de la energía un factor de inclusión y cohesión social.
iii) Por ello, creamos nuestro programa "Energía que enciende oportunidades", que busca acercar nuestra organización y la energía, a la vida diaria de las personas. orientados a otorgar soluciones concretas con impacto directo en comunidades y territorios.
iv) Incorporaremos en nuestra actividades temas emergentes que hoy sobresalen en la agenda energética, tales como: almacenamiento, digitalización de redes, electromovilidad, intelegencia artificial, entre otros, y
v) Seguiremos impulsando la interconexión eléctrica y gasífera regional, la convergencia regulatoria y planificación energética regional de largo plazo. Integrar no significa renunciar a soberanía. Significa ejercerla de mejor manera y con mayor eficiencia. Significa transformar nuestra diversidad energética en una fortaleza común.

ANDRÉS REBOLLEDO INICIA SU SEGUNDO MANDATO AL FRENTE DE OLACDE EN UN MOMENTO ESTRATÉGICO PARA LA AGENDA ENERGÉTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

El economista chileno Andrés Rebolledo Smitmans asumió su segundo mandato como Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), cargo para el que fue reelegido por el período 2026–2029 durante la LV Reunión de Ministras y Ministros de Energía de OLACDE, celebrada en Chile en octubre de 2025. La ceremonia oficial se realizó el lunes 2 de marzo en la Casa Museo Guayasamín, en Quito.

La reelección de Rebolledo representa un respaldo a la gestión desarrollada entre los años 2023 y 2025, período que resultó clave para consolidar a OLACDE como un referente técnico y político regional en materia energética. En un contexto internacional complejo, atravesado por los impactos del cambio climático sobre la infraestructura energética y por la necesidad de fortalecer la seguridad de suministro, la Organización profundizó su rol como plataforma de articulación regional, generación de conocimiento y construcción de consensos estratégicos para América Latina y el Caribe.

Durante este trienio, OLACDE contribuyó a fortalecer la integración energética regional, impulsando iniciativas de interconexión eléctrica y gasífera y promoviendo una visión compartida de largo plazo a través de la creación del Consejo Regional de Planificación Energética. Este espacio estratégico ha permitido avanzar en una coordinación más estructurada entre los países miembros para anticipar desafíos, armonizar políticas y construir una agenda energética regional con perspectiva de futuro. Además, la Organización cumplió un rol activo como Secretaría Técnica en procesos de integración regional como la CELAC y el Consenso de Brasilia.

La gestión también estuvo marcada por un aumento significativo de la ambición regional en energías limpias, pues se acordó alcanzar un 80 % de generación eléctrica renovable al año 2030, posicionando a América Latina y el Caribe como una de las regiones más avanzadas del mundo en la transición hacia matrices energéticas más limpias. En paralelo, OLACDE, junto al BID, avanzó en la construcción de una agenda regional para el desarrollo y la certificación del hidrógeno de bajas emisiones, orientada a facilitar su inserción en los mercados internacionales y fortalecer el posicionamiento exportador de la región.

En el ámbito de la cooperación internacional, la Organización consolidó una red de más de 60 proyectos y convenios con organismos multilaterales, agencias de cooperación, academia y sector privado, fortaleciendo las capacidades técnicas de los países miembros y ampliando el alcance de la cooperación regional. Como parte de este proceso, se crearon doce Grupos Técnicos especializados, que hoy se han consolidado como espacios permanentes de intercambio técnico, generación de conocimiento aplicado y construcción de iniciativas regionales en áreas clave del sector energético.

Un hito relevante del período fue la creación del Consejo Empresarial de OLACDE, que institucionalizó el diálogo público-privado a nivel regional, con el objetivo de atraer inversiones, reducir brechas regulatorias y acompañar de manera coordinada los procesos de transición energética en los países de la región. Asimismo, se creó el Observatorio de Emisiones de Metano de América Latina y el Caribe (OEMLAC), posicionando a la región en la gestión de uno de los principales desafíos climáticos asociados al sector energético, mediante el fortalecimiento de metodologías, datos y capacidades técnicas.

