

Sectores climatizacion

Las múltiples orientaciones del edificio hacen que existan necesidades simultáneas de frío y calor, ya que el grado de carga térmica varía según la orientación de la estancia a climatizar. Dentro del complejo existen zonas de gran afluencia de público, como es el caso del salón de actos, y grandes espacios diáfanos con diversidad de orientaciones, por lo que se requiere que las áreas a climatizar sean lo más zonificadas e independientes posible. Por ello se decide disponer de dos unidades de tratamiento de aire (UTA) diferentes, una de ellas en la cubierta del necleo Sur, que abastecerá las climatizadoras (1 por planta) de la mitad Sur del espacio de trabajo.

La otra se dispondrá en la cubierta del nucleo Norte abasteciendo al sector Norte (1 por planta) del espacio de trabajo, cafetería, salón de actos y gimnasio.

- Planta baja
- BS Sector Sur
 - BN Sector Norte
 - CR Sector restaurante/café
 - SA Sector salón de actos

- Planta primera
- BG Sector gimnasio
 - BS Sector Sur
 - BN Sector Norte

- BN Unidad interior: climatizadora (falso techo zonas húmedas)
- Montantes de refrigeración
- Difusor lineal en falso techo (impulsión)
- Receptor lineal en suelo técnico
- Ventilación mecánica

