

# Caso de Éxito MEE Perú

Hospital Nacional de la Policía Nacional del Perú



## Ubicación y Desafío

El Hospital Nacional de la Policía del Perú representó una gran inversión para la modernización de su infraestructura. Ubicado en el distrito de Jesús María, Lima, el hospital cuenta con más de 28,000 m<sup>2</sup> construidos, 80 consultorios, 8 quirófanos, 128 camas hospitalarias, centros quirúrgicos, obstétricos, UCI intermedia y un helipuerto.

Durante la pandemia del 2020, el hospital adaptó sus instalaciones para atender pacientes COVID-19, habilitando una UCI con 26 camas y 30 camas adicionales de hospitalización. Ante este desafío, fue necesario implementar soluciones energéticas de alta disponibilidad.



## Solución Técnica

MEE Perú implementó un sistema completo de respaldo de energía compuesto por:

- 2 UPS de 160 kVA
- 2 UPS de 100 kVA
- 2 UPS de 60 kVA
- 9 UPS de 20 kVA
- 2 UPS de 10 kVA

Un total de 820 KVA de base instalada de UPS. Con soluciones modulares y Standalone garantizando la alta disponibilidad, autonomía de 30 minutos al 75% de carga (con baterías de plomo ácido), eficiencia energética y escalabilidad. Asegurando soporte energético continuo de áreas críticas como UCI, centros quirúrgicos y emergencia.





## Resultados

- Instalación completa en tiempo récord (15 días) de todos los servicios críticos.
- Garantía de operación continua en áreas críticas
- Alta eficiencia energética con disponibilidad superior al 99.999999%
- Preparado para fases de expansión futuras (datacenter, UCI neonatal, laboratorios)



## Impacto Institucional

Gracias a esta implementación, MEE Perú consolidó su rol como socio estratégico en soluciones de energía crítica para el sector salud. El proyecto asegura la continuidad operativa de uno de los hospitales más importantes del país, incluso en situaciones de alta exigencia como la pandemia, reforzando su liderazgo en Perú y la región.

