



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 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 y baterías VRLA dedicados a operaciones críticas en las nuevas tiendas del área del Duty Free del Aeropuerto, que forman parte de los servicios que se prestan a los usuarios del mismo.





MEE Máquinas y Equipos de Energía Perú, SAC | www.meelatam.com



Resultados

- Garantía de operación continua en áreas críticas
- Equipamiento de alta eficiencia energética (97,1%) con disponibilidad de 99.999999%







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.

