



II Seminario Energía y Pobreza
“El Reto de Electrificar las Zonas Rurales
Aisladas de Centroamérica”



La Antigua, Guatemala
26 de febrero-1 de marzo de 2007



II Seminario Energía y

Pobreza “El Reto

de Electrificar las Zonas

Rurales Aisladas de

Centroamérica”

ANTECEDENTES

El acceso a la energía eléctrica es un condicionante básico del desarrollo humano. Es prácticamente inconcebible un desarrollo sin acceso a los servicios eléctricos de iluminación, comunicación, refrigeración y fuerza motriz, para uso en aspectos tan relevantes como educación, salud, producción y comunicación, que son la base del desarrollo humano.

Sin embargo, existen 1600 millones de personas en el mundo que carecen de acceso a los servicios eléctricos. Gran parte de esas personas viven en zonas rurales alejadas de las redes eléctricas. En estas zonas rurales se concentra la pobreza junto a otros tipos de discriminación social.

La Agencia Internacional de la Energía evalúa que para cumplir los Objetivos de Desarrollo del Milenio será necesario facilitar el acceso a formas modernas de energía al menos a 600 millones de personas.

OBJETIVO

Siendo la electrificación rural de zonas aisladas un problema de responsabilidad compartida entre diferentes agentes sociales (Gobiernos, Entes Reguladores, Empresas, ONG's, Comunidades afectadas, Organismos financiadores y Universidades), el seminario tiene como objetivo ser el foro donde se pongan en común los puntos de vista de cada una de las partes implicadas y se identifique el rol de cada parte y su contribución a la resolución del problema.

AMBITO REGIONAL

El seminario se refiere a los siguientes países del istmo centroamericano: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

PROGRAMA

Lunes, 26 de febrero de 2007. De 15 a 18 horas

Talleres de trabajo: *Social, técnico, regulatorio, financiero.*

Talleres de trabajo constituidos cada uno por representantes de los distintos agentes participantes en el Seminario.

En cada taller se analizarán los principales temas a debatir en el Seminario a partir de las ponencias y trabajos presentados.

Sesión restringida para los panelistas.

Martes, 27 de febrero de 2007

8:30-9:00 Recepción y entrega de documentación.

9:00-9:30 ACTO INAUGURAL con la intervención del Exmo. Sr. Embajador de España en Guatemala, D. Juan López Dóriga.

9:30-11:00 Conferencias:
(I) Contexto y objetivos del Seminario. Posición de Esf.
Sr. D. José María Arraiza,
Presidente de la Junta Directiva de Energía sin Fronteras (EsF)

El porqué del Seminario. Qué se pretende conseguir. La energía como palanca para la erradicación de la pobreza. La importancia de una labor coordinada. La cobertura eléctrica en las zonas rurales de Centroamérica. Retos y esperanzas

(II) Servicios energéticos: Acceso Universal, Derechos Humanos y Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Sra. Da. Leida Mercado,
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Reflexiones estructurales. Análisis del Servicio Universal desde un enfoque social, económico y de derechos humanos.

11:00-11:30 Descanso-café

11:30-13:00 Panel de debate I:
El papel de los Gobiernos y de los Órganos de Regulación en la electrificación de zonas rurales aisladas.

Prioridades de gobierno. Organismos y políticas.
Programas de actuación.
La Política Energética y Social de las distintas soluciones.
Análisis de la situación normativa. Como se contempla la situación de pobreza en las distintas regulaciones.
Soluciones normativas.

Moderador. D. Jesús Gómez (EsF)

Intervienen:

- D José Toledo (CNEE- Guatemala)
- D. LuíS Maqueda (CNE-España)
- D. Teodoro Sánchez (Practical Action)

13:00-14:30 Almuerzo

14.30-16:30 Panel de debate II:

El papel de la Sociedad Civil en la electrificación de zonas rurales aisladas

Participación y aportaciones de las diferentes organizaciones: Universidades, Comunidades, ONG, organizaciones de consumidores y productores.

Moderadora: Da Lucila Izquierdo (EsF)

Intervienen:

- D. Rodolfo Santizo (USAC)
- D. Efraín Medina (CSUCA)
- D. Javier Gutiérrez (CNE-Nicaragua)
- D. Hugo R. Arriaza (NRECA International Ltd)

16:30-17:00 Descanso

17:00-18:00 Conferencia:

La electrificación de zonas rurales aisladas en los procesos de transformación sectorial.

**Sr. D. Tomás Serebrisky
Banco Mundial.**

Miércoles, 28 de febrero de 2007

9:00-11:00 Panel de debate III:

Modelos de electrificación de zonas rurales aisladas

Modelos de Electrificación Rural.
Análisis económico comparado de las distintas soluciones.
Perspectiva organizativa, económica y de sostenibilidad.

Moderador: D. Sergio Velásquez (CNEE-Guatemala)

Intervienen:

- Da Marta Ximénez de Rivera (FUNDACIÓN SOLAR)
- D. Calixto Arias (SIGET)
- D. Carlos Colom (INDE)

11:00-11:30 Descanso café

**11:30-13:00 Panel de debate IV:
*Tecnologías apropiadas para la electrificación de zonas rurales aisladas.***

Soluciones tecnológicas adaptadas. Avances en tecnologías de iluminación, micro generación, control, etc. Problemática y soluciones a la aceptación de tecnologías, su gestión y mantenimiento

Moderador: D. Aldo Estuardo García (EsF)

Intervienen:

- D. Luis Buigues (SABES)
- D. Christian Casillas (blueENERGY)
- D. Julio Rodríguez (FUTECA)

13:00-14:30 Almuerzo

**14:30-16:30 Panel de debate V:
*Posibilidades de financiamiento de instalaciones de electrificación de zonas rurales aisladas.***

Financiación y sostenibilidad de las distintas soluciones. Microempresas. Nuevos mecanismos de financiación.

Moderador: D. Julio Eisman (EsF)

Intervienen:

- D. César Castellón (BID)
- D. José María Blanco (BUN-CA)
- D. Hugo R. Arriaza (NRECA International Ltd)

16:30-17:15 Descanso

**17:15-17:45 ACTO DE CLAUSURA
Exmo. Sra. Da. Carmen Urizar Ministra de Energía y Minas de Guatemala.**

Jueves, 1 de marzo de 2007. De 10 a 13 horas

Taller de trabajo para la elaboración de conclusiones:

Energía sin Fronteras coordina la redacción y publicación del documento final que recogerá las distintas acciones y propuestas identificadas en el Seminario.

Sesión restringida para los panelistas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Formación de la Cooperación Española
Antiguo Colegio de la Compañía de Jesús
6a. Avda. Norte entre 3a. y 4a. Calle
La Antigua, Guatemala

Colaboradores:



El reto de electrificar
las zonas rurales aisladas de Centroamérica

ENERGÍA SIN FRONTERAS: www.energiasinfronteras.org