La formación de capital humano fue otro eje central de la gestión. Entre 2023 y 2025, más de 16.000 personas participaron en programas de capacitación, incluyendo talleres, cursos, diplomados y programas de maestría desarrollados en conjunto con instituciones académicas de la región. Este esfuerzo posicionó a OLACDE como un referente regional en formación energética y se complementó con el desarrollo de una agenda transversal de "Género y Energía", que dio lugar a la creación de la Red Latinoamericana y Caribeña de Mujeres en Energía (REDLACME), así como a la incorporación activa de jóvenes y representantes de los trabajadores del sector energético en el diálogo regional con las autoridades ministeriales.

Con el inicio de este segundo mandato, OLACDE se proyecta hacia una nueva etapa orientada a profundizar la integración energética regional, acelerar la adopción de tecnologías limpias, fortalecer el acceso universal a la energía y avanzar hacia una transición energética resiliente, inclusiva y con visión de largo plazo.

El Plan de Gestión 2026–2029 se estructura sobre siete ejes estratégicos que priorizan: 1) integración regional, 2) cooperación técnica, 3) diplomacia energética, 4) seguridad y acceso, 5) innovación tecnológica, 6) formación de capacidades y 7) modernización institucional, con el objetivo de posicionar a América Latina y el Caribe no solo como una región de gran riqueza de recursos, sino como una región capaz de proponer soluciones energéticas en el escenario global.

ONUDI Y OLACDE FIRMAN MARCO DE COOPERACIÓN PARA ACELERAR LA IMPLEMENTACIÓN DE DISTRITOS ENERGÉTICOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

La Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), a través del Programa Global de Distritos Energéticos (GEDP) y la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), firmaron un marco de cooperación para promover el desarrollo de distritos energéticos en América Latina y el Caribe. Esta alianza fue suscrita por Andrés Rebolledo Smitmans, secretario ejecutivo de OLACDE; y Rana Ghoneim, directora de la División de Energía y Acción Climática de ONUDI, estableciendo una hoja de ruta conjunta para fortalecer el entorno habilitante, el conocimiento técnico y el mercado regional en torno a soluciones energéticas urbanas e industriales de baja emisión.

Este marco de cooperación busca responder a desafíos estructurales de la región, como el crecimiento de la demanda energética, la necesidad de descarbonizar procesos industriales, el aumento acelerado del consumo de refrigeración en climas tropicales y la urgencia de integrar energías renovables a mayor escala. Los distritos energéticos, que son sistemas integrados que combinan producción, almacenamiento y distribución eficiente de energía en zonas urbanas o industriales, permiten mejorar la eficiencia entre un 30 y un 50%, reducir emisiones y optimizar servicios como calefacción, refrigeración y suministro energético industrial.

La nueva alianza se desarrollará inicialmente entre 2026 y 2027, estará orientado a cuatro líneas de trabajo que son apoyo en políticas públicas e institucionalidad; sostenibilidad del conocimiento y fortalecimiento de capacidades; identificación y análisis de mercado; y posicionamiento regional mediante eventos y misiones técnicas.

"Estamos marcando un paso estratégico para escalar soluciones probadas de eficiencia energética y descarbonización en América Latina y el Caribe. A través del Programa Global de Distritos Energéticos, ONUDI busca fortalecer marcos regulatorios, capacidades técnicas y oportunidades de inversión que permitan a las ciudades e industrias de la región avanzar hacia sistemas energéticos más resilientes, inclusivos y bajos en carbono", afirmó Rana Ghoneim, directora de la División de Energía y Acción Climática de ONUDI.

