



Ericsson Millenium



Instalación de Climatización para Servidores de Alta Densidad

- **Ejecución:** Mes de agosto del año 2012.
- **Potencia / Superficie:** 480 kW / 240 m². Ratio 2 kW / m²
- **Alcance del proyecto:** Ejecución de un CPD de 250 metros cuadrados para alojar una nueva sala de maquetas
- **Alcance de los trabajos ejecutados por cliAtec:** Suministro de equipos de climatización. Ejecución de la instalación de climatización para conectar los equipos al circuito de condensación del edificio. Instalación realizada mediante un anillo cerrado de acero negro de 5" con criterios de diseño Tier IV.
- **Equipos /Potencia de climatización instalada:**

Primera fase: Instalación de 480 kW de frío, mediante seis equipos de climatización de precisión marca Emerson Liebert-HIROSS, serie HPM, modelo L99UW (impulsión inferior a falso suelo), de 2 circuitos frigoríficos, con control estricto de temperatura y humedad, condensados por agua.

Segunda fase: Preinstalación realizada para añadir otros dos equipos del mismo modelo.

Instalación hidráulica: Anillo cerrado realizado en tubería de acero negro de 5" con aislamiento, con válvulas de mariposa TTV y válvulas de equilibrado dinámico TA en entrada del anillo y en cada máquina. Filtros de rejilla en entrada de cada equipo. Criterios de diseño Tier IV.

