

Caso de Éxito MEE Perú

Aeropuerto Internacional "Jorge Chavez" - Sub-Estaciones



Ubicación y Desafío

El nuevo terminal del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez representa una de las inversiones más importantes en infraestructura aeroportuaria del país con una inversión total de \$2.400 millones de dólares. Ubicado en el Callao, este moderno complejo de más de 210,000 m² construidos está diseñado para atender a más de 30 millones de pasajeros al año, con altos estándares de eficiencia, tecnología y seguridad operativa.

Como infraestructura crítica de nivel nacional, su operatividad no admite fallas. Por ello, fue esencial implementar soluciones energéticas de respaldo y calidad que aseguren el funcionamiento continuo de sistemas de navegación, control aéreo, comunicaciones, iluminación, climatización y procesamiento de pasajeros.

MEE Perú fue parte clave junto a Siemens y el Consorcio IPK, en este proceso, integrando soluciones de energía de alta disponibilidad que garantizan la continuidad de las operaciones aeroportuarias en cada una de sus fases, incluso frente a contingencias. Un proyecto que marca un antes y un después en la conectividad aérea del Perú, respaldado por tecnología confiable desde su núcleo energético.



Solución Técnica

MEE Perú tuvo a su cargo el suministro de 88 sistemas completos de respaldo de energía DC, conformados por Cargadores-Rectificadores y bancos de baterías de alta confiabilidad, destinados a los servicios auxiliares de diversas subestaciones eléctricas del nuevo Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.

Los equipos, bajo la marca Allsai, fueron diseñados a medida según los requerimientos del proyecto, ofreciendo una arquitectura robusta, asegurando así la continuidad de servicios esenciales del aeropuerto.

Este despliegue tecnológico refuerza el compromiso de MEE Perú con la infraestructura estratégica del país, consolidando su rol como socio clave en la implementación de soluciones energéticas de misión crítica a nivel nacional.



Resultados

- Garantía de operación continua en los diversos servicios auxiliares de todas las Subestaciones del Aeropuerto
- Sistemas robustos, diseñados y fabricados a la medida según requerimiento especial del proyecto
- Entrega dentro del cronograma del proyecto, asegurando continuidad en la fase constructiva y de pruebas



Impacto Institucional

Con este proyecto, MEE Perú se posiciona como un aliado clave en la transformación energética del sector transporte.

El nuevo Aeropuerto Internacional Jorge Chávez no solo representa una obra de infraestructura de clase mundial, sino un ecosistema operativo que no puede detenerse. Gracias a nuestras soluciones de respaldo energético, hoy el nuevo aeropuerto podrá operar con total continuidad, incluso en condiciones extremas, consolidando a MEE Perú como el referente nacional en energía crítica para terminales de alto tránsito y operación estratégica.

