



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

# Casos de éxito

## Digital Docu Systems (OHL Televisión)

Se necesitaba la implementación de un proyecto de UPS, Aire Acondicionado de Precisión y Gabinetes de TI en las nuevas oficinas donde migrarían todos los servicios que tenían en su Data Center anterior. En el nuevo Data Center la problemática que el cliente tenía era que el enfriamiento tenía que ser mediante agua helada suministrada por el edificio además de proveer redundancia de N+2 y el UPS debería de proporcionar redundancia de 2N+1 con respaldo de 20 minutos a plena carga. Adicionalmente se tenían que suministrar 5 gabinetes de TI donde se migrarían todos los servicios de su Data Center.

De acuerdo con las especificaciones que el cliente nos proporcionó se determinó que para el sistema de aire acondicionado y proporcionar la redundancia solicitada se deberían de instalar 6 equipos de aire acondicionado de 3 Ton y debido a que el proyecto de la construcción de las nuevas oficinas se encontraba ya avanzado, se tuvo que buscar la ubicación disponible para la instalación de los equipos de aire acondicionado de precisión. Y se propuso para el UPS un equipo modular de 90 KVA el cual provee la redundancia solicitada por el cliente y finalmente se suministraron 5 gabinetes de TI. Todos los equipos con la instalación correspondiente.

Los equipos instalados fueron:

6 x Aire Acondicionado de Precisión de 3 Ton familia Maxi Kool modelo: MKC-332 montaje en techo enfriado por agua helada, 220 VCA, 3 fases, 60 Hz.

1 x UPS modular Multipower de 90 KVA con 20 minutos de tiempo de respaldo a plena carga.

5 x Gabinetes de TI para el Data Center

