



Chile actualizará su modelo eléctrico ante el avance de las renovables y el almacenamiento

- La Comisión Nacional de Energía licita el desarrollo de una nueva base de datos en Plexos para reforzar la simulación del Sistema Eléctrico Nacional, en un ...



GALERIA

revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/chile-actualizara-su-modelo-electrico-ante-el-avance-de-las-reno...>

Viernes, 25 septiembre 2026

25 septiembre 2026 0

La **Comisión Nacional de Energía (CNE) de Chile** inició el proceso de licitación para desarrollar una **base de datos multinodal y multiembalse en el software Plexos**, con el objetivo de simular la operación económica del **Sistema Eléctrico Nacional (SEN)** en los distintos procesos regulatorios de competencia de la Comisión.

La iniciativa responde a los cambios que ha experimentado la matriz eléctrica chilena en los últimos años, entre ellos la **incorporación masiva de energías renovables variables, el desarrollo de sistemas de almacenamiento y el retiro progresivo de centrales a carbón**. Según la CNE, esta transformación ha modificado las condiciones de operación del sistema y aumentado la necesidad de representar con mayor detalle factores como la **flexibilidad operativa**, la gestión de la incertidumbre, las restricciones de transmisión, la operación del almacenamiento y los requerimientos de servicios complementarios, además de otras restricciones técnicas.

El objetivo del estudio es contar con una base de datos en Plexos que permita a la CNE **simular la operación económica del SEN** para los procesos regulatorios de su competencia, en particular la **Fijación de Precios de Nudo de Corto Plazo**. El nuevo modelo deberá mantener consistencia y

comparabilidad con los resultados obtenidos mediante **OSE2000** , el modelo utilizado actualmente por la Comisión.

Próximas fechas de la licitación

El proceso comenzó el **22 de septiembre de 2026** , fecha en la que también se inició el periodo para recibir preguntas. La recepción de consultas finalizará el **28 de septiembre a las 12:00 horas** , mientras que la CNE tiene previsto publicar las respuestas el **2 de octubre** .

La **fecha límite para presentar ofertas** será el **9 de octubre de 2026 a las 16:00 horas** .

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario