

CLIMATIZACIÓN DE UNA PISCINA EN RESIDENCIA DE NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL

1. Calefacción por suelo radiante, con generación mediante energía geotérmica.
2. Producción de ACS mediante aprovechamiento de la energía geotérmica
3. Calentamiento del vaso de la piscina mediante energía geotérmica, alcanzando temperaturas del agua superiores a 35 °C
4. Climatización del local de la piscina mediante:
 - a. Suelo Radiante en la playa de la piscina, cuya generación de calor es a través de energía geotérmica.
 - b. Deshumectación del aire por condensación frigorífica, mediante conductos. Apoyo para calentamiento del ambiente con batería de agua incorporada, alimentada mediante energía geotérmica.

