

Proyecto Life Nexus

Este proyecto ha sido beneficiario de una subvención otorgada por la Unión Europea en el año 2019 dentro del proyecto con el título:

“Boosting the sustainability of the urban water cycle: energy harvest in water industry using microhydropower technology”: “Impulsar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua: obtención de energía en la industria del agua usando tecnología microhidráulica”

- El objeto del proyecto consiste en el aprovechamiento de la energía de la conducción de agua bruta de la Etap del Porma para su conversión en energía eléctrica **y la acumulación del excedente de energía para su utilización en momentos puntuales en los que la demanda supera a la energía generada.**
- El **equipo de trabajo** está integrado por cinco entidades:

Coordinador	Fundación Cartif
Asociado	Sociedad Mixta Aguas de León, S.L.
Asociado	Aquatec, Proyectos para el sector del agua, S.A.U.
Asociado	Aleksandras Stulginskis Universitetas [ASU] (Kaunas, Lituania).
Asociado	Instituto de maquinaria de flujo hidráulico de la Academia de Ciencias de Polonia. Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej [IMP-PAM] (Gdansk, Polonia).

- **La cuantía de la subvención otorgada a Aguas de León asciende para todo el proyecto a 193.745 €.**