

CLIMATIZACIÓN

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| | TRAZADO CONDUCTO IMPULSION | | BAJADA/SUBIDA TUBOS AGUA PARA CLIMATIZADOR |
| | TRAZADO CONDUCTO RETORNO | | BAJADA/SUBIDA TUBOS AGUA PARA FAN COIL |
| | TRAZADO CONDUCTO VENTILACION FORZADA | | FAN COIL EN FALSO TECHO |
| | TUBERIA BA/RETORNO CLIMATIZADOR | | FAN COIL EN PACHADA |
| | TUBERIA DA FAN COIL | | SUELO RADIANTE (CALEFACCION-CLIMATIZACION) |
| | TUBERIA RETORNO FAN COIL | | REJILLA IMPULSION |
| | CONDUCTO VERTICAL IMPULSION | | REJILLA RETORNO |
| | CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO | | BOCA EXTRACCION EN FALSO TECHO TIPO GRD-160 |
| | CONDUCTO VERTICAL EXTRACCION COCINAS | | REJILLA VENTILACION |
| | CONDUCTO VERTICAL EXTRACCION BAÑOS | | EXTRACTOR COCINA |

CRITERIOS DE CLIMATIZACION:

OBJETIVO: mantener un nivel adecuado de confort ambiental de acuerdo a la actividad realizada. Lo conseguimos mediante ventilación natural y sistemas de climatización y calefacción.

SISTEMAS UTILIZADOS: Tanto para climatizar como para calefactar:

— **ARE-AIRE:** equipo autónomo, no requiere de unidades, terminales, la misma máquina se encarga de la producción de la energía y del tratamiento del aire a impulsar.

— **ARE-AQUA:** la bomba de calor extrae calor del aire exterior para la producción de energía y se lo cede al agua que circula por el sistema de climatización y que se dirige a las unidades, terminales.

Se ubicarán diferentes bombas de calor para la sectorización del edificio (según uso en el tiempo y distancia a las unidades terminales).

La ubicación de estas máquinas será en espacios abiertos al exterior, garantizando su mantenimiento y ventilación.

UNIDADES TERMINALES SEGUN LOS DIFERENTES USOS:

EDIFICIO ADMINISTRATIVO

. Despachos, salas de reunión,...: FAN COIL tipo CASSETTE ubicado en falso techo.

. Vestibulos: CLIMATIZADOR.

CAPILLA

. Vestibulos y salas ceremoniales: CLIMATIZADOR.

. Secretarías: FAN COIL tipo CASSETTE ubicado en falso techo.

PABELLON DE VISTAS

. Vestibulos: SUELO RADIANTE

. Tanatorios: FAN COIL tipo CASSETTE ubicado en falso techo.

. Salas visitas: FAN COIL VERTICAL ubicado en fachada.

EDIFICIO ACCESO

. Vestibulos, tanatorios,...: CLIMATIZADOR.

. Despachos: FAN COIL tipo CASSETTE ubicado en falso techo.

