

ICE invertirá \$100 millones en red de transmisión eléctrica

- **Construirá subestación en Alajuela y línea de transmisión de 65 kilómetros.**
- **Renovación es esencial para sumar nuevas plantas renovables en desarrollo.**
- **Proyecto también permitirá optimizar y mejorar capacidad total del SEN.**

23 de abril de 2025

El Consejo Directivo del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) aprobó el desarrollo del *Proyecto Infraestructura de Transmisión Enlace Norte-Centro*, una iniciativa estratégica destinada a fortalecer la red nacional de alta tensión que soporta al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Este proyecto permitirá integrar las nuevas plantas renovables que se construyen en Guanacaste y Puntarenas, al tiempo que optimizará la capacidad de intercambio internacional, consolidando la posición de Costa Rica en el Mercado Eléctrico Regional (MER).

La ejecución de las obras se llevará a cabo entre 2025 y 2031, con una inversión estimada de \$100 millones. Este proyecto contempla la construcción de una nueva subestación en San Rafael de Alajuela, la ampliación de la subestación Garabito y 65 kilómetros de nuevas líneas de alta tensión.

“Este proyecto es clave para garantizar el suministro eléctrico que el país requiere en el mediano y el largo plazo, respondiendo a la demanda energética y fortaleciendo la estabilidad del SEN. Planificamos, aprobamos y construimos las obras que Costa Rica necesita” indicó Marco Acuña, presidente de Grupo ICE.

El ICE proyecta adicionar, entre 2025 y 2028, más de 500 megavatios de capacidad, lo que representa un crecimiento cercano al 14%, principalmente con fuentes variables como la solar y la eólica, con participación propia, de generadores privados y de las empresas distribuidoras de electricidad.