

# XXIII Reunión Anual de Entidades Iberoamericanas Reguladoras de la Energía de ARIAE Roles del Regulador: Desafíos y Tendencias

## Panel: **ÁMBITOS DE COOPERACIÓN CON ARIAE**



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN  
ENERGÉTICA REGIONAL

*Ing. Alejandro Sruoga*

*Presidente de la CIER*

*8 de mayo de 2019*

[www.cier.org](http://www.cier.org) [secier@cier.org](mailto:secier@cier.org)





## CIER hoy

CIER - Comisión de Integración Energética Regional – es una organización de carácter **internacional regional**, de duración ilimitada y sin fines de lucro que reúne a **empresas y organismos** del sector energético de los Países Miembros, así como a los Miembros Asociados y Entidades Vinculadas. Su objetivo es **promover y favorecer la integración** del sector energético en la región a través de la **cooperación mutua** entre sus asociados.



### MISIÓN

Promover e impulsar la integración del Sector Energético Regional con énfasis en la **interconexión** de los sistemas eléctricos y los **intercambios** comerciales, la cooperación mutua entre sus asociados, la gestión del **conocimiento** y la promoción de **negocios sustentables**.



### VISIÓN

En el 2020 seremos una organización de **referencia global**, reconocida por su aporte a la integración y al desarrollo del sector energético latinoamericano.



### VALORES

**Cooperación Solidaria**,  
Compromiso,  
**Pluralidad**, Confianza y  
Confiabilidad, **Trabajo Colaborativo**.



## Nuestro Alcance y Fortalezas

**15 Países** integran la CIER a través de Comités Nacionales y Regionales

**5 Áreas de Trabajo:** Transmisión, Distribución, Generación, Comercialización y Área Corporativa

**266 GW** de **Potencia** instalada en la región

**1160 TWh** de **Energía Generada** por año

**560 millones** es la cantidad de **habitantes** en los países que integran la CIER y **175 millones** la cantidad de **clientes** que hacen uso de la energía eléctrica.

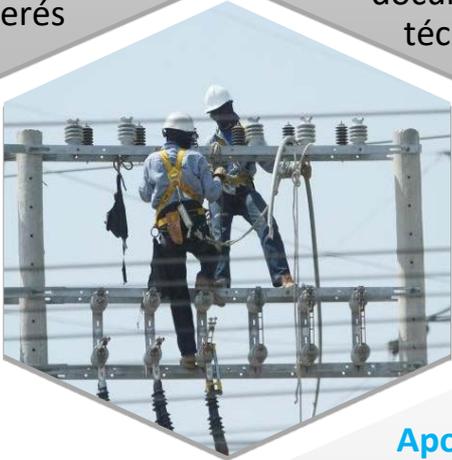
- **Organización referente** del sector eléctrico, reconocida mundialmente.
- **55 años** trabajando con los decisores y hacedores del sector eléctrico.
- **Empresas** públicas y privadas (G-T-D-C), **Ministerios, Reguladores, Operadores** de los Sistemas de Potencia y **Administradores** de Mercado
- Presencia plena en **LATAM**
- **Capacitación** de profesionales y técnicos del sector eléctrico en **tiempos de cambios**



# Lo que hacemos

Promueve la **cooperación** técnica y el **intercambio de experiencias** formando grupos de trabajo en temas de interés

Fomenta **investigación**, uso de tecnologías, **difusión del conocimiento e información** noticias y documentos técnicos



Desarrolla **proyectos** con un enfoque **regional**, contemplando y **respetando las realidades** de cada país

**Capacita a profesionales y técnicos** con cursos presenciales y actividades vía web (cursos a distancia y webinarios)

Apoya el **desempeño de las empresas** con proyectos de **benchmarking** y socialización de las mejores prácticas de las empresas



