



Proyecto Amaranto Cuenca

Instalación de Climatización para CPD y Salas Técnicas

- **Ejecución:** Septiembre-Octubre de 2013.
- **Potencia frigorífica instalada:** 500 kW.
- **Alcance del proyecto:** Construcción Nueva Sala CPD.
- **Alcance de los trabajos ejecutados por cliAtec:** Infraestructura Rack Sala, Sistema Eléctrico, Sistema de Climatización, Sistema Protección contra incendios, Sistema de Monitorización.
- **Infraestructura Sala:** Instalación de Cerramiento de Rack de comunicaciones y LCP para conseguir un sistema cerrado, mediante 4 armarios Rittal TS IT T2, 19", 42UA.
- **Sistema Eléctrico:** Nuevo Cuadro General de Sala. 50 KW Distribución doble cableado eléctrico a Rack de Comunicaciones, doble cableado de entrada-salida-by pass de UPS, instalación sistema de iluminación para pantallas LED.
- **Sistema Climatización:** Instalación climatización mediante dos unidades LCP Rittal DX 12 KW, de expansión directa, Condensadores enfriado por aire Rittal IT 12 KW.
- **Sistema PCI:** Central de detección y extinción de incendios de 1º riesgo, certificada EN 54 y EN12094, sistema de extinción de incendios, formado Cilindro modulare de gas FE-13.