"Para OLACDE, esta alianza representa una oportunidad para poner a disposición de nuestros países miembros herramientas técnicas, lineamientos regionales y espacios de cooperación que faciliten la integración de energías renovables y la modernización de la planificación energética urbana e industrial. Los distritos energéticos pueden convertirse en un pilar de la transición energética regional", señaló Andrés Rebolledo Smitmans, secretario ejecutivo de OLACDE. Destacó Andrés Rebolledo, Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamaricana y Caribeña de Energía.

A través de esta cooperación, OLACDE y ONUDI consolidarán un hub regional de conocimiento, organizarán seminarios y publicaciones técnicas, promoverán la articulación con universidades y facilitarán diálogos de política pública con los países miembros, contribuyendo a la integración energética regional y al cumplimiento de los compromisos climáticos. Cabe destacar que la experiencia acumulada de GEDP en Colombia, que desde 2013 ha fortalecido capacidades institucionales, promovido estudios técnico-económicos y catalizado proyectos liderados por el sector privado; ha sido clave para el avance del programa GEDP en la región latinoamericana, así como en norte de África y el sudeste asiático.

SE INAUGURA CONECTZ EN QUITO: LA PRIMERA PLAZA DE CARGA ULTRA RÁPIDA MULTIMARCA DEL ECUADOR

En Quito se inauguró oficialmente CONECTZ, la primera plaza de carga ultra rápida multimarca del Ecuador, ubicada en la Av. Orellana y Rábida. Este proyecto, que representa una inversión inicial superior a 500 mil dólares en infraestructura de vanguardia, constituye un paso estratégico para acelerar la adopción de vehículos eléctricos y consolidar el desarrollo de la electromovilidad en el país.

La estación cuenta con ocho electrolineras equipadas con tres tipos de conectores (CCS2, CCS1 y GB/T), con capacidad de entrega de hasta 200 kW por manguera. Su principal innovación tecnológica es un sistema inteligente de distribución de carga de 600 kW, que permite que cada vehículo cargue a la máxima velocidad que admite. Bajo una operación autónoma 24/7 activada mediante aplicación móvil y con seguridad garantizada por circuito cerrado, la promesa de servicio es clara: cargar del 20 % al 80 % en aproximadamente 30 minutos.

CONECTZ proyecta una expansión ambiciosa. Durante 2026 y 2027, la empresa prevé instalar 30 electrolineras ultra rápidas adicionales y 50 puntos de carga lenta, con una inversión total superior a 5 millones de dólares, lo que permitirá conformar la red de carga ultra rápida más robusta del Ecuador.
El evento de inauguración contó con la participación de autoridades del Gobierno Nacional, carteras de Estado, representantes del Municipio de Quito y de las principales marcas automotrices del sector de electromovilidad. Por parte de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), participó Fitzgerald Cantero, Director de Estudios, Proyectos e Información, quien destacó que el crecimiento sostenido del parque de vehículos eléctricos en América Latina y el Caribe exige fortalecer la infraestructura de carga y generar condiciones habilitantes para la inversión privada.

Desde OLACDE se subrayó la importancia de impulsar iniciativas como CONECTZ, que contribuyen a consolidar ecosistemas de movilidad sostenible, fortalecer la planificación energética y acompañar la transición hacia matrices más limpias y resilientes.

CONECTZ no es solo una estación de carga; representa el inicio de una red que permitirá a los usuarios movilizarse de manera sostenible y confiable, aportando al desarrollo de ciudades más modernas y responsables con el medio ambiente.

OLACDE DESTACA EL ROL ESTRATÉGICO DE LA GEOTERMIA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA REGIONAL DURANTE GEOLAC 2026

Caribe, coorganizado por el Banco Mundial y el ESMAP. El evento congregó a más de 250 profesionales del sector con el objetivo de impulsar el desarrollo y la bancabilidad de proyectos geotérmicos en la región.

