Integración Energética y Telecomunicaciones

PROYECTO
Integración y Desarrollo
MESOAMÉRICA

XI Cumbre de Mandatarios del Mecanismo de Diálogo y Concertación de Tuxtla
Julio 2009

Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC)

- Integración eléctrica de seis países mediante la creación del Mercado Eléctrico Regional (MER) y sus organismos regionales CRIE (ente regulador) y EOR (ente operador), y
- Construcción y puesta en marcha del primer sistema de transmisión regional, denominado Línea SIEPAC, por la Empresa Propietaria de la Red S.A.(EPR).

Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC)

Avances:

La línea entrará en operación parcial a partir de enero de 2010 y total en 2011.

Siguientes Pasos:

- **Los atrasos y sobrecostos de construcción fueron ocasionados principalmente por demoras en permisos de servidumbres.**
- **Los socios de la EPR aumentarán su capital como accionistas, gestionando créditos complementarios con la banca internacional.**

Mercado Eléctrico Regional (MER)

SIEPAC tiene como objetivo la consolidación de un MER, único en el mundo, que ayudará a satisfacer la demanda de energía eléctrica de los países de América Central.

Siguientes Pasos:

- **El MER comenzará a funcionar a partir de enero 2010.**
- **El BID impulsa una Conferencia Internacional sobre la Interconexión Mesoamericana en octubre de 2009 para promover mayores inversiones en generación eléctrica en la región.**
- **Para enero de 2010 los Ministerios de Energía, los reguladores eléctricos y los operadores de mercado de cada país centroamericano deberán contar con las interfaces necesarias.**

Interconexión Guatemala-México

PROYECTO Integración y Desarrollo MESOAMÉRICA

Avances:

- Se concluyó la construcción de la infraestructura de la interconexión MX-GUA ; así como,
- la expansión de dos subestaciones, en Tapachula, México, y "Los Brillantes" en Retalhuleu, Guatemala.

Siguientes Pasos:

- Iniciar durante el segundo semestre de 2009, la comercialización eléctrica entre ambos países, en el marco del contrato de compraventa firmado en 2008 entre el INDE y CFE.
- Reforzar el sistema eléctrico de Guatemala a fin de profundizar la interconexión de México a la red SIEPAC.

Interconexión Colombia - Panamá

Avances:

- Acuerdo de reguladores de ambos países.
- Inició operaciones la empresa "Interconexión Eléctrica Colombia Panamá (IPC)" para construir y operar la línea.

Siguientes Pasos:

- Actividades de preinversión.
- Iniciar la construcción de la línea de transmisión.

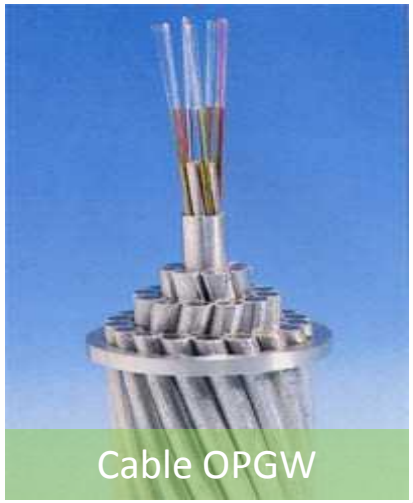
Autopista Mesoamericana de la Información (AMI)

Avances:

- Se inició la colocación de la fibra óptica en la línea.
- Se creó la empresa Red Centroamericana de Fibras Ópticas S.A. (REDCA), encargada de operar la fibra óptica como un "carrier de carriers".

Siguientes pasos:

- Crear el marco normativo y regulatorio regional.
- Iniciar la operación comercial de una red de telecomunicaciones de banda ancha que contribuirá a la reducción de la brecha digital.

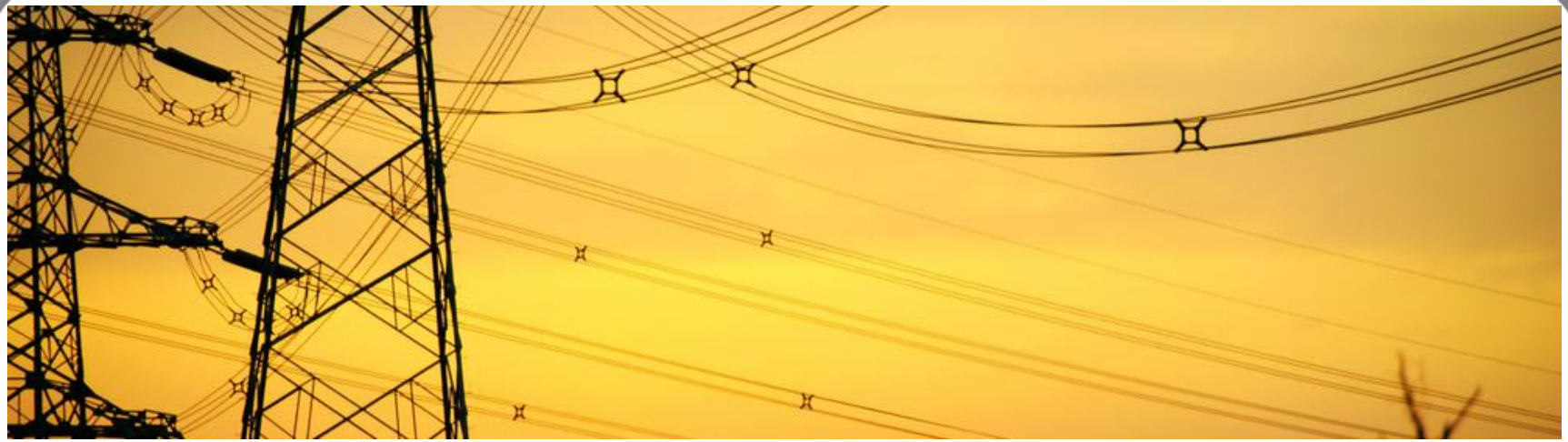


Cable OPGW

Beneficios de la Integración Regional

- SIEPAC será un factor de integración y desarrollo mesoamericano
- Mercado energético competitivo
- Fortalecimiento de la Seguridad Energética de la región
- Facilidad de implementar Plantas de Generación Regionales
- Competitividad y atracción de inversiones

Conclusión



+ **SIEPAC es el primer mercado eléctrico de seis países y sistema de transmisión regional planificado en el mundo y se está convirtiendo en un ejemplo a replicar**

PROYECTO
Integración y Desarrollo
MESOAMÉRICA

www.proyectomesoamerica.org