

Conexión eléctrica regional para 2011

Los trabajos para potenciar la red de interconexión de los sistemas de energía eléctrica de Centroamérica ya se realizan en distintos puntos del istmo, y contemplan que estará lista a mediados del próximo año.

SIGFREDO RAMÍREZ
economia@laprensa.com.sv

El proyecto que pretende la integración de los mercados de energía eléctrica de Centroamérica, el Sistema de Interconexión Eléctrica de los países de América Central (SIEPAC) se lleva a cabo en distintos tramos de la región y proyectan que la red sea presentada y opere mejor a mediados de 2011.

“Se están trabajando en diversos tramos, como uno que viene de Moyuta en Guatemala para Ahuachapán en El Salvador y después para la central 15 de Septiembre, para conectarse con Agua Caliente en Honduras, y así se va empleando el sistema de interconexión eléctrica en toda la región”, precisó René González, director ejecutivo del Ente Operador Regional (EOR).

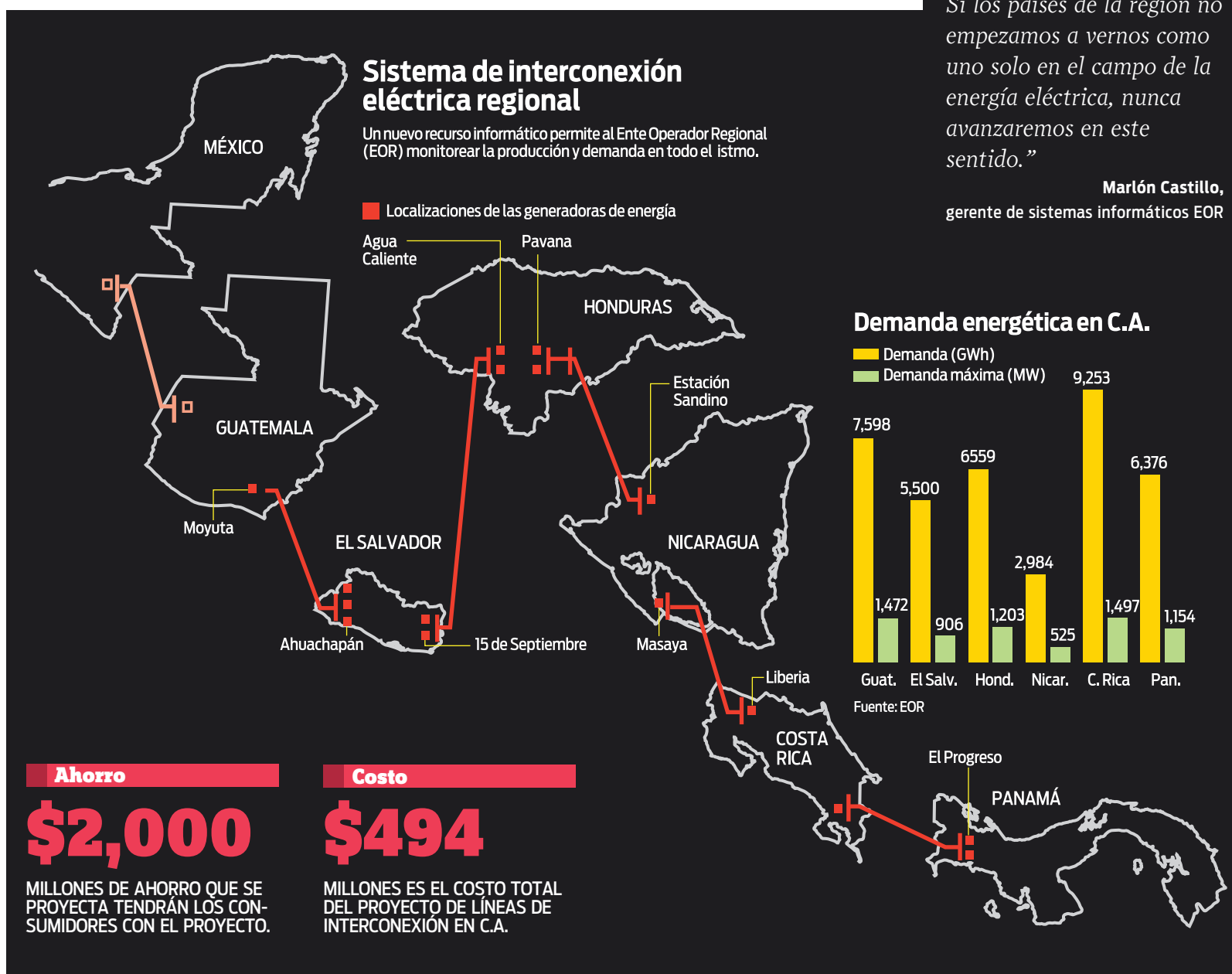
En 1996, los seis países de América Central acordaron dar máxima prioridad al sistema eléctrico regional y firmaron el Tratado Marco que es la base jurídica para la creación del mercado eléctrico regional (MER), en el cual empresas del istmo compran y venden energía.

En ese contexto, fue hasta el año 2002 cuando El Salvador completó su interconexión con Honduras y de esta forma se implementó el sistema de integración eléctrica.

Sin embargo, la red funciona con una capacidad limitada en la transmisión de energía y por eso se ha proyectado una mejora en el sistema que plantee tener una capacidad inicial de 300 MW, con una posibilidad de expansión hasta los 600 MW.

La inversión del proyecto será de \$494 millones proporcionados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

Según González, lo que se busca con potenciar el sistema



Potenciar el proyecto de interconexión busca atraer inversiones de proyectos más grandes, lo que reducirá los costos de la energía en toda la región.”

René González,
director ejecutivo EOR



Si los países de la región no empezamos a vernos como uno solo en el campo de la energía eléctrica, nunca avanzaremos en este sentido.”

Marlón Castillo,
gerente de sistemas informáticos EOR

Supervisan demanda en C.A.

Un sistema de monitoreo de energía eléctrica para el istmo centroamericano es la nueva herramienta del Ente Operador Regional (EOR) para verificar la generación y la demanda de la energía con información actualizada al minuto, de todos los países de la región.

“El sistema de coordinación y supervisión de la operación técnica del mercado eléctrico regional es el nuevo recurso con el que se cuenta para monitorear el uso de la ener-

gía y proporcionar información para que los operadores tomen las mejores decisiones”, afirmó Marlón Castillo, gerente de sistemas informáticos de EOR.

Además, sostuvo que el sistema es “el primero de este tipo en la región” y que la tecnología se desarrolló en Brasil para después movilizarla hasta la sede central de EOR, en San Salvador.

El costo total del proyecto es de \$2 millones y es parte del Sistema de Interconexión Eléc-

trica de los países de América Central (SIEPAC).

“El proyecto ha estado funcionando desde mayo de 2009, pero en etapas de ajustes”, dijo.

Sin embargo, un aspecto que constató el sistema sin problemas en que en 2009, la crisis económica tuvo un impacto en el consumo eléctrico en la región y “aunque en años anteriores se crecía a un ritmo de 6%, el año pasado todo se mantuvo igual”, acotó Castillo.