

## II SEMINARIO INTERNACIONAL - GEFIES

Gestión Financiera Estratégica en Empresas de Energía



**EVENTO VIRTUAL - Plataforma Zoom**

**Días:** 23, 24 y 25 de agosto de 2022

**Organizan:** CECACIER – CIER

### Horario:

7:30 a.m. – 11:15 a.m. Centroamérica

8:30 a.m. – 12:15 p.m. Panamá

9:30 a.m. – 1:15 p.m. República Dominicana

10:30 am – 02:15 pm Uruguay

**Duración en total de horas académicas:** 12 horas

### 1. Presentación

Esta segunda edición se plantea con el objetivo de facilitar una puesta a punto sobre la gestión financiera de las empresas eléctricas de la región Latinoamericana. La transición energética coloca al sector en una posición inmejorable de crecimiento, nuevas formas y oportunidades de fondeo para los proyectos, pero también exige adaptación a mercados y clientes cambiantes, incorporación de tecnologías limpias de generación y la digitalización de las redes eléctricas y los procesos empresariales, así como también comprender y adaptarse a los cambios regulatorios. En resumen, será una muy interesante oportunidad para que los especialistas y equipos financieros puedan debatir sobre estrategias de futuro para las finanzas corporativas, decisiones de inversión con esquemas de financiamiento sostenibles; además de compartir experiencias sobre la administración del riesgo financiero y no financiero.

Para lograr este propósito se prevén conferencias y paneles de discusión a cargo de expositores y especialistas de empresas asociadas de nivel internacional. El evento lo organizan el Comité de la CIER para Centroamérica y El Caribe - CECACIER y la Comisión de Integración Energética Regional – CIER.

### 2. Objetivos

- Analizar el contexto actual y futuro sobre la transición energética y la digitalización de las redes eléctricas y los procesos de las empresas, además de sus implicancias para los equipos financieros de las empresas eléctricas.
- Intercambiar experiencias exitosas de proyectos de inversión en tecnologías limpias y digitalización de las empresas, destacando las mejores prácticas para garantizar un cierre económico positivo.
- Analizar las oportunidades de financiamiento sostenible y cumplimiento de criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG por su sigla en inglés) exigidos por los acreedores financieros.
- Conocer experiencias de gestión de riesgos financieros y no financieros.
- Desarrollar y fortalecer las redes de profesionales y equipos de trabajo dentro de las áreas financieras de las empresas.

### 3. Dirigido a

Altos directivos de empresas e instituciones nacionales e internacionales de energía, gerentes y técnicos de los equipos financieros, asociaciones de la industria, autoridades nacionales, reguladores, técnicos y profesionales de las empresas eléctricas, consultores, universidades, proveedores de la industria, personas interesadas en el estudio de las finanzas corporativas, público general.

### 4. Estructura y dinámica general del evento

Evento de carácter virtual de tres (3) días de duración con jornadas de 4 horas diarias, estructurado en bloques temáticos. Cada bloque contendrá presentaciones que luego serán discutidas en un coloquio entre los panelistas y asistentes. El coloquio será moderado por un especialista y su objetivo será discutir los conceptos vertidos en las presentaciones.

### 5. Contenido Académico

#### DÍA #1 – MARTES 23 DE AGOSTO DE 2022

**07:30 – 07:45**      **Apertura** - CECACIER y CIER.

#### **Bloque #1: “Transición Energética y Digitalización en el Sector Eléctrico y sus Implicancias para los Equipos Financieros”**

La transición energética y la digitalización coloca al sector en una posición inmejorable de crecimiento, pero también le exige adaptación a mercados y clientes cambiantes y empoderados, la incorporación de tecnologías limpias de generación y la digitalización de las redes eléctricas y los procesos empresariales, implica también el comprender y adaptarse a los cambios regulatorios. Este bloque temático pretende analizar las transformaciones del negocio eléctrico y su impacto para los equipos financieros.

