

Primer Congreso Internacional de Generación y Energía

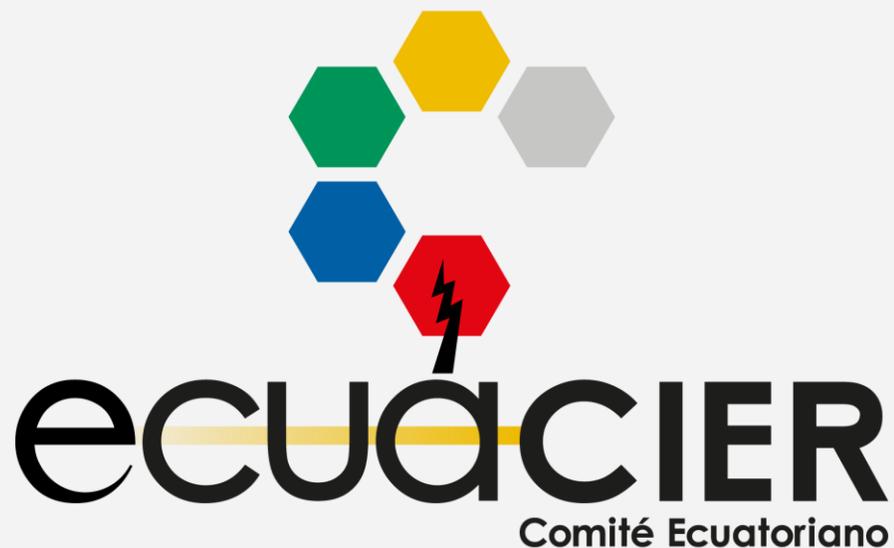
7 y 8 de octubre de 2024



La Comisión de Integración Energética Regional (CIER), **celebra seis décadas de liderazgo en la integración energética regional.** Desde su fundación en 1965, la CIER ha desempeñado un papel fundamental en el fortalecimiento de la cooperación entre los países de América del Sur, Centroamérica y el Caribe.

El primer Congreso de Generación de Energía es parte del calendario de actos que celebran el aniversario de CIER y se hace con generación de conocimiento para promover un futuro basado en las nuevas tecnologías y acciones claves para la transformación del sector energético.





El Comité Nacional de la Comisión de Integración Energética Regional (ECUACIER), será el anfitrión del **Primer Congreso de Generación de Energía**. ECUACIER, con 55 años de vida institucional y cerca de 50 empresas socias vinculadas al sector eléctrico, pone sobre la mesa de discusión un tema trascendental en el contexto del Ecuador y la región.

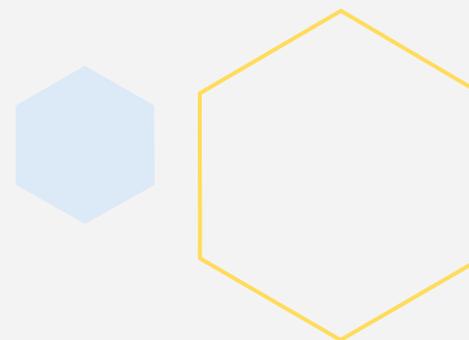
ECUACIER vincula a los actores del sector con la realidad nacional y regional para promover la transferencia de conocimientos, el desarrollo de capacidades y el análisis de información estadística local y regional, para motivar una transformación del sector eléctrico, acorde a las dinámicas y perspectivas del presente y futuro.

A continuación, les presentamos el **Primer Congreso de Generación de Energía**.