En este espacio, Gastón Siroit, Asesor Técnico de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), participó en el panel "How do we unlock Early Stage Finance for LAC Geothermal? The Path to Bankability", donde subrayó la importancia de fortalecer la articulación regional y el apoyo directo a los países para avanzar en las etapas tempranas de financiamiento de la geotermia.

Durante su intervención, destacó que OLACDE acompaña las decisiones nacionales a través de solicitudes formales anuales, promoviendo grupos de trabajo regionales que abordan de manera integral el financiamiento, la generación de conocimiento y los espacios de intercambio técnico entre países.

Asimismo, remarcó que la Organización mantiene una postura tecnológicamente neutral y un enfoque orientado a una transición energética justa, resaltando el rol estratégico de la geotermia como fuente de energía firme para los sistemas eléctricos. En este contexto, enfatizó la necesidad de explorar múltiples soluciones de almacenamiento más allá de las baterías, como parte de un enfoque integral para fortalecer la confiabilidad y resiliencia del sistema energético.

Finalmente, invitó a los países y actores del sector a reforzar la cooperación regional, apoyarse mutuamente y replicar experiencias exitosas, con el fin de ampliar oportunidades de inversión, acelerar el desarrollo de proyectos geotérmicos y consolidar el aporte de esta tecnología al proceso de transición energética en América Latina y el Caribe.

OLACDE IMPULSA EL DEBATE REGIONAL SOBRE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN ENERGÉTICA

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) desarrolló el webinar Herramientas Digitales e Inteligencia Artificial al Servicio de la Gestión Energética Regional, un espacio de diálogo técnico orientado a analizar el papel creciente de la digitalización y la inteligencia artificial en la transformación de los sistemas eléctricos de la región.

El encuentro abordó aspectos relacionados con la ética y la gobernanza de las tecnologías digitales, el desarrollo de sistemas eléctricos más flexibles, la optimización de la expansión de la generación y la transmisión en contextos de alta penetración de energías renovables, así como el uso de inteligencia artificial para mejorar las proyecciones de demanda energética.

El webinar contó con la participación de Marta Cabeza, Superintendenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles de Chile; Andrea Tutte, Gerenta de Proyecto de Redes Inteligentes de UTE – Uruguay; y Alessandra Amaral, Presidenta Ejecutiva de la ADELAT, quienes compartieron experiencias y avances en digitalización, automatización, medición inteligente e inteligencia artificial aplicadas a la gestión energética.

Durante las exposiciones se destacó que la digitalización y la inteligencia artificial están impulsando una transformación profunda en los sistemas eléctricos de la región, que avanzan hacia redes más automatizadas, bidireccionales y con mayor capacidad de respuesta, permitiendo una operación más eficiente frente a nuevos flujos de energía y patrones de consumo.

Asimismo, se resaltó el rol de la medición inteligente, que con información disponible cada quince minutos está reemplazando procesos tradicionales, ofreciendo una visión más detallada del consumo, reduciendo estimaciones, fortaleciendo la resiliencia operativa y mejorando la continuidad del suministro eléctrico.

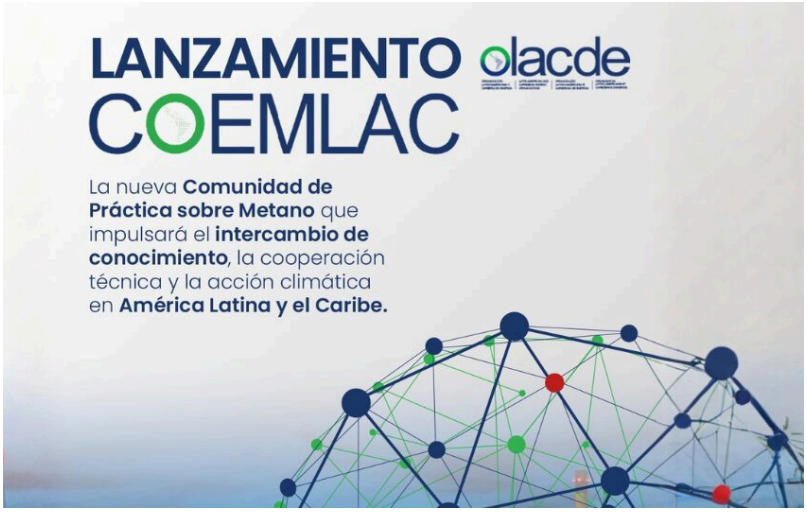
El uso intensivo de datos y herramientas de inteligencia artificial está permitiendo acelerar tareas que antes tomaban semanas, optimizar inspecciones, apoyar procesos regulatorios y ofrecer respuestas más oportunas a los usuarios. Estas tecnologías también facilitan la detección temprana de fallas, la reducción de pérdidas y la gestión de activos en tiempo real.

