



También se avanza en la primera fase, que alcanza ya un 94% de obra ejecutada

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente inicia la II fase del proyecto de reconexión de los meandros del río Arga (Navarra), la obra de restauración de ríos más importante del país

- Este ambicioso proyecto supondrá una inversión de más de 9 millones de euros (fases 1 y 2), a los que habrá que sumar una tercera fase aún por presupuestar
- Se trata de un proyecto pionero que tiene como fin reducir el riesgo de inundación de la población de Funes devolviendo al Arga unas condiciones cercanas a naturales, recuperando la conexión del meandro Soto Sardillas, todo ello en el contexto de adaptación al cambio climático

11, dic. 2017- El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), a través de la Confederación Hidrográfica del Ebro, está trabajando desde la semana pasada en la segunda fase del proyecto de mejora y reconexión de los meandros del tramo bajo del río Arga (Navarra), una intervención novedosa que busca mejorar el estado del río Arga y disminuir el riesgo de inundación en la confluencia de los ríos Arga y Aragón en Navarra.

Se trata de la obra de restauración hidrológica más importante de las que se están acometiendo en nuestro país (ambas fases suman más de 9 millones de inversión), diseñada en base a dos objetivos prioritarios: reducir el riesgo de inundación del núcleo urbano de Funes y Villafranca y re-naturalizar la confluencia de los ríos Arga y Aragón, para que se convierta en un espacio fluvial de calidad, rico en biodiversidad y que permita recuperar hábitats apropiados para la fauna autóctona.

La solución adoptada apuesta por recuperar el meandro de Soto Sardillas, en el tramo bajo del río Arga (término municipal de Funes), mejorando la calidad de las aguas y los hábitats para la fauna silvestre, además de la llanura de inundación para reducir velocidad y erosión. Para ello se utilizan técnicas novedosas de



bioingeniería como la creación de pequeños humedales de lámina permanente similares a los que existían por estos sotos ribereños y que actualmente han desaparecido.

Paralelamente al inicio de los trabajos de la segunda fase continúan avanzando a buen ritmo las actuaciones previstas en la primera, que alcanzan ya el 94% de obra ejecutada.

PLAN PIMA-ADAPTA, ESTRATEGIA NACIONAL DE RÍOS Y PGRI

Esta actuación ha sido declarada de interés general y se enmarca dentro del Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático en España (PIMA-Adapta), en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y en el Plan de Gestión de Riesgos de Inundaciones de la cuenca del Ebro (PGRI Ebro).

La ejecución del proyecto es un ejemplo de coordinación administrativa, puesto que si bien es financiada por el Ministerio, para su ejecución es esencial la colaboración del Gobierno de Navarra y del Ayuntamiento de Funes, sin los cuales, no se podría desarrollar este proyecto. Igualmente el proyecto está avalado por un importante proceso de participación pública con todos los agentes sociales e interesados de la zona, a través de diversas acciones de divulgación y visitas guiadas.

SEGUNDA FASE

Los trabajos de la segunda fase, con un presupuesto de 7 millones de euros, consisten en dar continuidad a las actuaciones iniciadas en la fase anterior (retirada de los lodos acumulados en el meandro de Soto Sardillas, así como de los rellenos colocados en las riberas durante la canalización del Arga, al objeto de ampliar la llanura de inundación).

Estas actuaciones se completarán con la recuperación de un antiguo meandro puesto en cultivo, plantaciones, la construcción de dos humedales adicionales adaptados a los hábitats del visón europeo y la retirada de los diques de defensa de la canalización en la zona inmediatamente aguas abajo del casco urbano. El dique de la margen izquierda será reconstruido retranqueado hacia el interior de la margen, mejorando así la capacidad de desagüe del río y con ello, la protección ante inundaciones de la población y del polígono industrial.

AVANCES EN LA PRIMERA FASE

Respecto a los trabajos previstos en la primera fase, a día de hoy ya ha finalizado la ejecución de los cauces trenzados que conectarán el meandro de Soto Sardillas con



el cauce actual del Arga, estos cauces trenzados se comunican entre sí y con los tres humedales construidos.

También han concluido los trabajos de recuperación de la llanura de inundación. Además, se sigue trabajando en la retirada de los fangos acumulados en la madre vieja del Arga y en la reforestación de las 20 hectáreas de terrenos en los que se ha intervenido.

CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE: PROSPECCIÓN DE NÁYADES

Dentro del Plan PIMA Adapta, y en el marco de este proyecto, se está estudiando igualmente los efectos del cambio climático en la cuenca del Arga, especialmente relativos a la fusión nival prematura y su relación con los episodios de crecidas extraordinarias que se están sucediendo en esta cuenca en la última década.

Otro aspecto novedoso es la realización de una prospección de náyades de agua dulce propias de la cuenca del Ebro, tanto en el río Arga y Aragón como en el propio meandro de Sotosardillas, con el objeto de estudiar la existencia de estas poblaciones e inventariarlas.

Ambas fases se van a ejecutar de forma ininterrumpida, desde aguas abajo a aguas arriba, con el objetivo de que cada una sea funcional en sí misma. A este respecto, hay que destacar que los trabajos realizados en la fase 1, cuya finalización está prevista para abril de 2018, han podido demostrar ya su eficacia durante las avenidas de carácter extraordinario registradas en enero de 2017.

Más información en la web:

<http://www.mapama.gob.es/es/agua/temas/delimitacion-y-restauracion-del-dominio-publico-hidraulico/estrategia-nacional-restauracion-rios/actuaciones-enrr-pima-adapta.aspx>