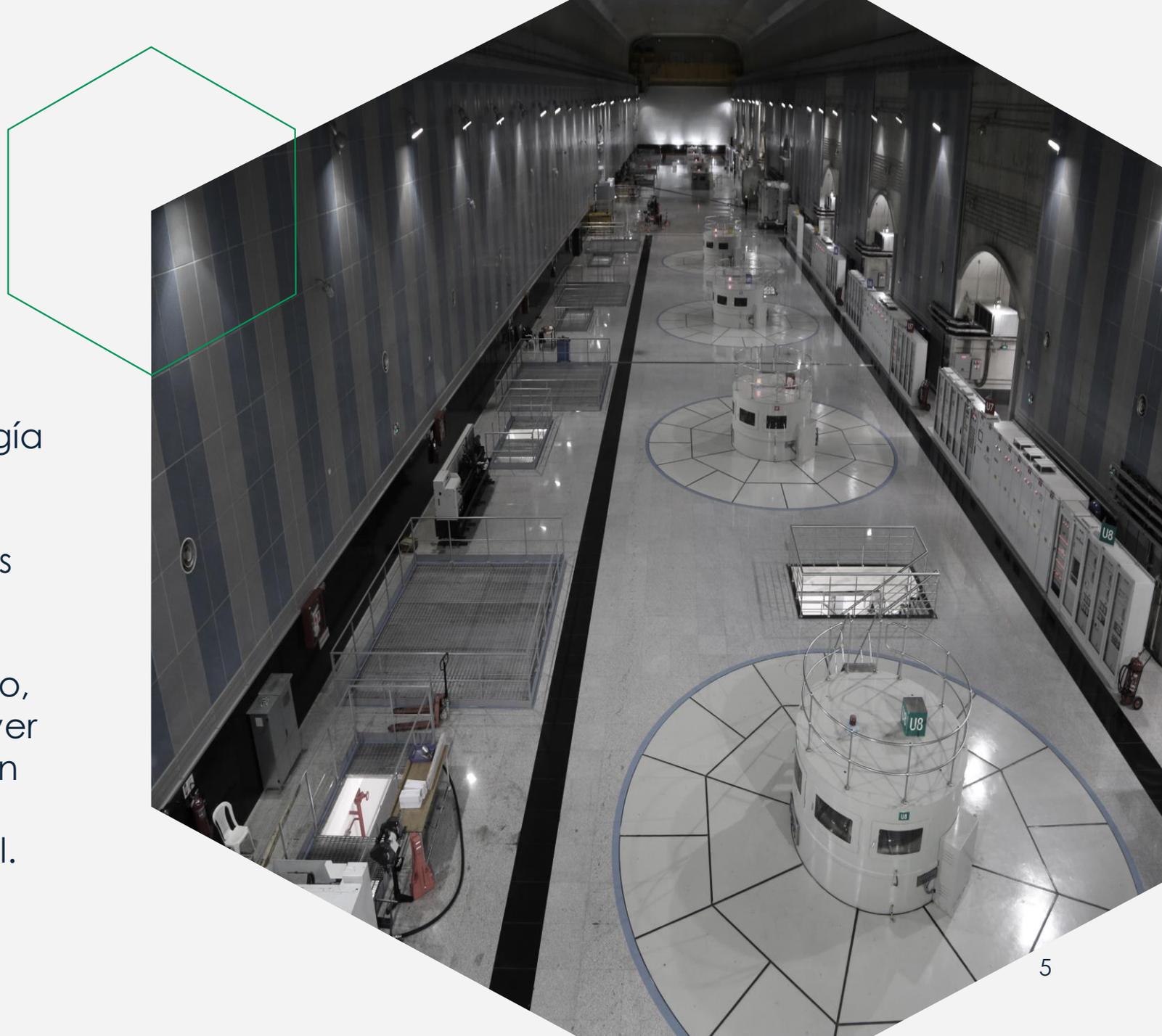
1er
Congreso Internacional de
Generación y Energía

7 y 8 octubre 2024
Quito-Ecuador



Objetivo

Reunir a expertos, académicos, profesionales y tomadores de decisiones en el campo de la energía para discutir y compartir conocimientos sobre las últimas tendencias, innovaciones y desafíos en la generación de energía. El evento busca fomentar la colaboración entre el sector público, privado y académico para promover soluciones sostenibles y eficientes en el ámbito energético, tanto en Ecuador como a nivel internacional.



Contexto

Nacional:

- Ecuador, con su rica biodiversidad y recursos naturales, está en una posición única para aprovechar y desarrollar energías renovables. El país ha avanzado en la generación hidroeléctrica, sin embargo, la falta de inversión ha demostrado en los últimos años un deterioro en su infraestructura, situación similar vive la generación termoeléctrica, lo que ha derivado en una crisis del sector. Ante ello, es momento de explorar otras fuentes de energía limpia para reducir su dependencia hídrica. Este congreso será una plataforma ideal para debatir los desafíos y oportunidades que enfrenta Ecuador en su camino hacia un futuro energético más sostenible.

Internacional:

- A nivel mundial, la transición energética es un tema crucial debido a la necesidad de mitigar el cambio climático. Países de todo el mundo están invirtiendo en energías renovables y buscando maneras de mejorar la eficiencia energética. El congreso ofrecerá una perspectiva global sobre cómo diferentes regiones están abordando estos desafíos y promoverá el intercambio de mejores prácticas.

Áreas de enfoque

Retos de la generación eléctrica en la región

La región enfrenta desafíos como la dependencia de fuentes no renovables, falta de infraestructura y desigualdad en el acceso a la energía. Se necesita modernizar los sistemas eléctricos y promover soluciones integrales mediante políticas públicas, inversiones y cooperación internacional.

Roles de los actores estratégicos

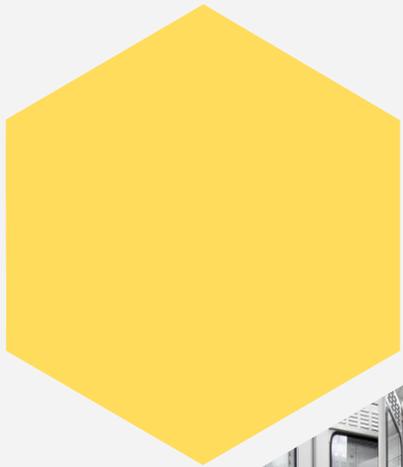
Gobiernos, empresas, organismos internacionales y la sociedad civil deben colaborar para la transición energética. Los gobiernos crean marcos regulatorios, las empresas innovan, los organismos facilitan cooperación y la sociedad civil promueve prácticas sostenibles.

Tipos de generación eléctrica sustentable

En el 1er Congreso se explorarán alternativas como la energía solar, eólica, hidráulica y geotérmica. Estas fuentes renovables son claves para reducir la dependencia de combustibles fósiles y disminuir las emisiones de carbono, junto con innovaciones como la biomasa y el hidrógeno verde.

Visión para la transición de generación de energía en la región

La visión es una matriz energética diversificada y sostenible, con tecnologías limpias y políticas que promuevan eficiencia e inclusión social. El 1er Congreso Internacional será clave para compartir conocimientos y estrategias hacia un futuro energético sostenible.



Gracias

