

CELEC convoca alianzas estratégicas para ejecutar proyectos de energía renovable

Oportunidades de negocio para el sector de agua, energía e infraestructura:

El Ministerio de Energía y Minas autorizó a la [Corporación Eléctrica del Ecuador](#) (CELEC EP) la ejecución de 9 proyectos de generación de energía renovable (eólica, hídrica, fotovoltaica flotante y geotermia) a través de [alianzas estratégicas](#).

Este portafolio de proyectos aportará 1.232,5 MW de potencia para abastecer al Sistema Nacional Interconectado. Los proyectos considerados para esta modalidad de asociación son:

[Proyecto Fovoltaiico Flotante Mazar](#) (embalse de Central de Generación Mazar), tiene un espejo de agua de 264 hectáreas, con una generación de 159 MW de potencia, 24 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD 160 millones.

[Proyecto Fovoltaiico La Ceiba](#) (Zapotillo, Loja), con una generación de 200 MW de potencia, 24 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD 170 millones. También se incluye el Proyecto Fovoltaiico Matala en Loja con 100 MW de potencia y presupuesto de USD 93 millones.

[Proyecto Eólico El Pimo](#) (cordillera Occidental de los Andes a 18 km de comunidad de Soldados, Cuenca), con una generación de hasta 200 MW de potencia, 24 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD hasta 300 millones.

[Proyecto Eólico Ducal Membrillo](#) (cordillera Occidental de los Andes, Loja), 23 aerogeneradores de 3.5 MW. con una generación de 80.5 MW de potencia, 24 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD hasta 120 millones.

[Proyecto Geotérmico Chachimbiro](#) (cordillera Occidental de los Andes, Imbabura), con una generación de 50 MW de potencia, 78 meses de plazo de construcción y presupuesto de hasta USD 250 millones.

[Proyecto Hidroeléctrico Abitaqua](#) (cuenca del río Pastaza), incluye presa, circuito hidráulico, chimenea de equilibrio, casa de máquinas, con una generación de 165,3 MW de potencia, 48 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD 489 millones.

[Proyecto Hidroeléctrico Chontal](#) (río Guayllabamba), incluye presa, obra de toma y circuito hidráulico, chimenea de equilibrio, casa de máquinas, accesos, con una generación de 194 MW de potencia, 60 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD 389 millones.

[Proyecto Hidroeléctrico La Unión](#) (cuenca del río Jubones), incluye túnel de conducción, chimenea de equilibrio, tubería de presión, casa de máquinas, subestación y descarga, con una generación de 92.2 MW de potencia, 60 meses de plazo de construcción y presupuesto de USD 274 millones.

CELEC también iniciará un proceso para recibir manifestaciones de interés para [la provisión de Gas Natural](#) en las centrales de generación térmica: Termogas Machala (El Oro), Álvaro Tinajero y Enrique García (Guayas) para potenciar su operación durante el estiaje en la sierra entre noviembre y marzo.

CELEC EP busca socios estratégicos para el desarrollo de nuevos proyectos de generación eléctrica

La Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP) inicia la búsqueda de socios estratégicos para la construcción, operación y mantenimiento de nuevos proyectos para generación eléctrica, que suman un total de 1 232 MW (megavatios) de potencia para el Sistema Nacional Interconectado (SNI).

Uno de los objetivos de CELEC EP es la realización de la prospección de recursos para generación eléctrica y la identificación, diseño y desarrollo de nuevos proyectos, priorizando aquellos que utilizan recursos renovables, lo que permitirá a futuro abastecer el incremento de demanda nacional con fuentes de energía limpia y, de esa forma, atender los requerimientos derivados de la electrificación al sector camaronero, nuevas concesiones de proyectos mineros, incremento de la producción petrolera, etc.

En este contexto, y en cumplimiento a las políticas sectoriales, CELEC EP trabaja en el desarrollo de la normativa interna y la estructuración de los procesos para el desarrollo de proyectos en alianzas con inversionistas privados, para la concreción de estas iniciativas.

A través de la Dirección de Planificación de la Expansión de CELEC EP, se identificó un portafolio de nueve proyectos que fueron puestos en consideración del Ministerio de Energía y Minas, para que autorice su ejecución por parte de CELEC EP a través de alianzas estratégicas. Estos proyectos suman alrededor de 1 232 MW, que incentivan el desarrollo de tecnologías limpias de generación como son: eólica, hídrica, fotovoltaica y geotérmica. (ver infografía).

