

# GEMELO DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE LAS CAPTACIONES Y TRATAMIENTOS DE AGUAS SUPERFICIALES INCORPORANDO ANÁLISIS DE DATOS SATELITALES Y HERRAMIENTAS IA (SATWATER 2.0)

**Fondo:** Next Generation. Programa “Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras” para el ejercicio 2023

**Órgano Concedente:** MINCOTUR – Dirección General de Industria y de la PYME

**Nombre del Proyecto** GEMELO DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE LAS CAPTACIONES Y TRATAMIENTOS DE AGUAS SUPERFICIALES INCORPORANDO ANÁLISIS DE DATOS SATELITALES Y HERRAMIENTAS IA (SatWater 2.0)



Descargar imagen

**Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU

**Área responsable y actuaciones:**

## EMASA

Esta memoria justifica el interés de realizar la *segunda fase del proyecto de investigación industrial* “SatWater 1.0: **Control Predictivo de ETAPs (Estación de Tratamiento de Agua Potable) Para Mejorar la Resiliencia ante el cambio climático de los sistemas de abastecimiento**”, con número de expediente AEI-010500-2022b-239 , al que se le otorgo una ayuda según la ICT /1117/2021 de 9 de Octubre modificada por la orden ICT/474/2022 de 20 de mayo y de acuerdo a la convocatoria de la Orden de 25 de junio de 2022 de ayudas para el apoyo a la Agrupación de Empresas Innovadoras, correspondientes en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Residencia.

El consorcio del **Proyecto de Investigación Industrial AEI: SatWater 2.0** está formado por 4 pequeñas empresas (EARTH PULSE, NEURITE, C360 y CDWS), y dos grandes empresas (AMSA, EMASA), además de estar liderado por una AEI (CWP)

1. Asociación Catalana para la Innovación y la Internacionalización del sector del agua Catalan Water Partnership
2. Createch Solutions SL
3. Createch Drinking Water Solutions SL
4. Earth Pulse S.L
5. NEURITE LAB
6. Aigües de Manresa
7. AGUAS DE MALAGA S.A. EMASA

**Fecha Presentación:** - 12/05/2023

**Importe Proyecto (IVA incluido):** 344.396,00 euros (EMASA 44.400,00 €)

---

**Importe Solicitado:** 262.107,00 euros total proyecto (Emasa: 44.000,00 euros)

**Financiación Municipal (IVA incluido):** 15.540,00 €

**Importe Concedido:** 251.707,00 euros (Emasa: 28.860,00 €)

**Fecha finalización Proyecto:** 14/04/2024