

# BOLETIN INFORMATIVO OLADE

---

NOTICIAS  
INSTITUCIONALES

---

DATOS  
ESTADÍSTICOS

**ABRIL**  
**2024**



# EL LITIO: EL ORO BLANCO QUE IMPULSA EL FUTURO SOSTENIBLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

## Una región estratégica en la revolución verde

El litio es un mineral esencial para transición hacia energías limpias y ha colocado a América Latina/Caribe en el centro de la escena global. Las reservas de salmuera de litio en Argentina, Bolivia y Chile se encuentran en la zona denominada "Triángulo del Litio", que concentra cerca del 60% de las reservas mundiales de este preciado recurso, convirtiéndose en un pilar estratégico para el futuro energético del planeta. También existe potencial en países como México y Brasil aunque con extracción de roca (minerales graníticos de pegmatita)

A medida que la demanda global de litio continúa en aumento, impulsada por la revolución del almacenamiento y la electromovilidad, América Latina y el Caribe se perfilan como actores clave en este escenario. La capacidad para gestionar sus abundantes recursos de litio no solo determinará su posición en el mercado internacional, sino también su capacidad para impulsar un desarrollo sostenible y equitativo a nivel local.

Algunos países de la región se destacan como líderes en producción y modelo de transición como es el caso de Chile, segundo productor mundial de litio y que ha sido un actor clave en el mercado global. Sin embargo, el país está experimentando una transformación en su modelo extractivo, pasando de una concentración privada a una cooperación público-privada. Este cambio busca no solo diversificar las fuentes de inversión y gestión, sino también asegurar una mejor distribución de los beneficios derivados de la explotación del litio. La transición hacia este modelo mixto está promoviendo una mayor participación estatal en sectores estratégicos sin desincentivar la inversión privada.

En el caso de la Argentina, la producción de litio ha alcanzado niveles récord en 2023, aumentando más de un 30% respecto al año anterior y posicionándose como el cuarto productor a nivel mundial. El país ha adoptado un modelo extractivo federal, donde cada provincia tiene autonomía para negociar licencias, costos e inversiones relacionadas con la producción de litio. Este enfoque ha permitido un crecimiento significativo del sector minero, atrayendo inversiones de diversas empresas privadas. La descentralización en la gestión de los recursos ha incentivado un desarrollo dinámico y adaptado a las particularidades de cada región, potenciando el crecimiento económico y la creación de empleos.

Bolivia posee las mayores reservas explotables de litio del mundo y aún existe un gran potencial para aumentar la producción de este mineral. El desarrollo de la industria extractiva de litio en Bolivia se plantea bajo un modelo estatal y esta elección refleja una estrategia orientada a mantener el control y los beneficios de este recurso dentro del país, buscando asegurar que los ingresos generados por la explotación del litio se traduzcan en desarrollo social y económico interno. El desafío para Bolivia radica en desarrollar la infraestructura y la capacidad técnica necesaria para sostener una producción competitiva en el mercado global.

Si bien la región cuenta con un potencial significativo, también enfrenta desafíos importantes. Estos incluyen la necesidad de desarrollar infraestructura adecuada, fortalecer los marcos regulatorios, promover la inversión, la investigación y el desarrollo tecnológico, y garantizar prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente y las comunidades locales.

# OLADE PARTICIPA EN REUNIÓN REGIONAL DE COORDINACIÓN SOBRE EL ANÁLISIS INTEGRADO DEL CLIMA, LA TIERRA, LA ENERGÍA Y EL USO DEL AGUA (CLEW)



Durante una semana de intensas discusiones y colaboración, países y organismos de América Latina y el Caribe se reunieron en Montevideo para participar en la primera Reunión Regional de Coordinación sobre el Análisis Integrado del Clima, la Tierra, la Energía y el Uso del Agua (CLEW). El encuentro, encabezado por el Director de Estudios, Proyectos e Información de OLADE, Fitzgerald Cantero, marcó un hito en la cooperación regional para abordar los desafíos cruciales que enfrenta la región en materia energética y ambiental.

Cantero, en representación de OLADE, presentó una visión detallada del papel del organismo en las transiciones energéticas de América Latina y el Caribe (ALC). Destacó iniciativas clave en las que OLADE está involucrado, como la certificación regional de hidrógeno limpio CERTHILAC, los Balances de Energía Útil (BEU), el Observatorio de Emisiones de Metano de América Latina y el Caribe (OEMLAC), entre otros. Además, resaltó la importancia de los estudios estadísticos, particularmente los análisis prospectivos, y subrayó las herramientas y plataformas de capacitación, como capevLAC, que OLADE ofrece para fortalecer la capacidad técnica en la región.

