



6ª Reunión  
Ministerial  
ecpa

República Dominicana | 20  
24

6ta Reunión Ministerial ECPA | Sesiones paralelas temáticas

# Fortalecimiento de la Resiliencia Energética

14 de marzo, 2024 | 3:00PM – 04:00PM | Salón Santo Domingo 2  
Centro de Convenciones Barceló Bávaro, Punta Cana

[ecpamericas.org](http://ecpamericas.org)

## Descripción

Los riesgos climáticos extremos se están viendo exacerbados por el cambio climático, poniendo en riesgo infraestructura vital de sustento de vida. América Latina, como región en desarrollo más urbanizada del mundo, con una parte sustancial de su población viviendo en asentamientos no urbanos, es particularmente vulnerable a eventos climáticos que afectan la infraestructura crítica y perturban los asentamientos urbanos expuestos a riesgos. Por ejemplo, los diez países con mayor índice de riesgo climático en el período 1999-2018 incluyen a Puerto Rico, Haití y Dominica. En términos de pérdidas por unidad de PIB durante el mismo período, seis de los países del Caribe oriental, así como Belice y Haití, se encuentran entre los 20 países más afectados por eventos relacionados con el clima. En los últimos años, Argentina, Perú y Colombia han experimentado múltiples inundaciones que han impactado infraestructura crítica. Con los crecientes efectos del cambio climático, se espera que Argentina pierda alrededor del 0,15% de su PIB cada año debido a eventos relacionados con inundaciones, lo que equivale a una pérdida económica anual de 700 millones de dólares.

El sector eléctrico es particularmente vulnerable a los fenómenos climáticos/meteorológicos: los emplazamientos de las centrales de generación son propensos a sufrir inundaciones y las redes eléctricas son extremadamente vulnerables a los fuertes vientos, que pueden provocar cortes sostenidos de energía. En la región del Caribe, por ejemplo, Granada perdió toda su red eléctrica debido al huracán Iván en 2004. En septiembre de 2017, el huracán María arrasó Dominica y dañó alrededor del 98% de la red de transmisión y distribución de energía. Las perturbaciones resultantes en los servicios esenciales y los sectores productivos tienen impactos de gran alcance en la economía. Por lo tanto, abordar la resiliencia energética es imperativo para el crecimiento económico, el desarrollo sostenible, la seguridad pública ante los peligros de eventos climáticos extremos y la reducción de la pobreza en América Latina y el Caribe (ALC). Sin una acción oportuna, los sectores energéticos de ALC siguen siendo muy vulnerables a futuros fenómenos meteorológicos extremos, que sólo se verán exacerbados debido al cambio climático.

El sector energético es particularmente vulnerable a los peligros naturales, incluidos eventos extremos como huracanes y olas de calor, pero también eventos de evolución lenta como el aumento del nivel del mar y sequías crónicas que pueden provocar cortes sostenidos de energía. Las perturbaciones resultantes en los servicios esenciales y los sectores productivos tienen impactos de gran alcance en la economía.

Abordar estas perturbaciones y desarrollar políticas que fortalezcan la resiliencia energética requiere un enfoque holístico y sistémico.

El evento propuesto elevará el diálogo sobre la construcción de resiliencia de los sistemas energéticos en ALC, subrayando la importancia de (i) integrar la resiliencia en la planificación de inversiones del sector eléctrico y la asignación del presupuesto nacional, (ii) fortalecer la capacidad de las empresas de servicios públicos en el lado operativo, la respuesta a emergencias y la preparación de recuperación post-desastre, (iii) mecanismos financieros como posibles soluciones para reducir la carga fiscal de la recuperación post-desastre. Este evento también destacará experiencias específicas en la región sobre cómo mejorar la resiliencia en el sector energético de , Belice, Chile, Granada, y la República Dominicana.

## Objetivo

Participar en una conversación sobre la vulnerabilidad del sistema eléctrico a los peligros naturales y el cambio climático, y hacer recomendaciones sobre una variedad de enfoques y soluciones para construir un sector energético más resiliente.

## Oradores

### Mr. Ryan Cobb

Director de Energía, Ministerio de Servicios Públicos, Energía, Logística y Gobierno Electrónico (Belice)

### Mr. Luis Felipe Ramos

Subsecretario de Energía, Ministerio de Energía, (Chile)

### Mr. Manuel López San Pablo

Gerente General Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Interconectado (OC) - República Dominicana

### Hon Minister Kerryne James

Ministerio de Resiliencia Climática, Medio Ambiente y Energías Renovables (Granada)

### Mr. Hector Baldivieso

Especialista Senior de Energía, Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

### Miguel Navarro-Martin

Gerente de Productos Financieros y Soluciones para Clientes Tesorería del Banco Mundial.

## Moderador

### Neha Mukhi

Neha Mukhi, Especialista Senior de Energía y Cambio Climático del Banco Mundial



[ecpamericas.org](http://ecpamericas.org)