

El proyecto RISC-PLUS avanza en nuevas herramientas para mejorar la prevención frente a sequías e inundaciones

- ✓ Los socios del proyecto analizaron los avances en monitorización hidrológica, previsión de sequías y herramientas de apoyo a la decisión
- ✓ El proyecto refuerza la cooperación entre entidades de España y Portugal para mejorar la resiliencia frente a fenómenos extremos

Ourense, 28 de mayo de 2026. La mejora de la monitorización hidrológica, el desarrollo de modelos de previsión de sequías y el análisis del impacto del cambio climático centraron la reunión técnica del proyecto europeo RISC-PLUS celebrada en la sede de la Universidad de Vigo, en Ourense.

El encuentro reunió a representantes de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, la Agência Portuguesa do Ambiente (APA), la Universidade de Vigo y la Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), entidades socias del proyecto, para analizar los principales avances alcanzados en distintas herramientas orientadas a mejorar la gestión de riesgos climáticos y ambientales en las cuencas internacionales de los ríos Miño y Limia.

Uno de los aspectos destacados de la reunión fue el avance en las infraestructuras de control y seguimiento hidrológico desarrolladas por la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y la Agência Portuguesa do Ambiente (APA) en el marco del proyecto RISC-PLUS.

Durante el encuentro se puso en valor la finalización, por parte de la APA, de siete nuevas estaciones de monitorización hidrometeorológica, ejecutadas en 2025 en el norte de Portugal, reforzando la capacidad de vigilancia y seguimiento de la cuenca compartida.

Por parte de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, se destacó que ya se encuentran ejecutadas nueve estaciones de control, además, la futura estación de Os Peares continúa en fase de desarrollo y su ejecución está prevista para este verano.

Asimismo, se abordó la posibilidad de incorporar nuevos puntos de monitorización con el objetivo de seguir reforzando el conocimiento del comportamiento hidrológico de la cuenca y mejorar la capacidad de respuesta frente a fenómenos extremos como inundaciones y sequías.

Durante la reunión también se revisaron los progresos en el desarrollo de modelos de previsión de sequías presentados por la Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), así como las nuevas mejoras incorporadas por la Universidade de Vigo al Sistema de Ayuda a la Decisión del proyecto, que permitirá facilitar el acceso y análisis de los datos generados.

Otro de los ámbitos analizados fue el estudio del impacto del cambio climático sobre la producción hidroeléctrica, desarrollado por la Universidade de Vigo a partir de datos históricos de precipitación y producción energética facilitados por la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil.

La reunión volvió a poner de manifiesto la importancia de la cooperación entre administraciones hidráulicas y centros de investigación de España y Portugal para avanzar en herramientas que permitan anticipar riesgos, mejorar la gestión del agua y reforzar la resiliencia del territorio frente al cambio climático.

A través de iniciativas como RISC-PLUS, las entidades participantes continúan impulsando soluciones basadas en el conocimiento científico, la monitorización y la cooperación transfronteriza para mejorar la prevención y gestión de fenómenos extremos.

Este proyecto, cofinanciado por el programa europeo Interreg España–Portugal (POCTEP) 2021–2027, apuesta por soluciones basadas en el conocimiento científico, la cooperación transfronteriza y la innovación tecnológica, para garantizar una gestión eficiente y sostenible del agua en un escenario marcado por el cambio climático.