Durante la apertura del webinar, Andrés Rebolledo, Secretario Ejecutivo de OLACDE, destacó la importancia de incorporar la digitalización, la inteligencia artificial y el crecimiento de los centros de datos en el análisis del futuro energético de América Latina y el Caribe, subrayando que estas tendencias están transformando aceleradamente tanto la demanda eléctrica proyectada como la operación de los sistemas energéticos y la relación con los usuarios.

Asimismo, enfatizó la relevancia de mantener espacios permanentes de diálogo técnico, intercambio de experiencias y análisis regional, señalando que comprender estas tendencias globales resulta esencial para anticipar los desafíos y oportunidades que marcarán el desarrollo energético en los próximos años.

El webinar concluyó destacando que la transición hacia redes modernas exige infraestructuras digitales capaces de integrar movilidad eléctrica, almacenamiento, recursos energéticos distribuidos y nuevos modelos operativos, consolidando a la digitalización y la inteligencia artificial como pilares estratégicos para una gestión energética más resiliente, eficiente y sostenible en la región.

OLACDE LANZA LA COEMLAC PARA ACELERAR LA MITIGACIÓN DE METANO EN EL SECTOR ENERGÉTICO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) realizó el lanzamiento oficial de la Comunidad de Práctica sobre Emisiones de Metano en América Latina y el Caribe (COEMLAC), una plataforma regional orientada a fortalecer la cooperación técnica y promover soluciones concretas para la mitigación de emisiones de metano en el sector energético.

COEMLAC surge como respuesta a las necesidades expresadas por Ministerios y Secretarías de Energía de la región, que han identificado la urgencia de contar con herramientas técnicas, marcos regulatorios efectivos y acceso a financiamiento para enfrentar uno de los gases de efecto invernadero con mayor potencial de calentamiento a corto plazo y con opciones de mitigación altamente costo-efectivas.

La iniciativa es impulsada por OLACDE en el marco de las actividades impulsadas por el Observatorio de Emisiones de Metano de América Latina y El Caribe y cuenta con el respaldo de organizaciones aliadas estratégicas, entre ellas: Agencia Internacional de Energía (IEA), la Clean Air Task Force (CATF), el Observatorio Internacional de Emisiones de Metano (IMEO) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Global Methane Hub (GMH), así como organismos regionales y bancos de desarrollo, que aportarán experiencia técnica, herramientas de monitoreo, apoyo en el diseño de políticas públicas y oportunidades de financiamiento para proyectos de mitigación en América Latina y el Caribe.

Si bien la reducción de emisiones de metano en el sector petróleo y gas constituye una prioridad, la comunidad adopta un enfoque ampliado que incluye minería, hidroelectricidad y producción de biogás y biometano a partir de residuos sólidos y agropecuarios, reconociendo la diversidad de fuentes de emisiones y las oportunidades de acción en la región.

COEMLAC se estructurará en torno a ejes de gobernanza, tecnología e innovación, financiamiento, transparencia climática e investigación, y operará mediante webinars técnicos, sesiones de intercambio entre gobiernos, eventos especializados y alianzas para investigación aplicada.

