



Francisco Marín

Presidente de la Confederación
Hidrográfica del Miño-Sil

El proyecto europeo
Risc Miño-Limia
nace con el objetivo de
la necesaria
preparación de las
cuencas
internacionales de los
ríos Miño y Limia
frente a los fenómenos
extremos: sequías e
inundaciones

Avanzando en la gestión de las cuencas internacionales

Desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de esta Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, impulsamos, junto con la Agencia Portuguesa do Ambiente (APA), un proyecto de cooperación

transfronteriza -Poctep- que hemos denominado Risc Miño-Limia, con el que conseguiremos mejorar la gestión integral de los recursos hídricos en las cuencas transfronterizas.

Este proyecto europeo Risc Miño-Limia, que se presentará a la próxima candidatura de los Poctep -Proyecto Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal-, nace con el objetivo de la necesaria preparación de las cuencas internacionales de los ríos Miño y Limia frente a los fenómenos extremos -sequías prolongadas e intensas lluvias-, así como la prevención de los mismos, todo ello con el ánimo de mejorar en la gestión de los recursos naturales, teniendo en cuenta la necesaria adaptación al cambio climático.

Pretendemos, por tanto, contribuir a un mejor conocimiento de la Demarcación Hidrográfica Internacional de las cuencas de los ríos Miño y Limia, de acuerdo con el principio de unidad de cuenca y con lo establecido en la Directiva 2000/60/CE del

Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, en relación con las demarcaciones hidrográficas internacionales y los planes hidrológicos únicos.

Para llevar a cabo este proyecto hemos conseguido, además, la implicación de la Universidad de Vigo, a través del Campus del Agua, que desarrolla su cometido en el ámbito de la gestión integral y de aprovechamiento de recursos hídricos; así como, de la Universidad de Porto, a través del grupo de trabajo de Hidráulica, Recursos Hídricos y Ambiente del departamento de Ingeniería Civil, que se ha dedicado a proyectos relacionados con la gestión de recursos hídricos y eventos extremos, especialmente en la Península Ibérica y en la aplicación y seguimiento del Convenio da Albufeira.

Con esta colaboración del ámbito de la docencia y la investigación tratamos de aunar la experiencia técnica y profesional del conjunto de trabajadores en activo de los organismos de cuenca, con el empuje, la innovación y el conocimiento de los estudiantes recién graduados a los que

podremos ofrecer un trampolín de impulso hacia el mundo laboral real.

Este compromiso lo hemos sellado recientemente con la firma de un Protocolo de colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, la Agencia Portuguesa do Ambiente, la Universidad de Vigo y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto.

El ámbito territorial del proyecto Risc es el de las cuencas de los ríos Miño y Limia tanto en la parte española, como en la vertiente portuguesa, así como sus aguas costeras y de transición, que conforman la Demarcación Hidrográfica Internacional de los ambos cursos de agua.

A través del proyecto desarrollaremos distintas acciones entre las que cabe destacar la elaboración de una nueva cartografía de toda la red hidrográfica de la demarcación y sus cuencas vertientes asociadas, que será fundamental para conseguir un inventario de recursos que tenga en cuenta el efecto del cambio climático en las partes española y portuguesa de la demarcación. Asimismo, esta cartografía actualizada permitirá un mejor control y una mayor vigilancia del Dominio Público Hidráulico.

Igualmente, crearemos un nuevo sistema de indicadores y umbrales para situaciones de sequía adaptados a las características concretas de este territorio y pondremos en marcha un nuevo sistema de alerta temprana de inundaciones y sus efectos sobre la población, basado en modelos hidrometeorológicos e hidráulicos de software libre, que ofrezcan una previsión continua, al menos a 72 horas, en toda

la demarcación, especialmente en los tramos transfronterizos.

Por otra parte, para poder contrastar la bondad de los modelos anteriores y que puedan ser calibrados correctamente, dispondremos nuevos puntos de control en tiempo real con robustas curvas de gastos y comunicaciones fiables, que permitan contrastar el resultado de los modelos del sistema de alerta temprana y la realidad, y de nuevos medios para realizar aforos durante las avenidas cuando resultan más difíciles de elaborar.

Para complementar lo anterior, habilitaremos nuevos puntos de control de calidad en la zona transfronteriza, lo que ayudará a conocer mejor el estado de la demarcación y los problemas provenientes de cada zona, y de nuevas redes de control de estado en estos tramos transfronterizos.

Consideramos también muy importante el realizar un estudio de medidas de retención natural contra inundaciones, sobre todo en zonas concretas donde, por su orografía, son recurrentes los episodios de inundaciones afectando a la población y a sus bienes, dando lugar al desarrollo de proyectos constructivos futuros que ayuden a paliar estos fenómenos, como la parte alta de la cuenca del río Limia.

El conjunto de acciones previstas permitirá avanzar en la elaboración, para el año 2021, de un plan hidrológico conjunto, único para todo el ámbito de la demarcación internacional, que mejore los impactos y presiones de conjunto, y nos permita adelantarnos a los episodios de intensas lluvias o prolongada sequía, coordinados con el vecino Portugal con el que compartimos la cuenca transfronteriza de los ríos Miño y Limia.

Francisco Marín

Presidente de la Confederación
Hidrográfica del Miño-Sil

El conjunto de acciones
previstas permitirá
avanzar en la
elaboración, para el año
2021, de un plan
hidrológico conjunto y
único, que nos permita
adelantarnos a los
episodios de intensas
lluvias o prolongada
sequía en la cuenca