La reunión culminó con un acuerdo unánime sobre una agenda que promueve la continuación de la colaboración y el intercambio de conocimientos en áreas clave relacionadas con el clima, la energía y el agua. Esta iniciativa refleja el compromiso de los países participantes y los organismos regionales, como OLADE, para enfrentar los desafíos del cambio climático y la sostenibilidad energética con un enfoque integrado y coordinado.

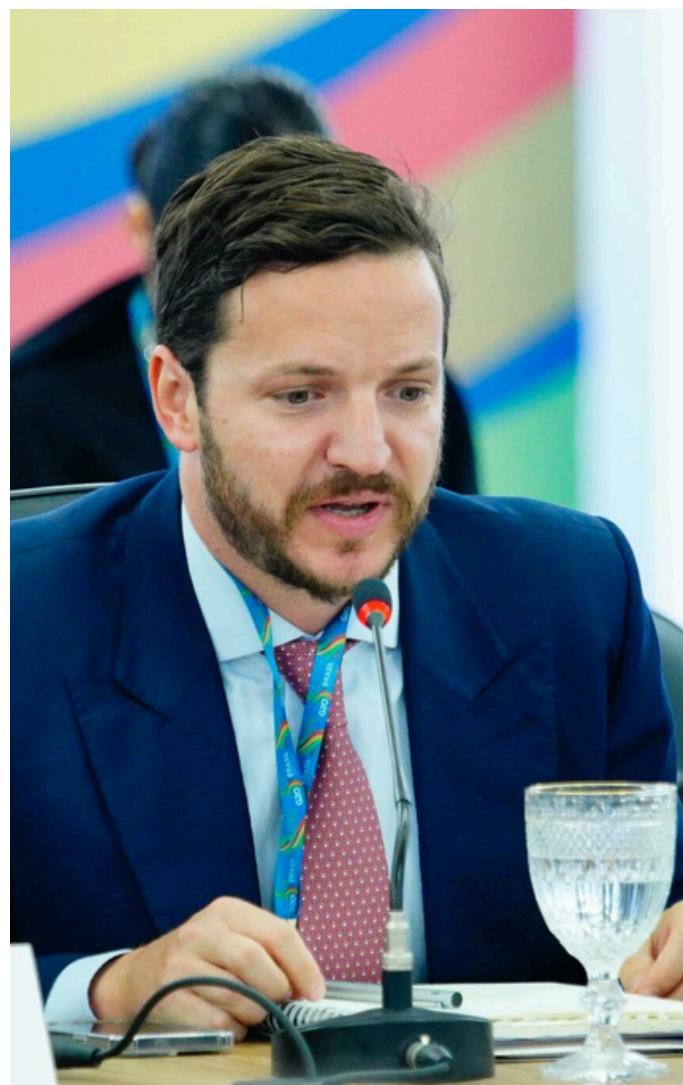
# El Grupo de Trabajo del G20 destaca la necesidad de cooperación para la transición energética

En una reunión crucial del Grupo de Trabajo de Transiciones Energéticas del G20, celebrada recientemente, se destacó la importancia de la cooperación internacional para impulsar la sostenibilidad ambiental y la independencia energética en todo el mundo. Bajo la dirección del Jefe de Gabinete de OLADE, Guido Maiulini, los representantes de los países miembros del G20 se reunieron para abordar los desafíos y oportunidades en la transición hacia fuentes de energía más limpias y sostenibles.

El encuentro se centró en varios aspectos cruciales para avanzar en esta transición. Se hizo hincapié en la necesidad de mejorar el acceso al financiamiento para las transiciones energéticas, especialmente en las economías emergentes, así como en la importancia de la planificación energética y el diseño de políticas y herramientas que faciliten el financiamiento para la energía limpia. Además, se abordó la dimensión social de estas transiciones, reconociendo los desafíos que deben enfrentarse para garantizar que se lleven a cabo de manera justa, inclusiva y equilibrada para todas las comunidades.

El Grupo de Trabajo, coordinado por el Ministerio de Minas y Energía de Brasil en colaboración con el Ministerio de Relaciones Exteriores de ese país, tiene como objetivo promover una acción política coordinada entre los países del G20. Busca compartir información y experiencias, así como identificar medidas concretas para acelerar y maximizar los beneficios de las transiciones energéticas a nivel global.

Esta reunión subraya la importancia de la colaboración internacional y la coordinación política en la lucha contra el cambio climático y la promoción de un futuro energético más sostenible y resiliente para todos.



# SECRETARIO EJECUTIVO DE OLADE PARTICIPÓ EN EL 26º CONGRESO MUNDIAL DE ENERGÍA EN RÓTERDAM



**En una serie de reuniones de alto nivel, Andrés Rebolledo, el Secretario Ejecutivo de OLADE, participó en discusiones dirigidas a fortalecer la cooperación entre América Latina y el Caribe (ALC) y Alemania en asuntos energéticos y económicos.**

Durante su visita a Berlín, Rebolledo sostuvo reuniones bilaterales con Niels Annen, Secretario de Estado Parlamentario del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania, y Christian Forwick, Jefe de ALC en el Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima de Alemania.

