

Caso de Éxito MEE Perú

Cargador - Rectificador y Banco de baterías para servicios auxiliares en Planta de generación

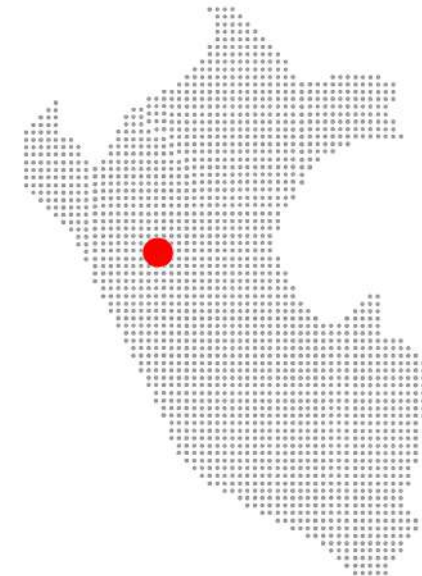


Ubicación y Desafío

Se trata de una de las centrales hidroeléctricas más importantes del país que es operada por Kallpa, siendo parte del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) con aporte de energía renovable, al mismo tiempo marco un hito de ingeniería por su construcción dentro de una montaña. Tiene una capacidad instalada de 246.6MW cubriendo parte de la demanda del centro y norte del Perú. Se encuentra ubicada en el Río Santa, en la región de Ancash.

Como infraestructura crítica de nivel nacional, su operatividad no admite fallas. Y fue requerida la renovación de los equipos de respaldo de energía de los servicios esenciales, y a su vez de una planificación exhaustiva junto al cliente para que la actividad no afectará las operaciones.

MEE Perú junto al cliente final fueron parte clave en este proceso, culminando las actividades asignadas con total éxito.



Solución Técnica

MEE Perú suministró e instaló dos sistemas de respaldo DC (Cargadores-Rectificadores y nuevo tablero de distribución DC) con dos tensiones a la salida distintas, dedicados al soporte de energía para los servicios auxiliares de la planta.



Resultados

- Sistemas entregados e instalados sin impacto sobre la operación de la planta
- .
- Migración de las cargas al tablero de distribución nuevo con un bajo impacto y sin inconvenientes sobre la operatividad.



Impacto Institucional

Con la ejecución de este proyecto, MEE Perú reafirma su posición como socio estratégico en la transformación energética del país, aportando soluciones tecnológicas de alto desempeño en infraestructura crítica. La actualización integral de los sistemas de respaldo no solo garantiza continuidad operativa, sino que representa un paso concreto hacia la modernización energética que toda organización del sector debe asumir para mantenerse competitiva y resiliente frente a los nuevos desafíos.

Este logro no solo evidencia la capacidad técnica y operativa de MEE Perú, sino también su compromiso con la excelencia, la innovación y la confiabilidad, consolidándose como un aliado indispensable para compañías que apuestan por una infraestructura energética robusta, eficiente y preparada para el futuro.

