

The background features a dark teal color with a faint map of Latin America and the Caribbean on the left, overlaid with a hand reaching out from the right. A yellow location pin is placed on the map. The text is in a bold, sans-serif font.

TRANSICIÓN Y SEGURIDAD ENERGÉTICA EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

FORTALECIENDO LAS
CAPACIDADES LOCALES: EL
AGUA NUESTRO HILO VITAL

A circular graphic with a thin white border containing the event dates.

JUNIO
9-10
2024

Manaus
Brasil

Contexto

Nuestro planeta requiere acciones para enfrentar los efectos del cambio climático. El sector energía precisa de nuevos modelos de producción y consumo que se acoplen con **acciones solidarias y respetuosas con el ambiente**. El desarrollo sostenible demanda una mayor eficiencia energética y un mayor uso de las energías renovables, tomando en cuenta sus tres aristas: ambiental, social y económica.

Latinoamérica cuenta como región con una matriz eléctrica altamente renovable gracias a la producción de energía hidroeléctrica y con abundantes potenciales de otras energías renovables. Es por ello, por lo que los compromisos adquiridos por los países de la región para avanzar en la transición energética se ven sustentados con la riqueza de sus recursos. Sin embargo, el estado de su implementación no es uniforme a lo largo de la región y persisten algunas brechas. **Algunos países como Colombia y Brasil generan electricidad por encima del 60% con recursos renovables, mientras que Uruguay, Paraguay y Costa Rica, cuentan con una matriz cercana al 100% de electricidad renovable. Además de las energías renovables, otros países, como Chile, están avanzando en diferentes frentes como la eficiencia energética y la producción de hidrógeno verde.**

La región enfrenta otros retos, como el brindar acceso a la electricidad de más de 17 millones de personas que aún no cuentan con este servicio y utilizan sistemas de cocción ineficientes, con emisiones de CO₂ y cenizas que repercuten en la salud, así como, el aumento de las tarifas que ponen en riesgo el crecimiento de la pobreza energética. La crisis energética mundial, sumada a la pandemia, ha puesto en evidencia la necesidad de replantearse el futuro energético de la región con el fin de procurar el acceso a este vital servicio de manera sostenible y sin dejar a nadie atrás, promoviendo la participación comunitaria, los beneficios sociales y la democracia energética.

Crear vínculos y compartir buenas prácticas se vuelve cada vez más estratégico a nivel regional, nacional y con cada uno de los actores interesados. **Se requiere de un enfoque integrado y colaborativo que involucre a diferentes actores y aborde tanto los aspectos técnicos como los políticos, económicos, normativos, ambientales y sociales que garanticen la seguridad energética sostenible e inclusiva.**

Noruega, que ha sido, sin duda, uno de los países líderes en transición energética en el mundo, cuenta con gran experiencia en generación eléctrica a partir de fuentes renovables, del aprovechamiento racional del recurso hídrico. Este país se ha caracterizado por haber ejecutado proyectos energéticos ambiciosos con altos estándares de evaluación y monitoreo socioambientales, además de ser pionera en temas de seguridad energética y movilidad eléctrica. Su conocimiento aplicado a una región como Latinoamérica, contribuirá a apoyar los esfuerzos de transición energética, partiendo de una gestión integrada del recurso hídrico, la inclusión de otras fuentes de energía renovable, la electrificación de usos y otras alternativas de descarbonización.

Para lograr una transición energética sostenible en la región y a la vez avanzar en la seguridad energética, **es crucial entender las tendencias y explorar los desafíos y las oportunidades a los que día a día se presentan nuestros países.** Este cambio hacia sistemas energéticos modernos, más respetuosos con el ambiente y basados en fuentes no contaminantes y sostenibles, requiere una combinación de varias energías renovables, incluyendo la hidroenergía. **Para lograr este objetivo, es fundamental comprender diversos enfoques analíticos y soluciones técnicas que lo impulsen, como la diversificación, complementariedad, la interconexión, las comunidades de energía renovable (CER) y la gestión integrada del recurso hídrico.**

Ante este panorama, el desarrollo de capacidades en la región se convierte en un canal fundamental que permitirá continuar impulsando la transición hacia un sector eléctrico bajo en emisiones.

En el marco de la Semana de la Sostenibilidad 2024, el BID Invest y el Centro Internacional para la Hidroenergía (ICH, por sus siglas en inglés) están comprometidos en fortalecer y desarrollar capacidades para la transición energética de la Región de Latinoamérica y el Caribe (LAC), reconociendo la necesidad de profundizar en el intercambio de conocimientos y experiencias con actores relevantes del sector eléctrico y de sostenibilidad, tanto del sector público como del privado.