Con esta iniciativa, OLACDE consolida el trabajo previo en capacitación energética y generación de datos regionales, marcando el paso del diagnóstico a la implementación, e integrando planificación energética, gobernanza climática y cooperación regional para apoyar decisiones políticas con impacto real.

OLACDE invita a gobiernos, sector privado, academia y sociedad civil a sumarse activamente a esta comunidad, concebida como un espacio de construcción colectiva para fortalecer la integración regional y contribuir de manera concreta a la reducción de emisiones de metano.

OLACDE ANALIZA EL IMPACTO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA SOBRE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN EN ALC

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) presentó el curso Impacto de la Incorporación de la Movilidad Eléctrica sobre las Redes de Distribución, un espacio de formación técnica orientado a analizar uno de los cambios más relevantes que enfrenta actualmente el sector eléctrico de América Latina y el Caribe: la creciente adopción de la electromovilidad y sus efectos sobre la planificación, operación y expansión de las redes, particularmente a nivel de distribución.

Durante la sesión inaugural, Andrés Rebolledo, secretario ejecutivo de OLACDE, destacó la importancia de fortalecer la integración energética regional y de preparar los sistemas eléctricos para acompañar la transición hacia tecnologías más limpias, eficientes y sostenibles, subrayando que la movilidad eléctrica debe abordarse como un componente estructural de la planificación energética.

Desde el ámbito académico, Dennis Rivera, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, presentó estudios sobre el impacto de la electromovilidad en sistemas eléctricos con limitaciones estructurales, aportando herramientas de modelación y evaluación adaptadas al contexto centroamericano. En su análisis, señaló que la incorporación de vehículos eléctricos en la región requiere una planificación cuidadosa que considere la capacidad de red, la infraestructura disponible, los costos y las realidades económicas de cada país.

Por su parte, Gloria Alvarenga, Directora de Integración, Acceso y Seguridad Energética de OLACDE, enfatizó la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas e institucionales de los países para anticipar los efectos de la nueva demanda eléctrica sobre las redes de distribución y garantizar la confiabilidad del servicio.

Asimismo, Fitzgerald Cantero, Director de Estudios, Proyectos e Información de OLACDE, contextualizó el crecimiento acelerado del parque de vehículos eléctricos en la región y sus implicaciones sobre la generación, transmisión, distribución y la infraestructura de carga, destacando la necesidad de una visión integral del sistema eléctrico.

Durante el curso, Jonathan Muñoz Tábora, de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, expuso evidencia técnica que demuestra que la expansión de la movilidad eléctrica ya está generando impactos directos en las redes de distribución. La carga rápida, que puede requerir entre 40 y más de 80 kW por punto, provoca variaciones bruscas de demanda, caídas de tensión y mayores exigencias sobre alimentadores y transformadores, además de introducir distorsión armónica asociada a la electrónica de potencia.

Las discusiones coincidieron en que la movilidad eléctrica está evolucionando hacia esquemas de carga inteligente, con tarifas horarias, precios en tiempo real y plataformas de gestión de recursos energéticos distribuidos (DERMS), donde los vehículos eléctricos comienzan a actuar como fuentes de flexibilidad del sistema, incluso a través de esquemas Vehicle-to-Grid (V2G).

El análisis de casos, como el de Honduras, evidenció que la recarga en horas pico puede agravar problemas de sobrecarga y tensión, mientras que la recarga en horas valle resulta más viable, confirmando que la planificación de la electromovilidad debe coordinar la ubicación de cargadores, los horarios de operación, la capacidad de red y las señales tarifarias.

El curso concluyó con un mensaje central: la movilidad eléctrica ya no es únicamente un cambio en el transporte, sino un nuevo componente operativo de los sistemas eléctricos que exige planificación técnica rigurosa, digitalización de redes, gestión activa de la demanda y marcos normativos adecuados para avanzar hacia sistemas energéticos más flexibles, resilientes y sostenibles en América Latina y el Caribe.

