



Edificio Sur

4.3.2 CLIMATIZACIÓN

En el edificio sur la climatización se realiza al igual que en el Norte, con difusores lineales de una ranura TROX. Se tiene especial cuidado con la climatización de la cocina, ya que es un espacio en que no sólo es importante el flujo de gente que entra y sale cada día y los vapores generados por cocina sino también es uno en el que se espera un grado de confort mayor que en otros. Es por ello que se utiliza un módulo de difusor lineal menor, de 1,2m de longitud, dispuesto con una densidad mayor que el módulo de 1,5m de largo utilizado generalmente en el proyecto. También aumenta el número de rejillas de retorno por ser trascendente la renovación de aire en espacio con conexión a cocina.

Destacamos la solución adoptada en la sala de conferencias que, al tener una altura mayor a los 4m habituales, esta tiene 6,5, nos servimos de un dispositivo de largo alcance como lo son las toberas lineales de impulsión de la casa TROX. Estas se disponen en falso techo, adaptadas a la rejilla E15 de la casa Hunter Douglas. En la sala de conferencias, el círculo de retorno no circula por el falso techo, sino que se sitúa en la parte inferior de la misma. El aire retorna a través de unas rejillas continuas situadas debajo de las butacas y otras dos dispuestas al inicio y fin del espacio reservado como escenario.

