



DESARROLLO ENERGÍAS RENOVABLES EN LATINOAMÉRICA:

**MARCO ACTUAL, ESTRATEGIAS,
DESAFÍOS, OPORTUNIDADES**

**04 y 05 Julio 2019
Cusco - Perú**



DESARROLLO ENERGÍAS RENOVABLES EN LATINOAMÉRICA: MARCO ACTUAL, ESTRATEGIAS, DESAFÍOS, OPORTUNIDADES

**04 y 05 de Julio 2019
Cusco - Perú**

CONTEXTO

A nivel mundial se está viviendo un boom de energías renovables. La inversión ha crecido exponencialmente en los últimos años, especialmente en las denominadas energías renovables no convencionales como la energía solar y eólica. La penetración ha sido tal, que ya se están adelantando las metas de cumplimiento establecidas años atrás por algunos países de Latinoamérica.

En este contexto, cabe preguntarse: ¿Hacia dónde van las energías renovables a nivel mundial? ¿Cuáles han sido las políticas y regulaciones exitosas para su fomento? ¿Es sustentable para los sistemas eléctricos actuales este crecimiento en el tiempo? ¿Cómo impactarán en los costos finales de la energía y por ende en las economías de la región? ¿En qué medida este boom permite replantearse los problemas con las comunidades? ¿Surgirán nuevos conflictos producto de la masiva instalación? ¿Qué ocurrirá con las plantas de generación convencionales?,

Estas y otras preguntas suman a los desafíos de la intermitencia de gran parte de las energías renovables y la ausencia de equipamiento para almacenar energía eléctrica en forma económica, lo cual plantea importantes requerimientos operativos, de servicios complementarios, de flexibilidad de la infraestructura eléctrica, de gestión de la demanda, y de un manejo adecuado y coordinado de los embalses hidroeléctricos para complementarse con estas energías. Son también relevantes las exigencias sobre el sistema de transmisión y las oportunidades que surgen con las interconexiones internacionales.

OBJETIVO

Generar un escenario que permitirá abordar la temática de energías renovables desde distintas perspectivas, otorgando una mirada integral que ayude a potenciar su desarrollo en Latinoamérica. Partiendo del análisis de estrategias, políticas y regulación a nivel mundial y de algunos países de la región, en cuanto a la situación actual, complementado con las experiencias y desafíos en la operación y comercialización para finalmente visualizar las oportunidades en el desarrollo y medios de financiación de nuevos proyectos.

PÚBLICO OBJETIVO

- a) Generadores de políticas públicas en los diferentes países de la región latinoamericana.
- b) Tomadores de decisión dentro del sector eléctrico, en primera y segunda línea de negocios. Gerentes o directores de proceso sustantivo relacionados con los mercados eléctricos.
- c) Miembros de Juntas Directivas, Consejos de Administración y personal asesor de las gerencias sustantivas de las empresas que requieran ampliar su conocimiento sobre la generación distribuida.
- d) Regulador de los servicios eléctricos.

- e) Legisladores y asesores interesados en conocer hacia donde se encaminan los sectores eléctricos
- f) Sector académico.

EVENTO: TEMARIO Y ESTRUCTURA ACADÉMICA

Partiendo del análisis de estrategias, políticas y regulación a nivel mundial y de algunos países de la región en cuanto a la situación actual, complementado con las experiencias y desafíos en la operación y comercialización para luego visualizar las oportunidades en el desarrollo y medios de financiación de nuevos proyectos. Finalmente se cerrará el evento con una síntesis de los retos y desafíos.

Cada uno de los temas serán desarrollados, por medio de charlas con diferentes enfoques y visiones de los conferencistas de diferentes países de tal forma que se puedan conocer los aspectos comunes y las diferencias que se presentan entre ellos, así como conocer los logros y errores que se pueden haber presentado y se complementaran con el análisis y debate con participación de los asistentes, sobre la problemática expuesta en las charlas.