Estos nuevos proyectos se desarrollarán conforme dispone el artículo 35 de la Ley Orgánica de Empresas Públicas (LOEP), que faculta la posibilidad de “asociarse en consorcios, alianzas estratégicas, conformar empresas de economía mixta con una mayoría de la participación accionaria u otras formas”. Estos procesos observarán los principios de legalidad, trato justo, igualdad, calidad, vigencia tecnológica, eficiencia, rentabilidad, oportunidad, concurrencia, altos estándares éticos, honestidad, idoneidad, solvencia y transparencia.

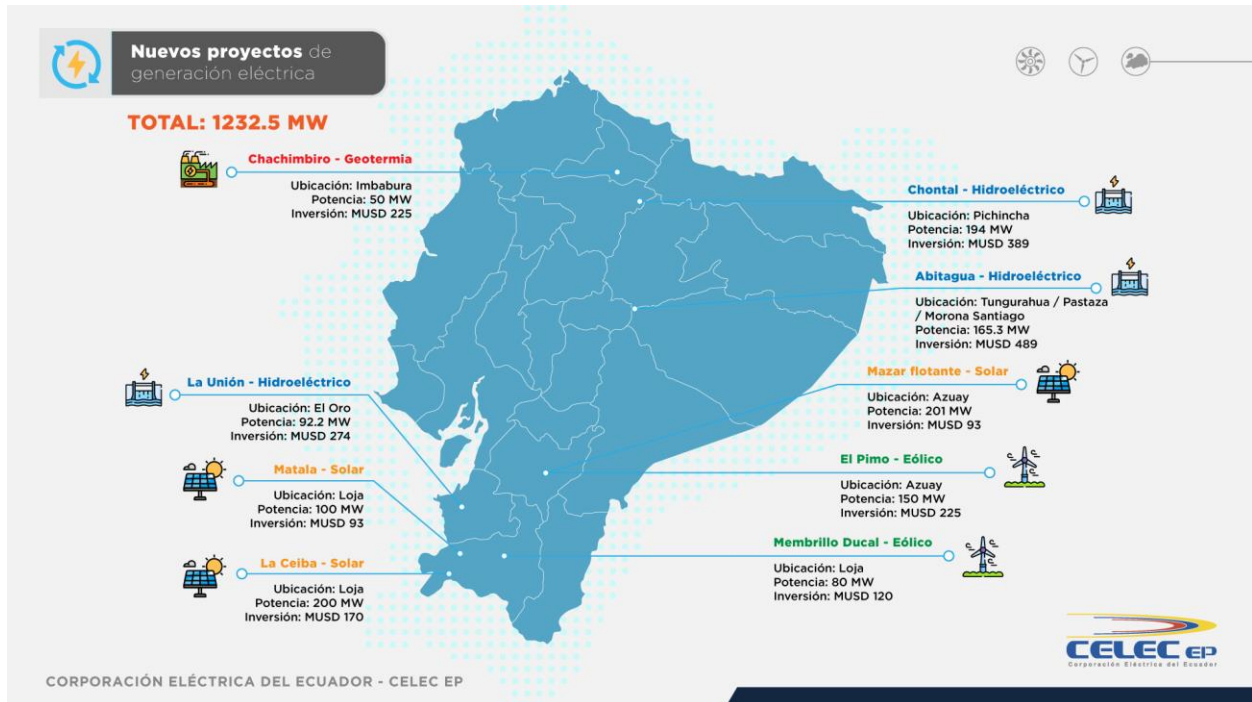
Abastecimiento de Gas Natural

Finalmente, CELEC EP tiene el compromiso de garantizar el servicio de generación eléctrica durante el período de estiaje en las centrales hidroeléctricas de la cuenca oriental. Por ello, iniciará la búsqueda de mecanismos para el abastecimiento de gas natural en el mercado nacional para sus centrales termoeléctricas. Estas son: Termogas Machala (cantón El Guabo – El Oro), Alvaro Tinajero y Enrique García (Guayaquil – Guayas).

En caso de no encontrarlo en el mercado local, iniciará una búsqueda para recibir manifestaciones de interés para el abastecimiento de este combustible de otros proveedores

internacionales y así garantizar la operación confiable y continua de estas centrales durante el estiaje.

En el siguiente enlace se puede acceder a una información ejecutiva de los proyectos: <https://bit.ly/3mXfDg5>



Fuente: [CELEC EP](https://www.celec.gub.ek), 20-abril-2023.