

GRUPO PROYFE

I+D+i | “MEDIOAMBIENTE”

Título del proyecto:

Aplicación de las Tecnologías de Información a la Gestión Integrada de servicios de Agua Potable y Saneamiento bajo paradigma Big Data y empleo de Estrategias de Paralelización (WATERSIG)

Presupuesto: 538.798,70 € financiado por la Unión Europea (con fondos FEDER) y la Axencia Galega de Innovación hasta un importe de 269.399,36. Apoyado por la Consellería de Economía, Empleo e Industria

Organismo Financiador:

Axencia Galega de Innovación
Unión Europea (Fondos FEDER)
Apoyo de Consellería Economía, Empleo e Industria

Convocatoria: CONECTA PEME 2016 (procedimiento IN852A)

Socios: PROYFE, SL (*Líder del Consorcio*); CYE CONTROL Y ESTUDIOS SL; TORUS SOFTWARE SOLUTIONS SL e ITG (*Entidad subcontratada*)

Descripción narrativa del Proyecto:

El objetivo general del proyecto WATERSIG es el diseño, desarrollo y validación experimental de un sistema de información precomercial que facilite la gestión de infraestructuras de abastecimiento y saneamiento de agua teniendo en cuenta:

1. Oportunidades tecnológicas asociadas a las tecnologías Big Data y técnicas de aceleración de software.
2. Posibles restricciones asociadas a la explotación comercial de los resultados.

Los resultados obtenidos durante el desarrollo de este proyecto (2016-2018) han sido los siguientes:

- Disponer de un sistema de información que facilite a los gestores de agua la información sobre el recorrido de las redes de distribución de agua potable y/o saneamiento.
- Disponer de un sistema de información que facilite la gestión de las infraestructuras desde el punto de vista de su estado de conservación y condiciones de funcionamiento.
- Disponer de un sistema de información accesible a través de la web y desarrollado en un entorno tecnológico basado en código abierto.

[Dirección General de Política Regional \(Comisión Europea\)](#)

[Dirección General de Fondos Comunitarios \(Ministerio de Economía y Hacienda\)](#)

