

En Arganda del Rey, a 28 de junio de 2023

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE REFORMA INTEGRAL DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EN ÁREAS DEL CENTRO DE SALUD MENTAL DE ARGANDA DEL REY.

El Centro de Salud Mental de Arganda del Rey dispone de áreas de consultas, distribuidores y salas de espera en la entreplanta y en la planta segunda.

El sistema actual de climatización estas áreas esta inoperativo, debido a tres factores:

- Los equipos están obsoletos para su reparación.
- Disposición de gas refrigerante R-22 (prohibido su uso y recarga desde 01/01/2010 según el Reglamento CE 2037/2000)
- Red de distribución de aire por conductos de venta.

En este sentido, tras realizar una evolución de las instalaciones, se presenta un proyecto que se adecúa a las necesidades solicitadas para la implantación de un nuevo sistema de climatización que contempla una condición térmica según lo establecido en las Condiciones generales del RITE y una calidad de aire interior acorde a las renovaciones hora de caudal de aire indicadas en la norma 100713:2005.

Las instalaciones térmicas proyectadas reducen el consumo de energía convencional y, como consecuencia, las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos, cumpliendo la exigencia de eficiencia energética.

Por este motivo es indispensable e inaplazable la reforma integral de implantación del sistema de climatización y renovación de aire en el Centro de Salud Mental de Arganda del Rey.

FDO.

GERENTE

