

# ÁREA ESTUDIO



**1 058**  
Hectáreas

**61 %**  
Área Industrial

**99 000**  
Residentes

El Caso Estudio Demostración de Santiago de Compostela aborda la gestión de las aguas pluviales y la escasez de agua en un polígono industrial con amplias zonas verdes en el noroeste de España. Se centra en la exploración de soluciones de aguas pluviales tratadas para una gestión sostenible de los recursos hídricos en medio de los desafíos climáticos.

# SOCIOS IMPLICADOS



# SOBRE AWARD

Un consorcio de 16 socios de 7 países coordinados por OiEau.



# CASO ESTUDIO #4 CONTACTO

- **Caso Estudio #4**  
DC4-award@oieau.fr
- **Coordinador proyecto**  
Contact@awardproject.eu

# CONTACTAR

- [www.awardproject.eu](http://www.awardproject.eu)
- AWARD\_HEU
- @AWARD\_HEU



El proyecto ha recibido fondos de la Unión Europea dentro del programa Horizon Europe con el número de acuerdo n°101136987



# CASO ESTUDIO #4

## ESPAÑA



# Ciudad de Santiago de Compostela

El Caso Estudio de Santiago de Compostela se centra en la gestión de las aguas pluviales y en la escasez de agua en el área industrial de Tambre - Sionlla, enfatizando la evaluación del tratamiento de las aguas pluviales para su reuso sostenible.



## EXPECTATIVAS DE LA SOLUCIÓN AWARD

- Producir agua pluvial segura tratada con soluciones basadas en Naturaleza (NBS, de sus siglas en inglés) para reuso en aplicaciones públicas y privadas.
- Apoyar a los actores medioambientales regionales que toman decisiones para integrar las AWR en sus estrategias para adaptarse al cambio climático y en la gestión de las cuencas hidrográficas.
- Aumentar la aceptación pública e industrial de las AWR basada en evidencias científicas.
- Expandir el potencial mercado de las AWR en base a su tratamiento descentralizado en NBS en parques industriales

## GRUPOS DE INETRÉS CLAVE

Empresas de Gestión de agua (VIAQUA)

Confederación Hidrográfica de Galicia Costa y administración legisladora en materia de agua (Augas de Galicia)

Ayuntamiento de Santiago de Compostela

Asociaciones del parque industrial (Asociación Polígono del Tambre)

Servicio Autonómico de Salud Ambiental (Servizo Galego de Saúde-Sanidade)

## DESAFÍO Y SOLUCIONES



¿Cuáles son los desafíos climáticos a los que se enfrenta esta área?

- Inundaciones y escasez de agua aletrnativamente.
- Disminución de las reserva de agua.



¿Cuáles son nuestras soluciones AWR para estos retos?

- Solucionar las restricciones de uso de agua estacionales debido al Cambio Climático
- Encontrar fuentes de agua alternativas para reducir el estrés hídrico.
- Asegurar la calidad del agua recuperada mediante el uso de NBS



### Objetivo

Evaluar el potencial reuso de las aguas pluviales tratadas para usos públicos (ej. Riego) y privado en las empresas del parque industrial Tambre - Sionlla.



### Planificación del escalado de las AWR

Plan de escalado de las AWR extendiendo la aplicación a todo el polígono industrial del Tambre y más allá.

Integrar en los planes de gestión del agua y del clima de Galicia, asegurando la adaptación tanto en contexto regional como nacional.



Sergio SANTORIO  
CETEQUA

*La escasez de agua está cerca. En estos momentos apenas la vemos en Galicia, pero se acerca muy deprisa. Así que tenemos que tomar medidas ahora mismo para evitar los problemas del futuro.*

