

Caso de Éxito MEE Perú

Banco de baterías Hoppecke para servicios auxiliares en Central Hidroeléctrica El Platanal

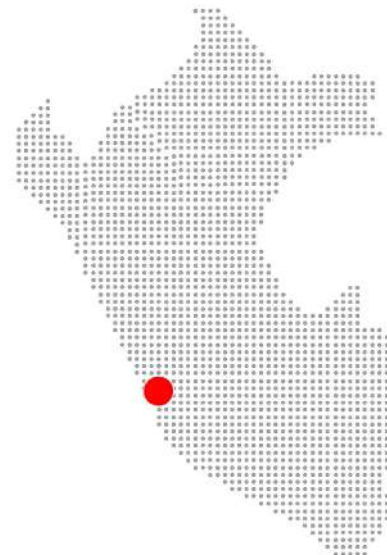


Ubicación y Desafío

La Central Hidroeléctrica El Platanal, ubicada en la cuenca del río Cañete —entre las provincias de Yauyos y Cañete—, forma parte del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y contribuye al suministro de energía renovable en el país, con una capacidad instalada de 227 MW.

Como infraestructura crítica de alcance nacional, su operación continua es estratégica y no admite interrupciones. En este contexto, se llevó a cabo la renovación de bancos de baterías marca Hoppecke, esenciales para garantizar la confiabilidad de sus sistemas auxiliares.

MEE Perú, en estrecha colaboración con el cliente final, fue actor clave en este proceso, ejecutando con éxito el suministro e instalación de los nuevos sistemas de respaldo, cumpliendo con los más altos estándares técnicos y de seguridad operativa.



Solución Técnica

MEE Perú fue responsable del suministro e instalación de los nuevos bancos de baterías marca Hoppecke, reconocida por su tecnología de alta confiabilidad en sistemas de respaldo energético. La solución incluyó racks metálicos diseñados e instalados conforme a las exigencias estructurales y operativas del proyecto, garantizando una disposición segura, accesible y eficiente. Todo el proceso se ejecutó bajo estrictos estándares de calidad, asegurando la continuidad operativa de la infraestructura y alineándose con las mejores prácticas internacionales para instalaciones críticas dentro del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).



Resultados

- Baterías y racks instalados al 100% conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando correcta disposición física, seguridad estructural y compatibilidad con los sistemas existentes.
- Ejecución de pruebas de descarga controladas, validando en sitio la operatividad, autonomía y capacidad real de los bancos de baterías, conforme a los parámetros ofrecidos por el fabricante y exigidos por el cliente.



Impacto Institucional

Con la ejecución de este proyecto, MEE Perú reafirma su rol como socio estratégico en la transformación energética del país, entregando soluciones de alto desempeño para infraestructura crítica.

La renovación integral de los sistemas de respaldo en la Central Hidroeléctrica El Platanal no solo asegura la continuidad operativa de una instalación clave dentro del SEIN, sino que representa un paso firme hacia la modernización energética que toda organización del sector debe emprender para mantenerse competitiva, segura y resiliente frente a los desafíos actuales y futuros.

Este proyecto refleja no solo la capacidad técnica y operativa de MEE Perú, sino también su compromiso sostenido con la excelencia, la innovación y la confiabilidad. La empresa se consolida así como un aliado indispensable para entidades que apuestan por una infraestructura energética robusta, eficiente y preparada para las exigencias de un sistema eléctrico moderno.