GUATEMALA Y OLACDE IMPULSAN UNA NUEVA ETAPA DE COOPERACIÓN PARA MODERNIZAR EL SECTOR ENERGÉTICO

El Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), Andrés Rebolledo, junto con la Directora de Integración, Acceso y Seguridad Energética, Gloria Alvarenga, desarrollaron una agenda oficial de trabajo en Guatemala orientada a fortalecer la cooperación energética entre ambas partes.

En el marco de esta misión, sostuvieron una reunión con el Ministro de Energía y Minas de Guatemala, Víctor Hugo Ventura, con quien acordaron un Plan de Trabajo para implementar un programa de cooperación técnica que apoyará la modernización y el fortalecimiento del sector energético del país.

El plan contempla seis líneas de acción prioritarias: el fortalecimiento del marco regulatorio en electricidad e hidrocarburos; la elaboración de un balance de energía útil para mejorar la planificación energética; el impulso a la eficiencia energética en municipalidades; el avance en electrificación rural; y el intercambio regional de experiencias en el sector de biocombustibles.

Esta hoja de ruta reafirma el rol de OLACDE como plataforma regional de cooperación técnica, promoviendo marcos regulatorios modernos, fortalecimiento institucional y una transición energética sostenible y justa. A través de esta alianza, se busca contribuir al desarrollo energético de Guatemala, potenciando capacidades locales y promoviendo soluciones adaptadas a las necesidades del país.

GUATEMALA SE CONSOLIDA COMO PLATAFORMA REGIONAL DE DIÁLOGO ENERGÉTICO CON EL SUMMIT DE ENERGÍA RENOVABLE SER 2026

La Asociación de Generadores con Energía Renovable (AGER) realizó con éxito la segunda edición del Summit de Energía Renovable –SER 2026–, consolidando este encuentro como una de las principales plataformas regionales de diálogo estratégico para impulsar la transición energética, la planificación de largo plazo y el desarrollo del sector energético en Guatemala y América Latina.

El SER 2026 reunió a más de 600 participantes provenientes de distintos sectores, entre ellos autoridades gubernamentales, líderes empresariales, organismos multilaterales, inversionistas, expertos internacionales y actores clave de la industria eléctrica. Asimismo, contó con la participación de representantes de América, Europa y Asia, posicionando a Guatemala como un punto de encuentro regional para el análisis de los principales desafíos y oportunidades del sector energético.

Durante el Summit, Andrés Rebolledo, secretario ejecutivo de Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía, analizó la nueva arquitectura energética regional, marcada por una mayor participación de energías renovables, un proceso acelerado de electrificación y una creciente presión de sectores digitales e industriales que demandan energía limpia, confiable y competitiva.

En este contexto, destacó que América Latina y el Caribe emergen como una región estratégica por su alta participación de energías renovables, su amplio potencial solar, eólico y geotérmico, así como por su rol clave en minerales críticos y biocombustibles necesarios para la transición energética global.

Asimismo, subrayó que la integración eléctrica regional, junto con sistemas energéticos más flexibles, el despliegue de almacenamiento y el desarrollo de redes inteligentes, serán factores determinantes para fortalecer la competitividad, la resiliencia y la seguridad energética en la nueva economía baja en carbono.

CUBA FORTALECE SU LIDERAZGO FEMENINO EN ENERGÍA EN EL TALLER VIRTUAL NACIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MUJERES EN ENERGÍA REDLACME

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), en coordinación con la Red Latinoamericana y Caribeña de Mujeres en Energía (RedLACME), realizó el Taller Virtual Nacional de Construcción de Redes de Mujeres en Energía en Cuba, con la participación de 35 profesionales del sector energético cubano.

El espacio puso de relieve la importancia de fortalecer redes que impulsen la participación y el liderazgo de las mujeres en el sector energético de América Latina y el Caribe, reconociendo los desafíos estructurales aún vigentes. Actualmente, las mujeres ocupan solo el 22 % de los puestos en juntas directivas y el 29 % de los cargos gerenciales en el sector, cifras que evidencian la necesidad de promover trayectorias profesionales más inclusivas y de conectar a pioneras con nuevas generaciones.

Durante el taller se compartieron experiencias de asociaciones de mujeres en energía de Chile, Argentina, Uruguay y República Dominicana, que presentaron iniciativas enfocadas en empleabilidad, formación especializada, liderazgo femenino, creación de comités de trabajo y articulación de redes regionales. Estas experiencias demostraron cómo la colaboración permite desarrollar proyectos concretos, fortalecer capacidades y generar sinergias que promuevan la equidad de género en la industria energética.

Tatiana Castillo, asesora legal de OLACDE y Valentina Licanqueo, consultora de OLACDE, inauguraron la jornada destacando el compromiso de Cuba con la agenda de género y la importancia de aprender de experiencias internacionales. A lo largo del encuentro se abordaron desafíos clave como la pobreza energética, la baja representación femenina en áreas técnicas y de decisión, y la necesidad de contar con estadísticas energéticas con enfoque de género. Asimismo, se subrayó la importancia de construir un ecosistema energético más inclusivo y sensible a la igualdad.

Representantes de organizaciones regionales compartieron sus trayectorias y aprendizajes. Pía Suárez presentó experiencias de articulación de asociaciones para fortalecer la empleabilidad femenina; Anahí Soto expuso el trabajo de AMES Argentina en la transición energética con enfoque de género; Luisa Rivas relató la creación de la Asociación Uruguaya de Mujeres en Energías (AUME); y Paola Pimentel destacó la conformación de estructuras formales con comités de capacitación, liderazgo y generación de datos para fortalecer la participación femenina en el sector.

El taller reafirmó el compromiso de OLACDE con la promoción del liderazgo femenino, la integración regional y el impulso de una transición energética con equidad, consolidando a RedLACME como una plataforma clave para visibilizar, conectar y potenciar el talento de las mujeres en el sector energético de América Latina y el Caribe.

ALC PROYECTA SU LIDERAZGO ENERGÉTICO EN CONFERENCIA INTERNACIONAL CELEBRADA EN QUITO

La Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE) participó en la conferencia internacional Regional a Global, dedicada a analizar el futuro de la transición energética en América Latina. El encuentro reunió a más de 150 científicos, expertos y representantes de la industria de Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Puerto Rico, Rusia, Estados Unidos y Uruguay, así como embajadores y diplomáticos de distintos países, en un espacio de diálogo estratégico sobre el papel de la región en la transformación energética global.

En representación de OLACDE, Fitzgerald Cantero, Director de Estudios, Proyectos e Información, intervino en el panel Retos de la Transición Energética: Potencial y Perspectivas de América Latina, donde subrayó que América Latina y el Caribe cuentan con una combinación única de recursos (energías renovables, hidroeléctricas, reservas de gas y petróleo), y más del 50 % del litio mundial, que posicionan a la región como un actor esencial para el presente y el futuro energético. Destacó además la necesidad de avanzar en una mayor electrificación de la demanda, fortalecer la integración energética regional, atraer inversiones de largo plazo y consolidar ecosistemas de colaboración entre gobiernos, sector privado, academia y comunidades. Asimismo, señaló que la participación de las energías renovables en la generación eléctrica regional ya alcanza el 67 % y podría llegar al 76 % a mediados de siglo.

El encuentro permitió profundizar en los desafíos estructurales que enfrenta la región, como garantizar el acceso universal a la electricidad para más de 16 millones de personas, y en las oportunidades reales de expansión del sector energético, el papel de los marcos regulatorios.