

TALLER EN GENERACIÓN Y ENERGÍAS RENOVABLES			
		15 y 16 de octubre del 2024 Hotel Mercure, Quito - Ecuador	
			
AGENDA DEL EVENTO			
DIA 01 (Martes 15 de octubre de 2024)			
08:00 - 08:30 Inscripción de participantes			
HORARIO (Hora Ecuador)	TEMÁTICA	PONENTE	MODERADOR
08:30 - 08:37	Palabras de Bienvenida.	Mgs. Daniel Guayaquil Director Ejecutivo Ecuacier	
08:37 - 08:45	Introducción a la temática de generación y energías renovables.	Ing. Marco Valencia Gestor de Generación CIER	
08:45 - 08:55	Conferencia: Panorama y perspectivas de la generación energética en el Ecuador.	Ministerio de Energía y Minas	
08:55 - 09:30	Conferencia Magistral: El rol protagónico de la generación de electricidad en la transición energética.	CELEC EP	
HORARIO (Hora Ecuador)	TEMÁTICA	PONENTE	MODERADOR
Panel 1: Los efectos del cambio climático en el Sector Eléctrico			
09:30 - 09:45	Línea de ruta que debería seguir Ecuador para la descarbonización.	Ing. Rafael Soria Docente USFQ Rafael Soria	Ing. Hugo Arcos Jefe del Departamento de Energía Eléctrica Escuela Politécnica Nacional
09:45 - 10:00	Mecanismos de certificación y financiamiento verde para proyectos energéticos.	Econ. Salomé Tobar Operador de Valores Metrovalores Casa de Valores S.A.	
10:00 - 10:15	Costos de adaptación y mitigación para reducir los efectos del cambio climático.	MSc. Alejandro Espín Especialista energía y cambio climático	
10:15 - 10:35 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
10:35 - 10:50 COFFEE BREAK			
Panel 2: Hidroelectricidad y gestión de centrales hidroeléctricas			
10:50 - 11:05	Centrales hidroeléctricas de bombeo e hibridación con energías renovables.	Ing. Carlos Sgro General Manager - Project Development & Sales ANDRITZ HYDRO	Ing. Marco Valencia Gestor de Generación CIER
11:05 - 11:20	Desarrollo de una hoja de ruta para gemelos digitales para el sector Hidroeléctrico.	Ing. Francisco Kuljevan Hydropower Generation Program Leader EPRI	
11:20 - 11:35	Investigación y nuevos materiales para el mantenimiento y operación de centrales hidroeléctricas.	Ing. Yidemny Balseca Especialista en Control de Calidad y Laboratorio CELEC EP - HIDROAGROYÁN	
11:35 - 11:55 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
Panel 3: Generación eólica y el potencial off shore en LAC			
11:55 - 12:10	Potencial Eólico en Centroamérica, el ejemplo de Panamá.	Ing. Marta Bernal Directora Ejecutiva Asociación Panameña de Generadores Eléctricos ANPAG (Virtual)	Ing. Carlos Romero Cámara Franco Ecuatoriana
12:10 - 12:25	Desarrollo de proyectos eólicos en Ecuador.	ELECAUSTRO	
12:25 - 12:40	Energía en el mar: el gran potencial de la generación eólica offshore.	Abeolica Brasil (Virtual)	
12:40 - 12:55	El impulso eólico en la región	Ing. Enith Carrión Gerente de Desarrollo de Proyectos Energéticos SERTECPET	
12:55 - 13:15 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
13:15 - 14:10 ALMUERZO			
Panel 4: Almacenamiento, digitalización e integración de las Energías Renovables a la red eléctrica			
14:10 - 14:25	Sistemas de almacenamiento con baterías en la planificación de las redes de Transmisión y Distribución.	Ing. Roberto Días External Electrical Engineer Consultant CLEAN HORIZON	Mgs. Daniel Guayaquil Director Ejecutivo Ecuacier
14:25 - 14:40	Servicios complementarios, seguridad y calidad de servicio en la red eléctrica.	Ing. Francisco Astudillo Country Coordinator - SURE TetraTech - USAID (Virtual)	
14:40 - 14:55	Digitalización de la red eléctrica mediante tecnología LIDAR	KAWSUS	
14:55 - 15:15 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
Panel 5: Retos de la transición energética para el segmento de generación			
15:15 - 15:30	Estudio de escenarios para América Latina. Oportunidades y desafíos para la transición Energética en Ecuador.	CEPAL (Virtual)	Ing. Alfredo Arizaga
15:30 - 15:45	Financiamiento de infraestructura para la transición energética en América Latina.	Ing. Patricia Alborfa Representante del Banco de Desarrollo de América Latina en Equateur	
15:45 - 16:00	Transición energética en Galápagos: la experiencia de un patrimonio natural de la humanidad.	Ing. Germán Amán Jefe de Planificación ELEGALÁPAGOS	
16:00 - 16:20 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
16:20 - 16:45 COFFEE BREAK			
DIA 02 (Miércoles 16 de octubre de 2024)			
08:00 - 08:30 Inscripción de participantes			
HORARIO (Hora Ecuador)	TEMÁTICA	PONENTE	MODERADOR
Panel 6: Energía renovable y firmeza: La Geotermia como una oportunidad para el futuro			
08:30 - 08:45	Potencial geotérmico en Ecuador: aportando firmeza a la matriz energética.	Ing. Andrés Gorki Ruiz Secretario Asociación Geotérmica del Ecuador	Ing. Marco Valencia Gestor de Generación CIER
08:45 - 09:00	La experiencia geotérmica de Centro América: lecciones para la región.	Ing. José Joaquín Granados Jefe división Generación ICE	
09:00 - 09:15	Impulsando la geotermia en la región. ¿Qué se necesita para potenciar su desarrollo?	SLB	
09:15 - 09:35 ESPACIO DE PREGUNTAS CON MODERADOR			
09:35 - 10:00 COFFEE BREAK			
10:00 - 10:40 Panel: Conclusiones para la Generación de Energía.			
10:40 - 11:00 Cierre del Congreso: Desafíos para la Generación de Energía Renovable en América Latina.			