En línea con lo anterior, ICH y sus socios estratégicos en la región ponen a disposición este curso de capacitación que busca:

Aportar elementos para el análisis de la transición energética en el marco de la sostenibilidad, con diferentes enfoques y en distintas áreas como la tecnología, las políticas públicas y mejores prácticas de participación ciudadana y justicia social.

Fomentar un ambiente de discusión para promover pensamiento crítico.

Crear una base de experiencias compartidas que permitan la creación de soluciones innovadoras adaptadas a cada situación.

Brindar herramientas prácticas para la implementación de soluciones.



Participantes

Dirigido a profesionales involucrados en el sector eléctrico, grandes empresas, pequeños productores, academia, socios comerciales del BID Invest, gobiernos, organizaciones sin fines de lucro, consultores y líderes en sostenibilidad, entre otros.

Objetivos

Al finalizar el curso, se espera que los participantes puedan:

- ▶ Conocer las tendencias y analizar los desafíos y oportunidades en la región hacia una transición energética sostenible, donde el recurso hídrico se complemente con otras fuentes renovables de energía, para lograr una transformación hacia sistemas energéticos modernos, sostenibles, bajos en emisiones de carbono y respetuosos con el ambiente y la sociedad.
- ▶ Comprender distintos enfoques de análisis y soluciones técnicas para la transición energética y el desarrollo sostenible. Desde un enfoque multisectorial y sobre la base del agua como hilo vital, se presentarán metodologías y experiencias en políticas públicas y gestión del recurso hídrico.
- ▶ Familiarizarse con los conceptos de Comunidades de Energía Renovable, Democracia Energética y la importancia de la participación de las comunidades en la conceptualización, desarrollo y gestión de sistemas energéticos sostenibles.
- ▶ Aplicar herramientas para la implementación de las soluciones, con énfasis en los mecanismos de financiamiento sostenible, articulación intersectorial y prácticas empresariales innovadoras y sostenibles.

Además, de cara a los diferentes participantes, el curso busca:

Fortalecer la capacidad institucional y técnica en la planificación y gestión energética.

Crear capacidades para la transición energética, desarrollando una serie de habilidades y conocimientos específicos en diferentes áreas.

Identificar oportunidades para la implementación de soluciones energéticas e hídricas sostenibles, así como para abordar los posibles desafíos que puedan surgir en el proceso.

Fomentar y desarrollar la colaboración entre los distintos actores, para compartir conocimientos y recursos con el fin de sentar las bases para construir alianzas que permitan la implementación de proyectos de transición energética.

Integrar consideraciones energéticas e hídricas en la toma de decisiones y la planificación reconociendo la interconexión entre ambos recursos.

Conocer los nuevos instrumentos y esquemas de financiamiento.

Cupos
limitados

Reserve
desde ya
su cupo.

Metodología ICH

La metodología de aprendizaje presencial incluirá el pensamiento crítico, el análisis de lecciones aprendidas, y la construcción de estrategias y acciones.

El curso contará con las siguientes modalidades:

Presentaciones
magistrales temáticas

Presentaciones
de casos de éxito

Foros de
discusión

Lugar



El curso se desarrollará en el **Quality Hotel** de la ciudad de **Manaos, Brasil**, los días **9 y 10 de junio** del año en curso.

Propuesta preliminar de contenido del curso

Día 1. Tendencias, desafíos y políticas públicas de la transición energética.

Día 2. Gestión estratégica de la transición energética: identificación de oportunidades y riesgos.

transformación
sostenibilidad
de pensadores
a ejecutores
transición
energética
energía
Agua hilo vital
interconexión
futuro posible
estrategia
taller
desarrollo
verde
manos a la obra



BID | Invest



Norad



HanaLoop

Nombre del curso
202462TRANSICION Y SEGURIDAD ENERGETICA LAC24

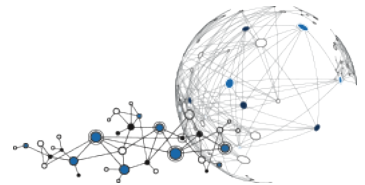
<https://form.ich.no/>

Fecha límite de registro 17 de Mayo 2024

Para más información por favor contactar:

Laura C. Bull
Dirección ICH América Latina
laura@ich.no

Sergio Bermudez
Asesor académico senior ICH
sabermud@gmail.com



**ICH creando valor social, económico y ambiental en
América Latina y el Caribe**

¡La energía nos conecta, ICH nos une!