

“Gestión sostenible del agua a nivel regional mediante Teledetección Aérea basada en Sistemas Aéreos no Tripulados (UAS)”

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

“Demostrar la viabilidad técnico-económica de una nueva metodología de Teledetección Aérea, basado en UAS, para mejorar la gestión integral del agua, contribuyendo a su uso sostenible a una escala regional”

¿CUÁL ES LA IDEA?

PROBLEMÁTICA EN TORNO AL USO DEL AGUA

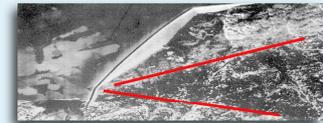
- Aprovechamiento del recurso (eficiencia de infraestructuras hidráulicas, optimización riego)
- Seguridad de instalaciones de almacenamiento de explotaciones mineras
- Protección del recurso (vertidos, contaminación térmica...)
- Control eficiente del estado
- Inventario de recursos hídricos

+

TECNOLOGÍA DESARROLADA (UAS-VTOL)



=



Información Espacial (IMAGEN)

PRINCIPAL INNOVACIÓN:

“Hacer posible el uso de Teledetección desde medios aéreos mediante una solución UAS que pueda superar los problemas de coste y operatividad”

MISIONES AMBIENTALES A DEMOSTRAR

