



## "Ecuador se Enciende: POWER & RENEWABLE ENERGIES 2024"

### FORO EN QUITO ABORDA LOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN ECUADOR EN MEDIO DE LA CRISIS ENERGÉTICA

**Quito, 3 de junio de 2024.-** La electrificación masiva en Ecuador enfrenta el mayor de sus retos: vislumbrar un futuro con una planificación adecuada que atraiga inversiones sólidas, genere confianza en la industria energética y permita el crecimiento productivo en el país. En un esfuerzo por analizar y proyectar la evolución del mercado de la electricidad y las energías renovables, **"POWER & RENEWABLE ENERGIES 2024"**, organizado por Seminarium, se posiciona como el foro principal en Ecuador para discutir y proyectar la evolución del mercado de la electricidad y las energías renovables. A través de conferencias, paneles de discusión y sesiones interactivas, este evento busca proporcionar una plataforma para la reflexión y la toma de decisiones informadas que impulsen el desarrollo sostenible del sector energético en el país. El evento se llevará a cabo el próximo 25 de junio en Swissotel – Quito con la presencia de las máximas autoridades: Roberto Luque, Ministro de Energía y Minas (e), representantes de organismos internacionales como OLADE, BID, CAF, la consultora MCKINSEY & CO, así como el apoyo académico de ESPOL.

En medio de una crisis energética, es necesario recordar que el modelo excluyente del Estado como único generador responsable de la demanda nacional es un modelo que no funciona adecuadamente. El sector privado puede (y debe) ser parte de las soluciones a mediano y largo plazo, pero recordando que el acceso a la energía es un derecho humano que debe cumplir con los principios de eficiencia, equidad y razonabilidad.

En 2023, el consumo de energía en Ecuador fue de 25.724,87 GWh, representando el 84,98% de la energía disponible en el sistema de distribución, mientras que las pérdidas del sistema ascendieron a 4.547,92 GWh (15,02%).<sup>i</sup> Desde 2014, la energía disponible aumentó en 9.345,13 GWh, un incremento del 44,65%. El consumo energético promedio mensual por consumidor fue de 325,15 kWh, con un aumento del 8,15% respecto a 2014. La energía total disponible fue de 30.272,78 GWh, con el 80,12% aportado por empresas generadoras, el 17,47% por autogeneradoras y el 2,41% por distribuidoras.<sup>ii</sup> El país enfrenta un déficit energético de aproximadamente 1,500 GWh en los meses de mayor demanda. Se espera que la demanda de energía crezca un 5% anual en los próximos cinco años.<sup>iii</sup>

Para superar la crisis energética, el Ministerio de Energía y Minas ha gestionado diversas acciones, como la estimulación de lluvias, mantenimientos en diferentes plantas de generación energética del país y la instalación de 32 nuevos motores de generación eléctrica en la Central Termoeléctrica de Quevedo, añadiendo 54,4 MW al Sistema



Nacional Interconectado. Además, se están analizando medidas como la compra de mayor generación eléctrica para futuros estiajes y el uso de gas en las termoeléctricas.

Este espacio de discusión se presenta como una oportunidad única para que actores relevantes del sector energético como Diego Ocampo Viceministro de Minas, Miguel Bolinaga, AES Panamá, Ricardo Obando, Gerente País de LOWELL MINERAL, Luis Ugarte Vega, Docente Investigador de ESPOL, Juan Peralta, Doctor en Energía Renovables y Sostenibilidad Energética de ESPOL, entre otros, se reúnan, compartan conocimientos, data y estrategias, y colaboren en la creación de un futuro más sostenible y electrificado para Ecuador. Los temas que se abordarán prometen ofrecer una visión integral y detallada sobre la transición energética y las oportunidades que esta trae consigo. Crisis y Transición Energética: Desafíos y Oportunidades para Ecuador; Marco regulatorio y análisis de Latinoamérica de consumo y costes de energía; El cobre en la transición energética; La academia en investigación de energías renovables; Electromovilidad; El aporte del GNL como solución segura frente a la variabilidad del despacho hidrotérmico; Análisis económico de Ecuador del primer semestre y el impacto de los cortes de luz; Los paneles incluirán discusiones sobre estos temas esenciales, proporcionando casos de éxito y fomentando un debate productivo entre los asistentes.

El evento cuenta con el aval académico de ESPOL. Para mayor información visita nuestra página web: [www.seminariumec.com](http://www.seminariumec.com)

### **Acerca de Seminarium Ecuador**

Seminarium es la empresa N°1 en actualización y perfeccionamiento ejecutivo en América Latina. Investiga, desarrolla y transfiere los más avanzados conocimientos, las mejores prácticas del management y las habilidades que los ejecutivos y empresas requieren para el cumplimiento de sus desafíos de crecimiento y competitividad.

**Contacto de prensa:** Daniela Tamayo - [dt@elemento.com.ec](mailto:dt@elemento.com.ec) 0987286053

---

<sup>i</sup> ARCERNNT. Estadística Anual y Multianual del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2023. Quito – Ecuador, marzo 2024. <https://www.controlrecursosyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2024/04/EstadisticaAnual2023-WEB-2.pdf>

<sup>ii</sup> ARCERNNR. Atlas del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2023. Quito-Ecuador, marzo 2024. <https://www.controlrecursosyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2024/04/Atlas-2023-baja-3.pdf>

<sup>iii</sup> Panorama Eléctrico, Edición 21. Quito – Ecuador, marzo 2024. <https://controlrecursosyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2024/03/PanoramaElectricoXXI-Marzo-Baja.pdf>