El 03 de JULIO 2019: Reunión de la Mesa Directiva CIER (Sólo para Comités Internacionales CIER o con Invitación especial)

TEMARIO

Tema 1	Panorama de las energías renovables en el mundo (marco actual)
Tema 2	Políticas públicas y marcos regulatorios exitosos para el fomento de renovables (marco actual)
Tema 3	Operadores de Red, experiencia internacional en la integración sistémica de ERNC y despacho de las renovables (desafíos)
Tema 4	Polos de desarrollo - Ejecución de proyecto renovables en la región (oportunidades)
Tema 5	Incentivos y modelos de financiamiento de proyectos en Latinoamérica (estrategias)

ESTRUCTURA ACADÉMICA

Día 1 - JUEVES 04 DE JULIO

08:00	Registro de Asistentes.	
08:30	Inauguración	Ing. Javier Muro Rosado - Presidente del PECIER Ing. Alejandro Sruoga - Presidente de la CIER
TEMA 1: Panorama de las Energías Renovables en el mundo		
09:00	Charla Magistral "Panorama actual y perspectivas de las renovables en el mundo".	Sr. Pedro Vaquer – Presidente y CEO. SOLATIO.
09:45	Conversatorio con el público	Moderador: Cr. Carlos Pompo – Vicepresidente Comité Integración y Relaciones Institucionales (CIER).
10:00	Café	

TEMA 2: Políticas Públicas y Marco Regulatorios exitosos para el fomento de renovables.

10:30	Presentación sobre el modelo de desarrollo e impulso a las energías de renovables en Brasil .	Representante de Brasil. Sra. Elbia Melo Silva Gannoum – CEO. ABBEOLICA (Asociación de los Productores de Energía Eólica Brasileña).
11:00	Presentación sobre el modelo de desarrollo e impulso a las energías de renovables en Colombia .	Representante de Colombia. (Por confirmar)
11:30	Presentación sobre el modelo de desarrollo e impulso a las energías de renovables en Chile .	Representante de Chile Sr. Carlos Finat - Director Ejecutivo. ACERA AG (Asociación Chilena de Energías Renovables)
12:00	Presentación sobre el modelo de desarrollo e impulso a las energías de renovables en Bolivia .	Representante de Bolivia Ing. Richard Cesar Alcocer Garnica - Vicepresidente. ENDE CORPORACIÓN
12:30	Presentación sobre el modelo de desarrollo e impulso a las energías de renovables en Perú .	Representante de Perú. Ing. Jaime Mendoza Gacon – Gerente de Regulación de Tarifas. OSINERGMIN.
13:00	Panel: Discusión sobre ventajas y desventajas de los modelos, incentivos económicos y financieros de la energía eólica y de otras fuentes de energía.	Moderador: Ing. Angel Cano – Vicepresidente Comité Desarrollo Institucional y Sostenibilidad Financiera (CIER) Panelistas: Los propios expositores.
13:30	Almuerzo	

TEMA 3: Operadores de red, Experiencia Internacional en la Integración Sistémica de Energías Renovables y despacho de las Renovables.

15:30	Presentación sobre el modelo de despacho que se viene aplicando en Chile , experiencias, problemas, ventajas.	Representante de Chile Sr. Deninson Fuentes - Jefe del Departamento Eléctrico. CNE - Comisión Nacional de Energía.
16:00	Presentación sobre el modelo de despacho que se viene aplicando en Uruguay experiencias, problemas, ventajas.	Representante de Uruguay. Ing. Ruben Chaer - Gerente Técnico y Despacho Nacional. ADME - Administración del Mercado Eléctrico.

16:30	Presentación sobre el modelo de despacho que se viene aplicando en Argentina experiencias, problemas, ventajas.	Representantes de Argentina. Dr. Mario Cairella – Gerente General. CAMMESA Ing. Jorge Ruisoto - Adscrito a la Gerencia General. CAMMESA.
17:00	Presentación sobre el modelo de despacho que se viene aplicando en Perú experiencias, problemas, ventajas.	Representantes de Perú. Ing. César Butrón Fernández – Presidente de Directorio. COES. Ing. Wilfredo Sifuentes – Director de Operaciones. COES.
17:30	Panel: discusión sobre ventajas y desventajas de los modelos de despacho utilizados.	Moderador: Ing. Alberto Pérez Morón – Vicepresidente del Comité de Gestión de Segmentos y Portafolios (CIER). Panelistas – Los propios expositores.

Día 2 - VIERNES 05 DE JULIO

TEMA 4: Polos de Desarrollo - Ejecución de Proyecto de Energías Renovables en la Región.

