

# Caso de Éxito MEE Perú

Aeropuerto Internacional "Jorge Chavez" - Servicios II



## 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 m<sup>2</sup> 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 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 suministró sistemas de respaldo AC CumulusPower Centiel (modulares), Transformador de aislamiento Allsai y baterías de Litio Allsai by Vision dedicados a operaciones críticas en áreas de Servicio al usuario que forman parte integral de las operaciones del Aeropuerto. Estos sistemas se concibieron bajo los mismos estándares técnicos, tecnología y calidad de los sistemas suministrados para el resto del aeropuerto, logrando con esto una uniformidad de todo estos sistemas.



## Resultados

- Garantía de operación continua en áreas críticas
- Equipamiento de alta eficiencia energética (97,1%) con disponibilidad de 99.9999999%



## 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.

