



2026
Resiliencia y
flexibilidad para un
sistema que evoluciona

Día 1
Agosto 19

Hora	Tema
8:00 a.m. - 2:00 p.m.	Registro
2:00 p.m. - 2:50 p.m.	Bienvenida al evento - María Nohemi Arboleda Arango, Gerente General XM
2:50 p.m. - 3:20 p.m.	Ministerio de Minas y Energía
Aprendizajes globales ante eventos extremos - Apoya: G-PST - RELAC	
3:20 p.m. - 3:35 p.m.	Apertura de G-PST Estableciendo el contexto: resiliencia y flexibilidad en los sistemas eléctricos modernos
3:35 p.m. - 4:25 p.m.	Aprendiendo de Eventos del Sistema Apagones parciales y totales: Eventos reales, lecciones reales de los operadores del sistema
4:25 p.m. - 4:45 p.m.	Receso
4:45 p.m. - 5:45 p.m.	Panel: Mejorando la Flexibilidad para Prevenir Eventos Futuros - Soluciones operacionales y de planificación para flexibilidad, lecciones reales de los operadores del sistema
5:45 p.m. - 6:15 p.m.	Iniciativa RELAC sobre flexibilidad del sistema eléctrico en América Latina y el Caribe

Día 2
Agosto 20

Hora	Tema
8:30 a.m. - 9:20 a.m.	Estabilidad como núcleo de la Flexibilidad: ¿Cómo mejorar la estabilidad de los sistemas eléctricos? Herramienta para detectar oscilaciones
9:20 a.m. - 9:30 a.m.	Observaciones Finales y Cierre
Decisiones clave para la operación y el mercado de cara a la seguridad y la resiliencia	
9:30 a.m. - 10:20 a.m.	XM: los desafíos del sector eléctrico y cómo los debemos afrontar hoy.
10:20 a.m. - 10:40 a.m.	Refrigerio
10:40 a.m. - 11:30 a.m.	Mercados eléctricos en transformación: buenas prácticas, lecciones aprendidas y desafíos en la adaptación de los diseños de mercado
11:30 a.m. - 12:20 p.m.	La evolución de la operación del sistema eléctrico: aprendizajes internacionales para enfrentar la variabilidad y las decisiones críticas en tiempo real.
12:20 p.m. - 1:00 p.m.	Panorama de la expansión eléctrica
1:00 p.m. - 2:10 p.m.	Almuerzo
2:10 p.m. - 3:00 p.m.	Panel: medidas inmediatas para el sector eléctrico colombiano
De la visión a la acción: habilitadores para la flexibilidad y la resiliencia en la operación y en el mercado	
3:00 p.m. - 3:50 p.m.	El poder del factor humano en los sistemas y mercados eléctricos: talento, conocimiento, entrenamiento y toma de decisiones clave
3:50 p.m. - 4:10 p.m.	Refrigerio
4:10 p.m. - 5:00 p.m.	El nuevo rol de la tecnología para los sistemas y mercados eléctricos: transformación digital, ciberseguridad e IA
5:00 p.m. - 5:50 p.m.	Políticas y regulación ¿cómo ajustar marcos regulatorios a la nueva realidad?
6:00 p.m. - 7:00 p.m.	Coctel

Día 3
Agosto 21

Hora	Tema
8:30 a.m. - 9:00 a.m.	Visión para afrontar la transición energética
9:00 a.m. - 9:50 a.m.	Panel: habilitadores para la flexibilidad y la resiliencia
9:50 a.m. - 10:40 a.m.	Adaptabilidad al cambio
10:40 a.m. - 11:00 a.m.	Refrigerio
11:00 a.m. - 11:50 a.m.	Panel: Colombia frente a los grandes desafíos ¿estamos preparados?
11:50 a.m. - 12:40 p.m.	XM: Fenómeno de El Niño, medidas para asegurar la confiabilidad del Sistema
12:40 p.m. - 1:10 p.m.	La visión regulatoria para la transición energética

Más información

Organiza



Apoya