**07:45 – 08:10**      **Visión de las transformaciones en el negocio de Generación.**

Juan Ignacio Rubiolo  
Presidente - AES México, Centroamérica y Caribe

**08:10 – 08:35**      **Visión de futuro del negocio de Transmisión.**

Carlos Mario Caro  
Gerente General - Red de Energía del Perú

**08:35 – 09:00**      **Visión de futuro del negocio de Distribución.**

Fernando Gruppelli  
Superintendente de Finanzas, Regulación y Expansión - Empresa de Distribución Copel, Brasil

**09:00 a 09:50**      **Coloquio: “El futuro prometedor al que se enfrenta el sector eléctrico y el rol de la gestión financiera dentro de las empresas de energía”.**

Moderador: José Miguel Acosta - Gestor del conocimiento CIER  
Invitado Especial: Mauricio Moreno  
Gerencia General - Compañía Nacional de Fuerza y Luz, Costa Rica

**09:50 – 10:00:**      **Receso**



**Bloque #2: “Proyectos de Inversión en Tecnologías Limpias y Digitalización de las Empresas Eléctricas, Mejores Prácticas Financieras Para Garantizar VPN Positivo” (Parte #1)**

No es suficiente con aplicar una buena técnica de flujo de fondos descontado. También es necesario pensar en los fundamentos para que un proyecto agregue valor, e incluso en los nuevos negocios que pueden generarse a futuro con estas nuevas tecnologías y digitalización. Por un lado, es necesario un proceso de inversión que genere propuestas de VPN positivo bien investigadas. Por otro lado, es necesario que se unan la estrategia corporativa y las finanzas para una propuesta de proyecto exitosa, competitiva y de crecimiento para la empresa, aprovechando los nuevos mecanismos de financiamiento sostenible que aparecen en los mercados internacionales.



- 10:00 – 10:25**      **Caso de un proyecto de Energía Renovables No Convencionales.**  
(Pendiente confirmación)
- 10:25 – 10:50**      **Caso de un proyecto en Transmisión.**  
Jorge Tabares  
Vicepresidente Financiero Grupo Energía de Bogotá
- 10:50 – 11:15**      **Espacio de preguntas y respuesta.**  
Moderador: Juan Carlos Belza - Coordinador internacional CIER

**DÍA #2 – MIÉRCOLES 24 DE AGOSTO DE 2022**

- 07:30 – 07:45**      **Resumen día #1 (contexto)**  
José Mario Jara Castro  
Director Ejecutivo CECACIER

**Bloque #2: “Proyectos de Inversión en Tecnologías Limpias y Digitalización de las Empresas Eléctricas, Mejores Prácticas Financieras Para Garantizar VPN Positivo” (Parte #2)**

- 07:45 – 08:10**      **Caso de un proyecto de Almacenamientos (baterías en la Red).**  
Carlos Skerk  
Socio y Director  
Mercados Energéticos consultores
- 08:10 – 08:35**      **Caso de un proyecto en Distribución (Digitalización de la Red Instalación de AMIs).**  
Juan Carlos Pacheco  
Gerente de Finanzas Instituto Costarricense de Electricidad
- 08:35 – 09:00**      **Espacio de preguntas y respuesta**  
Moderador: Juan Carlos Belza - Coordinador internacional CIER

**Bloque #3: “Financiamiento Sostenible y Cumplimiento de Criterios ESG (Ambientales, Sociales y Gobernanza). Convergencia de la Estrategia Ambiental, Social, Gobierno y las Finanzas.**

El mercado de productos financieros, fuentes de financiamiento privadas, banca multilateral y de desarrollo, imponen a los equipos financieros el cumplimiento de criterios ESG. Este panel tiene como objetivo dar una mirada a la experiencia y lecciones aprendidas de aquellas empresas que están

cumpliendo con los estándares internacionales para que un proyecto se mantenga en la categoría de sostenible y responsable.



- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>09:00 – 09:25</b>  | <p><b>Proyecto de TAESA – Brasil (alternativa: IFIC – Centroamérica)</b><br/>Luciana Teixeira Soares Ribeiro<br/>Gerente Ejecutiva de Finanzas Corporativas GEFC<br/>TAESA, Brasil</p>   |
| <b>09:25 – 09:50</b>  | <p><b>Las transformaciones que vive y se avecinan para el sector eléctrico desde la óptica de EPM sobre los financiamientos sostenibles y que cumplan con criterios ESG</b><br/>Margarita Salazar<br/>Gerente Desarrollo Sostenible, Empresas Públicas de Medellín</p> |
| <b>09:50 – 10:00:</b> | <p><b>Receso</b></p>   |
| <b>10:00 – 10:25</b>  | <p><b>La perspectiva de una Consultora Internacional</b><br/>Nelson Fernando Ramírez<br/>Consultora Falconi, Brasil</p>  |
| <b>10:25 – 11:15</b>  | <p><b>Coloquio: “La importancia y robustez de los financiamientos sostenibles para las empresas de energía.”</b><br/>Moderador: Marcelo Cassin - Vicepresidente CACIER y Vicepresidente CIER</p>   |

### DÍA #3 – JUEVES 25 DE AGOSTO DE 2022

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>07:30 – 07:45</b> | <p><b>Resumen días #1 y #2 (contexto)</b><br/>José Mario Jara Castro<br/>Director Ejecutivo CECACIER</p> |
|----------------------|--|

#### **Bloque #4 “Administración del Riesgo Financiero y No Financiero en un Contexto Volátil – Experiencias de los Equipos Financieros.”**

Presentación de las experiencias de administración del riesgo en las empresas de energía. Evolución hacia un enfoque activo de estrategias ante eventos imprevistos e imprevisibles: pandemias, graves perturbaciones económicas y monetarias, reducciones tarifarias para los planes de reactivación económica, altibajos en el costo de la energía, tasas de interés y tipos de cambio.

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>07:45 – 08:10</b> | <p><b>Administración del riesgo en una empresa de Distribución.</b><br/>Martha Lucía Durán Ortiz<br/>Vicepresidente Ejecutiva Finanzas e Inversiones<br/>Grupo EPM – Corporativo</p> |
| <b>08:10 – 08:35</b> | <p><b>Administración del riesgo en una empresa verticalmente integrada.</b><br/>(Pendiente confirmación)</p>   |
| <b>08:35 – 09:00</b> | <p><b>MARSH. Administración del riesgo.</b><br/>Gerardo Herrera Perdomo<br/>Director General de Asesoría de Marsh para América Latina y el Caribe</p>                                |

09:00 – 09:50

**Coloquio: “La relevancia de la gestión del riesgo desde la óptica financiera”.**

Moderadora: Sonia Marycel Rojas de Hayes - Gerente Financiera, ANDE Paraguay.

09:50 – 10:00:

**Receso****Bloque #5 “Oportunidades de Negocios: Mercados e Instituciones para el Financiamiento de Proyectos Eléctricos Regionales”**

Este panel presenta las oportunidades de financiamiento, refinanciamiento y conversión de monedas con la banca internacional, banca multilateral, banca de desarrollo y financiación bancaria y no bancaria privada y pública.

10:00 – 10:25

**Oportunidades de financiación: BID**Marcelino Madrigal y Fernando Cubillos  
Banco Interamericano de Desarrollo

10:25 – 10:50

**Oportunidades de financiación: CAF**Antonio Pinheiro Silveira  
Vicepresidencia de Infraestructura Banco de Desarrollo de América Latina

10:50 – 11:15

**Oportunidades de financiación.**  
(Pendiente confirmación)

11:15 – 11:40

**Espacio de preguntas y respuesta**

11:40 – 12:00

**Cierre – CECACIER y CIER****6. INVERSIÓN****Tarifa pronto pago (pagos antes del 25 de julio)**

Miembros CIER: USD\$ 125.00

No Miembros CIER: USD\$ 225.00

**Tarifa regular (pagos después del 25 de julio)**

Miembros CIER: USD\$ 175.00

No Miembros CIER: USD\$ 275.00

**Descuento especial para empresas:** por 5 inscripciones pagas participan 10 profesionales.**7. REGISTRO**[CLIC ACÁ – FORMULARIO](#)**8. CONSULTAS**Cindy Álvarez Salas [cindy.alvarez@cecacier.org](mailto:cindy.alvarez@cecacier.org)

WhatsApp: (+506) 7243 - 8598