

PROGRAMA

II Seminario Internacional sobre Interconexión Energética en Latinoamérica: Desafíos técnicos, políticos y económicos

Lunes 29 de septiembre de 2025
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile
Auditorio d'Etigny – Av. Beauchef 851, Santiago.

La interconexión energética en Latinoamérica se proyecta como un elemento clave para la transición energética de la región. Este proceso, que implica la integración de las redes eléctricas de los diferentes países, no solo permitiría optimizar el uso de los abundantes recursos energéticos renovables, sino también fortalecer la resiliencia ante las fluctuaciones de demanda y oferta, así como habilitar la exportación de hidrógeno verde y derivados.

Sin embargo, este esfuerzo enfrenta desafíos técnicos complejos, tales como la compatibilidad de infraestructuras, así como barreras políticas y económicas que requieren un alto grado de cooperación entre las naciones. En este contexto, la segunda versión del Seminario Internacional de Interconexión Energética en Latinoamérica: Desafíos técnicos, políticos y económicos, organizado por el Solar Energy Research Center (SERC Chile), se centra en abordar perspectivas actualizadas de estos temas cruciales, proporcionando un espacio de discusión y colaboración entre expertos, autoridades y representantes del sector energético.

Panel 1: Desafíos técnicos

Este panel tendrá como objetivo analizar en profundidad los desafíos técnicos asociados a la interconexión eléctrica regional. Se presentarán casos de éxito en partes de América Latina, se destacarán las lecciones aprendidas y los factores que han permitido una integración efectiva entre sistemas eléctricos nacionales. Asimismo, se abordarán los obstáculos actuales y emergentes que dificultan la expansión de estas interconexiones, tales como las limitaciones en infraestructura, la armonización normativa y los retos operativos. El panel buscará generar un espacio de diálogo técnico que permita identificar oportunidades de colaboración y soluciones innovadoras para avanzar hacia una red regional más robusta, eficiente y sostenible.



Panel 2: Desafíos políticos y económicos

Este segundo panel se centrará en los desafíos políticos y económicos que plantea la interconexión eléctrica regional. Se presentarán experiencias exitosas en la región que han logrado conciliar intereses nacionales y avanzar en esquemas de cooperación que beneficien a todos los países involucrados. Además, se explorarán las estrategias que permiten superar barreras institucionales, generar consensos políticos y establecer marcos regulatorios sostenibles. Asimismo, se discutirán los modelos económicos y financieros que se están considerando —o ya se están implementando— para viabilizar estos proyectos de integración, incluyendo mecanismos de inversión conjunta, esquemas de compensación y otros. El panel buscará ofrecer una visión integral sobre cómo transformar la voluntad política y los acuerdos económicos en proyectos de interconexión concretos y sostenibles en el tiempo.

Panel de discusión

A través de preguntas pre-generadas, se iniciará un espacio de diálogo que involucra a la academia, sector público, sector privado y la banca internacional, identificando —desde sus arenas de trabajo e incidencia— los ajustes necesarios, desafíos y oportunidades para potenciar la integración regional de América Latina y el Caribe.

Agenda

Horario	Actividad
14:30 – 14:40	Apertura <u>Prof. Francisco Martínez Concha</u> Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile
14:40 – 14:45	Palabras de bienvenida <u>Sr. Luis Felipe Ramos</u> Subsecretario de Energía
14:45 – 14:50	Palabras de bienvenida



	<p><u>Sr. Andrés Rebolledo Smitmans</u> Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)</p>
Panel 1: Desafíos técnicos	
14:50 – 15:10	<p>Desafíos Jurídicos y Regulatorios de la Interconexión Energética en América Latina: La Experiencia Paraguaya y El Modelo de las Binacionales <u>Sra. Carmen Arias Rodríguez</u> Abogada Itaipu Binacional</p>
15:10 – 15:30	<p>Oportunidades de la Nueva Industria del Hidrógeno Verde y Combustibles Sintéticos en el Contexto de la Interconexión Energética Regional <u>Prof. Rodrigo Palma Behnke</u> Director de SERC Chile</p>
15:30 – 15:50	<p>Título de presentación <u>Sr. Andrés Villega Ramelli</u> Director de Planeación de ISA Director de la Interconexión Eléctrica Colombia-Panamá ISA Interconexión Eléctrica S.A.</p>
15:50 – 16:10	<p>Coffee Break</p>
Panel 2: Desafíos políticos y económicos	
16:10 – 16:30	<p>Mercado Eléctrico Centroamericano: Desafíos y Oportunidades <u>Sra. Karla Hernández Saucedo</u> Gerente de Desarrollo de Negocios y Regulación Empresa Propietaria de la Red - Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central (EPR-SIEPAC)</p>



16:30 – 16:50	Integración y Transición Energética en la Región <i>Prof. Carlos Silva</i> Profesor Asociado, Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Adolfo Ibáñez
16:50 – 17:10	Interconexión Eléctrica Colombia-Panamá <i>Sra. Vilma Estribí Valenzuela</i> Asesora Legal Secretaría Nacional de Energía de Panamá
Panel de discusión	
17:10 – 18:00	Discusión abierta y preguntas del público Moderador: <i>Sr. Guido Maiulini</i> Jefe de Asesoría Estratégica de OLADE
18:00 – 18:30	Cóctel