



Celsia se prepara para enfrentar los efectos del fenómeno de El Niño en sus plantas hídricas y térmicas



Crédito:

Suministrada

70 años
de servir con calor humano

Y transportar oportunidades

Nos llevan a transformarnos

Conoce más en veotaxi.cl

Descubre cómo la empresa se prepara para garantizar el suministro de energía en medio de la escasez de agua.

Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, ha tomado medidas anticipadas para enfrentar los posibles efectos del fenómeno de El Niño en el país. Conscientes de que esta variabilidad climática puede afectar el sistema eléctrico debido a la escasez de agua, la compañía ha preparado sus plantas de generación térmicas e hídricas para garantizar su disponibilidad.

En sus plantas de generación, Celsia ha llevado a cabo mantenimientos preventivos de equipos y maquinaria en sus centrales hidroeléctricas y térmicas. Estas acciones buscan optimizar el funcionamiento durante el periodo de menos lluvias y anticiparse a posibles periodos de escasez en el segundo semestre de 2023 y el verano de 2024.

Además, la gestión de los embalses y el aumento del nivel de sus reservas hídricas son parte de las medidas implementadas por Celsia para garantizar el cumplimiento de sus compromisos de entrega de energía con el Sistema Interconectado Nacional (SIN). Asimismo, se han asegurado los contratos de Opción de Compra de Gas (OCGs) para respaldar las Obligaciones de Energía Firme asignadas en las plantas térmicas.

[ddddd.jpg](#)



Celsia también ha asegurado la energía para sus clientes en el Valle del Cauca y Tolima, gracias a la compra anticipada de la mayor parte de la energía que les suministra. Esto les permite evitar las variaciones de precios en la bolsa de energía y mantener contratos estables a largo plazo.

En cuanto a la generación de energía solar, Celsia ha desplegado importantes proyectos en los últimos años. Actualmente, cuenta con 14 granjas solares conectadas al Sistema Interconectado Nacional y plantas de autogeneración en empresas, sumando un total de 200 MW. Estos proyectos serán relevantes durante la coyuntura del fenómeno de El Niño, brindando un complemento a la matriz energética.

Celsia reconoce que si bien la generación solar depende de la radiación solar y las horas de sol, es un complemento importante pero no puede ser la única fuente de generación. La confiabilidad y estabilidad del sistema se basan en otras fuentes