



SOSTENIBILIDAD

La estrategia de proyecto se basa en cerrar el ciclo de agua que actualmente está provocando graves problemas en la zona, como inundaciones y contaminación. Reutilizar el agua de la Balsa del Sapo es el primer punto del guión, cumpliéndose a través de filtros ecológicos como vegetación macrófita, grava y arena, para el riego agrícola.



RECUPERACIÓN

La pérdida de calidad de los acuíferos de cobertura y el descenso piezométrico de los acuíferos inferiores es uno de los principales problemas que afectan hoy en día al Campo de Dalis. La recuperación del agua subterránea es fundamental para el futuro de la comarca. Para ello, es necesaria la recarga de los acuíferos inferiores a través de la re-utilización de las aguas más superficiales.



ECOSISTEMA

Una de las llamativas consecuencias de la mala gestión del agua en el Poniente Almeriense es la pérdida del ecosistema que hallaba en el Humedal Cañada de las Norias, más conocido como Balsa del Sapo. Este paraje llamó la atención de numerosas aves en su paso migratorio, que decidieron en un momento anidar en estos aguas. Por desgracia, la inestabilidad del agua de la balsa ha provocado la desaparición de las mismas, dejando atrás una atractiva actividad turística y de investigación.



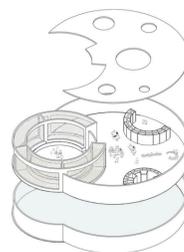
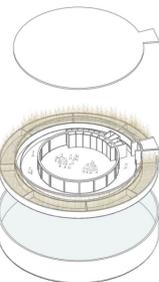
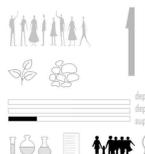
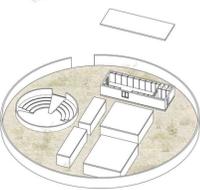
VERTIDOS CONTAMINANTES

Para paliar las crecidas de este umedal y sus atroces consecuencias se introdujo un sistema de bombeo, situado entre ambas balsas, que expulsa de forma intermitente agua al mar a través de una canalización que culmina en La Romanilla (Roquetes de Mar). Cerca del emisario se encuentra el Monumento Natural Arrecife Barrera de Posidonia y existen organismos que aseguran que no cumple la distancia regulada para evitar su contaminación, lo que preocupa que provoque su desaparición de la costa.



ESPACIO PÚBLICO

Mantener estable el nivel de la Balsa del Sapo dejaría en el borde de la misma exclusivos espacios de oportunidad que podrían dar lugar a diversas actividades de las que carece la zona, como zonas de recreo, mejora del carril bici, espacios de cooperación y trabajo en comunidad y, a su vez, enlazar esta red de espacios públicos con el parque que está proyectado construir en la última actualización del PGOU.



"Una probeta es un instrumento de plástico o vidrio que se utiliza en los laboratorios para contener y medir un líquido o gas. (...) El uso más frecuente aparece en los análisis químicos. La sustancia que se desea analizar se alberga en la probeta y así puede ser medida." El proyecto contempla cuatro volúmenes que funcionan como "probetas" ya que van a contener agua de la balsa en depósitos inferiores y, a su vez, este agua va a ser depurada a través de elementos ecológicos y analizada y clasificada por un equipo de investigadores que van a valorar su calidad.