**Coordina actividades y coopera con empresas y organismos** en la realización de **congresos y talleres**



# Áreas Técnicas y Grupos de Trabajo de CIER

DISTRIBUCIÓN	COMERCIALIZACIÓN	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	ÁREA CORPORATIVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROYECTO CIER 06: CALIDAD DE SERVICIO EN LA DISTRIBUCIÓN</li> <li>• PROYECTO CIER 16: EFICIENCIA ENERGÉTICA</li> <li>• PROYECTO CIER 17: ESTRUCTURA DE COSTOS AOM E INDICADORES TÉCNICOS EN EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN</li> <li>• GT: GENERACIÓN <b>DISTRIBUIDA</b></li> <li>• GT: <b>MOVILIDAD ELÉCTRICA</b></li> <li>• GT: <b>SMART GRIDS</b></li> <li>• GT: MANEJO DE ACTIVOS (D)</li> <li>• GT: TRANSFORMADORES Y REACTORES (D)</li> <li>• GT: TRABAJOS CON TENSIÓN (D)</li> <li>• GT: MANEJO DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN</li> <li>• GT: PROYECTOS DE EXPANSIÓN (D)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROYECTO CIER 12: ERSC – ENCUESTA REGIONAL DE <b>SATISFACCIÓN DE CLIENTES</b></li> <li>• <b>PREMIO CIER DE CALIDAD</b></li> <li>• ENCUESTA REGIONAL DE SATISFACCIÓN DE CLIENTES EMPRESARIALES</li> <li>• GT: RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROYECTO CIER 14: ESTRUCTURA Y REMUNERACIÓN DE GASTOS AOM EN GENERACIÓN</li> <li>• GT: PLANTAS TÉRMICAS Y GAS</li> <li>• GT: ENERGÍAS RENOVABLES</li> <li>• GT: REPRESAS Y EMBALSES</li> <li>• GT: MANEJO DE ACTIVOS (G)</li> <li>• GT: PROYECTOS DE EXPANSIÓN (G)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROYECTO CIER 11: REFERENCIAMIENTO INTERNACIONAL PARA EMPRESAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA: COSTOS AOM E INDICADORES TÉCNICOS Y MEJORES PRÁCTICAS</li> <li>• PROYECTO CIER 18: ROS - REFERENCIAMIENTO DE OPERACIÓN DE SISTEMAS (FINALIZADO EN 2017)</li> <li>• PROYECTO CIER 19: <b>PORTAL DE MERCADOS.</b></li> <li>• PROYECTO CIER 20: <b>SIGER ATLAS ENERGÉTICO.</b> <a href="http://siger-atlas.cier.org">HTTP://SIGER-ATLAS.CIER.ORG</a></li> <li>• PROYECTO CIER 21: <b>ESTUDIO DE CASOS DE INTEGRACIÓN</b> BILATERALES Y SUBREGIONALES, EN UN MARCO DE ALTA OFERTA DE ENERGÍA Y PLANIF REGIONAL</li> <li>• GT: <b>OPERADORES Y ADMINISTRADORES DE MERCADOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GT: <b>TRANSPORTE DE ENERGÍA</b></li> <li>• GT: <b>TRANSF. Y REACTORES (T)</b></li> <li>• GT: <b>TRABAJOS CON TENSIÓN (T)</b></li> <li>• GT: MANEJO DE ACTIVOS (T)</li> <li>• GT: CIBERSEGURIDAD</li> </ul> </li> <li>• GT: PLANEADORES DE LA EXPANSIÓN</li> <li>• GT: PROYECTOS DE EXPANSIÓN (T)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INFORME DE <b>TARIFAS ELÉCTRICAS</b> EN DISTRIBUCIÓN PARA CLIENTES REGULADOS <a href="http://www.ciertarifas.org">http://www.ciertarifas.org</a></li> <li>• BENCHMARKING DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO</li> <li>• PROGRAMA DE BECAS EN SALUD Y SEGURIDAD CON LA ISSA</li> <li>• BENCHMARKING DE CALIDAD DE RRHH</li> <li>• GRUPO DE TRABAJO: MEDIO AMBIENTE Y LA INDUSTRIA ELÉCTRICA</li> <li>• GT: <b>REGULACIÓN</b></li> <li>• GT: <b>TARIFAS ELÉCTRICAS</b></li> <li>• <b>INFORME MARCO NORMATIVO Y REGULATORIO DEL SECTOR ELÉCTRICO EN PAÍSES DE LA CIER</b></li> </ul>



# Información y Actividades CIER en Temáticas Regulatorias



**INFORMES**



**CONGRESOS Y  
WEBINARIOS**



**CAPACITACIÓN**



**RED DE  
PROFESIONALES  
GRUPOS DE  
TRABAJO**

**REGULACIÓN**



## Promovemos el Intercambio de Experiencias



CONGRESOS Y  
WEBINARIOS

La CIER realiza periódicamente actividades para **debatir y compartir experiencias** en los temas regulatorios y de fiscalización del servicio

Fomentamos la **relación técnica** entre **reguladores – regulados.**





# Desarrollamos el Talento y Formamos Profesionales



## CAPACITACIÓN

Como, desde hace **15 años**, la CIER dicta **cursos** a distancia y presenciales sobre los principios, modelos conceptuales y aplicación de la regulación en generación, transmisión y distribución

Tenemos en curso, una propuesta de Cooperación entre la CIER y la Escuela Iberoamericana de Regulación Eléctrica, Pontificia Universidad Católica de Chile

Así, en 2019 hemos **iniciado gestiones** para establecer un **compromiso de cooperación**



## INFORMES

### Por ejemplo, Informe de Señales Regulatorias

Informe anual sobre las señales **regulatorias para la rentabilidad e inversión** –en el Sector Eléctrico:

Distribución/Generación/Transmisión

Contiene, formación de los **precios, remuneración** de las actividades, **fomento** a nuevas energías (renovables), situación de los **intercambios** y el comercio inter regional

### Desafíos y Nuevas Temáticas 2019

- Comercialización para la **Exportación e Importación** mayorista, y Comercialización **Minorista**
- Políticas Públicas y Regulación de los **Recursos Distribuidos**
- Implementar el GT para la **Regulación de Interconexiones**
  - Fortalecer el grupo de trabajo **CaCIER/CuCIER/ BraCIER**
  - Actuación en la Mesa de Diálogo propuesta por **BID** para estudiar e impulsar las Interconexiones Eléctricas entre los países del Cono Sur **SIESUR**



## Conclusión – Nuestra Visión de los Ámbitos de Cooperación



La CIER tiene vocación hacia la **cooperación solidaria con Organismos del sector energético**, que permita **potenciar los recursos** con que cuentan nuestras instituciones y así **favorecer el desarrollo de LATAM**

Así, vemos importantes **oportunidades de colaboración:**

- Generando ámbitos de **análisis y discusión** entre especialistas de la región
- Promoviendo el **intercambio de conocimiento y experiencias** en empresas y organismos de regulación en un ámbito cuasi-académico
- Apoyando la **formación de profesionales** en temas energéticos

# Gracias por su Atención !



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN  
ENERGÉTICA REGIONAL

*Ing. Alejandro Sruoga*

*Presidente de la CIER*

*8 de mayo de 2019*

[www.cier.org](http://www.cier.org) [secier@cier.org](mailto:secier@cier.org)

