

SEMINARIO INTERNACIONAL ENERGÍA Y DESARROLLO

UN CAMINO HACIA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA ENERGÍA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Fechas: 14, 15 y 16 de octubre 2024

Sede: Hotel Marriott Panamá - Albrook Mall, Panamá

PRESENTACIÓN

El acceso universal a la energía sostenible continúa siendo un objetivo primordial de los países en desarrollo para la lucha contra la pobreza, el resguardo de los derechos y el desarrollo humano. Las áreas rurales y aisladas de los países SICA concentran grandes condiciones de vulnerabilidad como la carencia al acceso a la energía, agua, salud y saneamiento y altos niveles de pobreza que socaban en bienestar de sus pobladores e incitan a la migración, la violencia y la violencia contra las mujeres, niñas, niños y adultos mayores.

Si bien la región SICA ha logrado mejorar sus indicadores de acceso a la energía aún persisten grandes retos, la dispersión geográfica y poblaciones remotas que obstaculizan el alcanzar el acceso universal de la energía y ende el cumplimiento del ODS 7 para el 2030.

Para cumplir este objetivo es necesario combinar una serie de esfuerzos que van desde la atracción de recursos financieros e incorporar modelos innovadores de negocios, nuevos actores a nivel privado y reguladores e involucrando a la vez a los usuarios en sintonía con su cosmovisión, usos y costumbres.

En el seminario se impartirán charlas y se mostrarán las experiencias prácticas de diferentes países, en las que se identificaron las barreras y las buenas prácticas deseables, y por otra, las experiencias de los reguladores sobre la electrificación rural y en especial en la electrificación de las zonas aisladas donde las aplicaciones de las regulaciones nacionales ofrecen otros retos de implementación.

OBJETIVO GENERAL

Identificar las posibles soluciones a los retos que obstaculizan el lograr al acceso universal de la energía en comunidades rurales y aisladas en América Latina y el Caribe.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer la visión general de los retos que ofrece el acceso a la electrificación rural aislada.
- Identificar los posibles modelos de negocio y la necesidad de cómo hacer una planificación integrada para la implementación de proyectos de acceso.
- Conocer la visión de los reguladores, analizando los modelos adoptados hasta la fecha y los posibles modelos que podrían adaptarse para proveer de energía a las comunidades aisladas.
- Brindar un ámbito de discusión sobre nuevos modelos de negocio que permitan la sostenibilidad de las inversiones en acceso a la energía.

DIRIGIDO A

- A. Profesionales del Sector Eléctrico: Ingenieros eléctricos, técnicos, y personal involucrado en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- B. Instituciones Gubernamentales: Representantes de entidades reguladoras y gubernamentales responsables de normativas de seguridad laboral.
- C. Sector privado, contratistas, consultores, fabricantes e importadores de equipo de generación de energía renovable.
- D. Academia: Estudiantes, académicos e investigadores interesados en la seguridad eléctrica.

Es importante indicar que la formación técnica previa es útil pero no necesaria.

PROGRAMA GENERAL

DÍA 1 – Lunes 14 de octubre

7:30 - 8:00 Registro participantes.

8:00 - 8:30 Palabras de bienvenida y apertura del seminario.

8:30 – 9:30 **Charla Magistral:** Acceso a la energía verde para garantizar un futuro inclusivo y resiliente para todos.

SESION 1: SITUACIÓN ACTUAL DEL ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE: RETOS Y OPORTUNIDADES.

9:30 - 10:00 Retos y oportunidades del acceso universal a la energía en la región SICA.

10:00 - 10:30 Refrigerio y networking.

10:30 - 11:00 Retos y oportunidades del acceso universal a la energía en la región SICA.

10:00 - 11:30 Retos y oportunidades del acceso universal a la energía en la región Andina.

11:30 – 12:00 Retos y oportunidades del acceso universal a la energía en el Caribe.

12:00 - 13:00 **Conversatorio: Retos para cerrar la brecha de acceso a la energía.**

13:00 - 14:00 Almuerzo.

SESIÓN 2: MARCO REGULATORIO, FINANCIAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LOS PROYECTOS.

14:00 - 14:30 Marcos regulatorios aplicables al acceso a la energía eléctrica en América Latina y el Caribe.

14:30 – 15:00 Financiamiento para promover el acceso a la electricidad.

15:00 - 15:30 Sostenibilidad de los proyectos de acceso a la energía en comunidades rurales aisladas.

SESIÓN 3: MODELOS DE NEGOCIOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL AISLADA.

15:30 - 16:00 **Charla magistral:** Soluciones Tecnológicas para la Electrificación Rural Aislada.

16:00 - 16:30 Refrigerio y networking.

16:30 – 17:00 Parque Eólico CACAO y su programa para convertir a las mujeres rurales en emprendedoras.

17:00 – 17:30 Microrredes una solución técnica a la electrificación rural.

17:30 Cierre primer día.