Las conversaciones se centraron en la cooperación regional en asuntos energéticos y económicos para ALC, así como en formas de fortalecer las relaciones en estas áreas clave para el desarrollo sostenible. Ambas partes reafirmaron el compromiso de la región con la transición hacia energías limpias y renovables, junto con la promoción de políticas económicas inclusivas para impulsar un crecimiento equitativo.

Se destacó el continuo apoyo de Alemania en proyectos de cooperación técnica y financiera en ALC, subrayando la importancia de las alianzas para abordar desafíos comunes y aprovechar oportunidades de desarrollo en la región. Se enfatizó la importancia de la colaboración multilateral y el intercambio de mejores prácticas en la implementación de políticas energéticas y económicas.

Además de estas reuniones, Andrés Rebolledo también se reunió con el Grupo de Estados de América Latina y el Caribe (GRULAC) para discutir el desarrollo energético de ALC. El diálogo constructivo con los Embajadores de la región abordó desafíos y oportunidades compartidas para nuestros países.

Además, Rebolledo mantuvo una reunión con el Sr. Marcus Hicken, Director de Diplomacia Energética, Clima y Seguridad de Alemania. Durante el encuentro, discutieron acciones de interés mutuo y desafíos inherentes a la transición energética, destacando el potencial de colaboración en beneficio de América Latina y el Caribe. Este diálogo promueve la cooperación internacional para abordar los desafíos energéticos que enfrenta nuestra región.



# OLADE E ICAP SE UNEN PARA FORTALECER EL SECTOR ENERGÉTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

**La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) presenta su Programa Ejecutivo de Capacitación para el año 2024 que se desarrollará en su plataforma de Capacitación Energética para Latinoamérica y el Caribe (capevLAC). Esta iniciativa tiene como objetivo fortalecer las capacidades técnicas, tanto en el sector público, como privado del sector energético de la región.**

La Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y el Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP), como parte del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), han sellado una poderosa alianza destinada a impulsar el desarrollo sostenible, resiliente y equitativo en América Latina y el Caribe (ALC) a través del fortalecimiento del sector energético.

El acuerdo, firmado por el Director de ICAP, Osvaldo de la Guardia, desde Costa Rica, y el Secretario Ejecutivo de OLADE, Andrés Rebolledo, desde Ecuador, marca el inicio de una colaboración estratégica que abarcará la formulación de estrategias, el desarrollo de proyectos, la investigación, la formación académica, la capacitación y otras actividades destinadas a mejorar la regulación y las políticas públicas en el sector energético.

El Secretario Ejecutivo de OLADE, Andrés Rebolledo, destacó la importancia de esta alianza en una región que está experimentando transformaciones significativas y que requiere un constante apoyo en términos tecnológicos, regulatorios y de políticas públicas. Rebolledo expresó su entusiasmo por concretar una agenda de trabajo permanente que beneficie a los 27 países miembros de OLADE, asegurando que esta colaboración será fundamental para abordar los desafíos energéticos actuales y futuros en la región.

Esta alianza estratégica entre OLADE e ICAP representa un paso significativo hacia adelante en la búsqueda de soluciones conjuntas para promover un sector energético más eficiente, inclusivo y sostenible en América Latina y el Caribe.

# EL TRIÁNGULO DEL LITIO

El llamado triángulo del litio, está formado por los países de América del Sur que concentran cerca del 60% de las reservas mundiales de este mineral. Estos países son Argentina, Bolivia y Chile. En cuanto a producción, Chile es el mayor productor de la región de América Latina y el Caribe y segundo en el mundo después de Australia, con 44,000 toneladas métricas producidas durante el 2023. El modelo productivo de industria extractiva del litio, ha estado caracterizado históricamente por una importante concentración en manos privadas. Sin embargo, este modelo se encuentra en transición hacia una cooperación público-privada.

Por su parte, Argentina produjo durante el 2023, 9,600 toneladas métricas de litio, situándose en cuarto lugar a nivel mundial, con un modelo extractivo de carácter federal. Esto significa que cada provincia es responsable de negociar las licencias, costos e inversiones asociados a la producción de este recurso. Con base en estas políticas, el desarrollo minero del país ha crecido significativamente atrayendo inversiones de diversas empresas privadas.

Finalmente Bolivia, a pesar de tener las mayores reservas explotables de litio del mundo, la industria extractiva de este mineral no ha arrancado todavía, la misma que de acuerdo a la regulación vigente, se desarrollaría bajo un modelo eminentemente estatal.



Fuente: OLADE, Elaboración propia.