
Un edificio de salud al servicio del clima y del medio ambiente

Seguimiento de las modificaciones			
Versión	Fecha	Modificaciones	Autor
VF1	14/04/2025	Versión completa	RP

El proyecto del nuevo edificio dedicado a la salud mental y las guardias médicas del Hospital de Cerdanya se inscribe plenamente dentro de los objetivos ambientales y climáticos del programa POCTEFA. Desde su concepción, el edificio ha estado pensado como una infraestructura de alta eficiencia energética, que minimiza su impacto ambiental mediante un conjunto de medidas técnicas concretas, coherentes y ambiciosas.

1. El edificio estará equipado con placas fotovoltaicas en la cubierta, con una capacidad de producción dimensionada para cubrir parcialmente las necesidades energéticas propias, contribuyendo así a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Esta generación de energía renovable se acompaña de un diseño arquitectónico orientado a la máxima eficiencia: orientación sur para favorecer la captación solar pasiva en invierno, protecciones solares para evitar el sobrecalentamiento en verano y sistemas de aislamiento térmico de gran calidad para limitar las necesidades de calefacción y refrigeración. El uso de sistemas de ventilación natural y de luz natural por la cubierta contribuirá, además, a disminuir el consumo energético asociado a la climatización y la iluminación artificial.
2. El proyecto apuesta por el uso de materiales con baja huella ecológica, reciclables y, siempre que sea posible, de origen local. Esta elección reduce las emisiones derivadas del transporte y fomenta la economía circular.
3. El edificio se integrará dentro del Plan de gestión de residuos hospitalarios ya vigente en el centro, con espacios específicamente diseñados para la separación, almacenamiento temporal y evacuación selectiva de los diferentes tipos de residuos (sanitarios, valorizables, destrucción de confidenciales, residuos domésticos, etc.). Durante la fase de construcción, se prevé un plan de minimización de residuos de obra y valorización de los materiales sobrantes.
4. Dadas las crecientes condiciones de sequía en el territorio, el edificio prevé la implementación de dispositivos de ahorro de agua (grifos y cisternas de bajo consumo, detectores de presencia...), así como un sistema de recogida y aprovechamiento de aguas pluviales para usos no potables (riego puntual, limpieza, etc.). A nivel de gestión de pluviales, el proyecto garantiza una permeabilización máxima de los espacios exteriores, mediante pavimentos drenantes y la conservación de zonas verdes, reduciendo así el riesgo de inundaciones repentinas y favoreciendo la recarga de los acuíferos.
5. El proyecto se inscribe dentro de los parámetros establecidos por el Código Técnico de la Edificación español (CTE) y por las normativas francesas equivalentes en materia de eficiencia energética (RT 2020), hecho coherente con la vocación transfronteriza del centro. Más allá del cumplimiento normativo, se busca anticiparse a futuras exigencias ambientales, posicionando este edificio como modelo replicable de infraestructura sanitaria sostenible en el territorio pirenaico.

Con este conjunto de medidas, el proyecto contribuye activamente a la consecución de los objetivos del Pacto Verde Europeo y de la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la Unión Europea. El nuevo edificio no sólo evitará perjuicios ambientales, sino que generará un impacto positivo en su entorno, tanto a nivel ecológico como social.