DÍA 2– Martes 15 de octubre

CONTINUACION SESIÓN 3: MODELOS DE NEGOCIOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL AISLADA.

- 08:30 - 9:30 **Charla magistral:** Programa de electrificación sostenible en Panamá.
- 09:30 - 10:00 Importancia del financiamiento privado para la universalización del servicio eléctrico: caso Panamá.
- 10:00 - 10:30 Refrigerio y Networking.**
- 10:30 – 11:00 Programa Luz en Casa: lecciones aprendidas.
- 11:00 - 11:30 Energizando el poder de las mujeres en Centroamérica.
- 11:30 - 12:00 Energía Verde e Inclusiva.
- 12:00 - 13:00 Conversatorio: Soluciones tecnológicas con el expositor, fabricantes e importadores de equipos para generación de electricidad.

13:00 - 14:00 Almuerzo.

SESIÓN 4: EXPERIENCIAS ELECTRIFICACIÓN RURAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

- 14:00 - 14:30 Caso de estudio experiencia de electrificación de Costa Rica.
- 14:30 a 15:00 Caso de estudio experiencia de electrificación de Bolivia.
- 15:00 - 15:30 Caso de estudio experiencia de electrificación de República Dominicana.
- 15:30 - 16:00 Refrigerio y Networking.**
- 16:00 - 16:30 Caso de estudio experiencia de electrificación de Argentina: Caso de Parajes Las Jarillas.
- 16:30 – 17:00 Espacio para preguntas de los participantes.
- 17:00 **Cierre día 2.**

DÍA 3 – Miércoles 16 de octubre

SESIÓN 4: MESAS DE TRABAJO.

- 08:30 - 10:00 Mesas de trabajo por región: Centroamérica y El Caribe, Región Andina y Cono Sur.
- 10:00 - 10:30 Conclusiones mesas de trabajo por región.
- 10:30 - 11:00 Refrigerio y networking.**
- 11:30 - 13:00 Mesas de trabajo por temas específicos:
Regulación y política pública: desarrollo de marcos legales y normativos que promuevan la inversión y la expansión del acceso a la energía; políticas de apoyo a la innovación y la adopción de nuevas tecnologías y la coordinación entre gobiernos, sector privado y organizaciones internacionales).
Aspectos Técnicos: infraestructura y distribución: construcción y el mantenimiento de redes eléctricas adecuadas; soluciones para áreas rurales y remotas donde la extensión de la red tradicional no es viable y tecnologías de microrredes y sistemas aislados).
Fuentes de energía: implementación de fuentes de energía renovable como solar, eólica, hidroeléctrica y biomasa; integración de estas fuentes en la red eléctrica existente y políticas de incentivos y subsidios para fomentar el uso de energías limpias.
Accesibilidad y Asequibilidad: estrategias para reducir los costos de acceso y consumo de electricidad; programas de financiamiento y subsidios para hogares de bajos ingresos y modelos de negocio sostenibles que aseguren el suministro continuo.
Sostenibilidad y Eficiencia Energética: promoción de prácticas de consumo energético responsable y eficiente; educación y capacitación sobre usos productivos de la energía eléctrica y soluciones tecnológicas que reduzcan el impacto ambiental del consumo eléctrico.
- 13:00 - 14:00 Almuerzo.**
- 14:00 a 16:00 Continuación trabajo de mesas.
- 16:00 - 16:15 Refrigerio y Networking.**
- 16:15 a 17:30 Conclusiones mesas de trabajo.
Propuestas en cada área temática.
- 17:30** Cierre del Seminario.

INVERSIÓN

TARIFA PRONTO PAGO (PAGOS ANTES DEL 15 SEPTIEMBRE 2024)

Miembros	USD\$ 550.00
Miembros (CR)	USD\$ 561.00
No Miembros	USD\$ 750.00

TARIFA REGULAR (PAGOS DESPUÉS DEL 15 SEPTIEMBRE 2024)

Miembros	USD\$ 650.00
Miembros (CR)	USD\$ 663.00
No Miembros	USD\$ 850.00

Incluye:

- Alimentación durante el evento (almuerzo / refrigerio a.m. y p.m.)
- Certificado de participación.
- Material en digital

FORMAS DE PAGO

- Transferencia internacional para extranjeros.
- Transferencia para nacionales de Costa Rica.
- Pago con tarjeta (solicitar la hoja de pasos a seguir).
- Pago por medio de link por PayPal (no hace falta que sea afiliado a PayPal).

HOTEL SEDE

Hotel Marriott Panamá - Albrook Mall, Panamá

Tarifa habitación

Sencilla o doble - USD\$ 137.50

Especificaciones:

1. Las tarifas son por habitación por noche.
2. Incluye: desayuno, internet e impuestos.
3. Solicitar el formulario para reserva de hospedaje.

INSCRIPCIONES

[CLIC ACÁ PARA INSCRIPCIONES](#)

Cindy Álvarez Cindy.alvarez@cecacier.org / WhatsApp: (+506) 7243-8598