



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

# Casos de éxito

## A&MI-Integradores en Tecnología

Empresa dedicada al área de gas y petróleo, tenía la necesidad de alimentación en sistemas de monitoreo en ductos y válvulas de seccionamiento con diversos voltajes requeridos.

Se diseñó y fabricó un equipo UPS en base al requerimiento de 3.0 y 1.5 kVA's, equipado con bancos de baterías Níquel Cadmio para tiempos de respaldo de 12 a 24 horas.

Se instalaron 38 Sistemas UPS de 3.0 kVA y 162 sistemas UPS de 1.5kVA en distintos puntos a nivel nacional



Existía la necesidad de alimentación híbrida con la Red de CFE y Paneles Solares en sistemas de monitoreo en ductos y válvulas de seccionamiento.

Se diseñó un sistema fotovoltaico con controlador de carga solar para una capacidad de generación de 5.5 kW/h-día para recarga de baterías y alimentación de equipo UPS

Debido a la necesidad de alimentación por medio de Paneles Solares en sistemas de monitoreo en ductos y válvulas de seccionamiento, se diseñó un sistema fotovoltaico con controlador de carga solar y una capacidad de generación de 4.68 kW/h-día para recarga de baterías y alimentación de equipo UPS