8:30	Registro de asistentes	
8:45	<p>Panel: La Experiencia en la Ejecución de Proyectos Renovables y otros relacionados.</p> <p>Panelistas de 3 países: Perú, Centroamérica y Colombia.</p> <p>Tema "ALMACENAMIENTO DE ENERGIA. PROYECTO BESS</p>	<p>Representante de Perú Ing. Luis Flores Alvarado - Head of Regulatory Enel Green Power, Thermal Generation and Energy Management Perú. ENEL Generación Perú.</p> <p>Representante de Centroamérica Sra. Jamilette Guerrero - Gerente General. Parque Eólico Laudato Si' (UEP Penonomé II, SA). Panamá.</p> <p>Representante de Colombia Ing. Ramón León Candela –Vicepresidencia Transporte de Energía. ISA Colombia.</p>

10:15	Intervenciones del público.	Moderador: Ing. Antonio de Souza Guetter – Vicepresidente del Comité de Gestión del Conocimiento (CIER)
10:45	Café	
TEMA 5: Incentivos y Modelos de Financiamiento de Proyectos en Latinoamérica - Instrumentos de Financiamiento.		
11:00	Charla Magistral: Instrumentos Fiscales y no fiscales, créditos blandos, subsidios y fondos de garantía.	Sr. Carlos Jose Echevarria Barbero - Especialista de temas de Energía. BID - Banco Interamericano del Desarrollo. (Por confirmar) Sr. Manuel Malaret - Director Representante. CAF – Perú. (Por confirmar)
12:30	Panel de Cierre: Retos, desafíos y oportunidades de las ERNC en LAC – Actores y Rol de la CIER	A cargo de los Vicepresidentes de los Comité de Gestión del CIER Moderador: Ing. Javier Muro Rosado - Presidente PCIER
13:00	Clausura	

INCLUYE:

- Certificado de participación.
- Coffee break y almuerzo.
- Coctel de Bienvenida.
- Otros.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- El Evento se dictará en el Hotel Hilton Garden Inn Cusco (Salón Muya), ubicado en Av. Abancay N° 207, Santa Ana, Cusco.
- **Los meses de Junio y Julio son TEMPORADA ALTA de visitantes en el Cusco; por lo que, sugerimos realizar reservaciones de Hotel y turismo con la mayor anticipación para evitar asumir mayores costos, entre otros.**

HOSPEDAJE:

- El Hotel Hilton Garden Inn de Cusco (Sede del Evento), presenta tarifas especiales para los pasajeros que se hospeden y participen en el Evento.

TARIFAS DE INSCRIPCIÓN: Por participante

- **Miembros del PECIER (Empresas / Instituciones):**
US\$ 400.00 ó S/. 1,360.00 para inscritos hasta el día viernes 14 de Junio y de US\$ 450.00 ó S/. 1,530.00 para inscripciones recibidas posteriormente.
- **No Miembros del PECIER:**
US\$ 500.00 ó S/. 1,700.00 para inscritos hasta el día viernes 14 de Junio y de US\$ 550.00 ó S/. 1,870.00 para inscripciones recibidas posteriormente.

A las tarifas de inscripción, se les agregará el I.G.V.

FORMA DE PAGO: Sólo depósitos y transferencias bancarias.

A nombre del **ASOCIACIÓN ELECTROTÉCNICA PERUANA**
Av. República de Chile Nro. 284, Of. 201 – Jesús María
RUC: 20112863487

OPCIÓN 1: BANCO DE CREDITO DEL PERU – BCP

- Número de cuenta en soles: 193-1310692-0-12
Código Interbancario en soles: 002-193-001310692012-10
- Número de cuenta en dólares: 193-1337816-1-01
Código Interbancario en dólares: 002-193-001337816101-15
SWIFT: BCPLPEPL + Nro. de cuenta en Dólares

OPCIÓN 2: BANCO CONTINENTAL – BBVA

- Número de cuenta en soles: 0011-0147-66-0100080516
Código Interbancario en soles: 011 147 000100080516 66
- Número de cuenta en dólares: 0011-0147-60-0100080524
Código Interbancario en dólares: 011 147 000100080524 60
SWIFT: BBVESMM + Nro. de cuenta en Dólares

Las constancias de los depósitos y transferencias bancarias deben ser enviadas vía e-mail con el nombre completo del participante para su debida identificación. La Organización no se responsabiliza por los depósitos o transferencias no identificadas.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Comité Peruano de la CIER – PECIER, teléfono (+51) 708-3447 / pecier@cier.org y remitir el formulario de inscripción al e-mail indicado.