



La Confederación Hidrográfica del Cantábrico comienza una nueva fase de actuaciones en el río Nalón en Pravia y Candamo

Nota de prensa

17 de noviembre de 2022- Esta mañana el alcalde de Pravia, David Álvarez; el Director General de Medio Natural y Planificación Rural del Principado de Asturias, David Villar; el Director de Agricultura y Pesca de la Delegación del Gobierno en Asturias, Enrique Rodríguez y, el presidente de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, Manuel Gutiérrez, han visitado las actuaciones de restauración morfológica y ambiental y recuperación del bosque de ribera del río Nalón a la altura de la Vega de Forcinas, en el término municipal de Pravia.

Las actuaciones se enmarcan en el proyecto piloto sobre el bajo Nalón que la Confederación Hidrográfica está desarrollando desde la presa de El Furacón en Trubia hasta la zona marítimo-terrestre, aguas abajo de Pravia en El Roxico, que consta de estudios y actuaciones en este tramo del río.

A la inversión prevista en actuaciones, que en este momento asciende a 1,2 millones de euros, se suma el importe de los estudios e investigaciones realizados o iniciados, que asciende a 492.272,5 euros.

Estudio sobre el funcionamiento erosivo y sedimentario del bajo Nalón

Los trabajos de investigación sobre el funcionamiento erosivo y sedimentario de ese tramo de río, de 35 km de longitud, así como de las características del corredor fluvial, buscan establecer un criterio científico sobre las actuaciones a realizar y los puntos donde deben ejecutarse sin generar nuevos desequilibrios o alterar los ecosistemas.

Los estudios realizados hasta la fecha han constatado que presenta 8 km de orillas erosivas, distribuidas en más de 30 emplazamientos, el máximo registrado desde el año 1945 y que parte importante de este desequilibrio se debe fundamentalmente a la falta de áridos.



Si bien algunas de estas erosiones forman parte de los reajustes esperables en el río Nalón, en ocasiones provocan importantes fragmentaciones en la vegetación de ribera que afectan a tramos de gran longitud, que no solo alteran la continuidad longitudinal del corredor ecológico del río Nalón sino que lo hace muy vulnerable a la colonización por las plantas invasoras y al efecto erosivo de futuras avenidas, cuya frecuencia está aumentando según los estudios realizados.

Los resultados de la primera fase de este estudio permiten disponer de un diagnóstico detallado de la situación actual e identificar los tramos que es necesario restaurar de forma prioritaria. Las actuaciones de restauración fluvial deben realizarse de forma que no se generen nuevos desequilibrios ni se alteren los ecosistemas fluviales.

En la actualidad se está desarrollando una segunda fase del estudio que pretende mejorar el conocimiento del transporte de sedimento en el río, que está en el origen de su situación de desequilibrio, para actuar sobre la causa del problema, mediante:

- Dos actuaciones piloto de reubicación de sedimentos, procedentes aguas arriba del tramo de estudio y de las barreras transversales, que están reteniendo el material sólido que necesita el río.
- Establecer las bases experimentales y metodológicas para desarrollar un observatorio de sedimento que transporte el río a más largo plazo, a través de la investigación con varias herramientas que se están instalando en el río Nalón: un sismógrafo, 15 geófonos, y la monitorización de 800 cantos con geolocalizadores.



Actuaciones realizadas y previstas

A partir de los resultados del estudio, se están realizando actuaciones para la mejora del bosque de ribera mediante el ensayo de diferentes tipologías de bioingeniería, algunas ya realizadas, son las siguientes:

- Zona depuradora de Grado, 22.197,39 €, realizada.
- San Román (Candamo), 212. 349,15 €, realizada.
- Meandro de Forcinas (Pravia), 423.775,2 €, realizada. Las actuaciones, ejecutadas entre octubre de 2020 y junio de 2022, consistieron en el aumento del cauce activo mediante la recuperación del brazo izquierdo del río, donde se identificó una acumulación excepcional de sedimento que había conectado la isla consolidada y vegetada con la ribera izquierda y había desplazado el flujo principal hacia la margen derecha. Además, mediante técnicas de bioingeniería se consolidó la margen izquierda y se recuperó el bosque de ribera autóctono.
- Grullos (Candamo). Los trabajos, iniciados en septiembre y que se están finalizando, han supuesto una inversión de 190. 919,65 €.

Se realizan en un tramo en curva, de unos 400 metros, donde se estaba produciendo una fuerte erosión sobre la margen derecha del cauce, con pérdida total de la vegetación de ribera y retroceso de la margen, que estaba poniendo en riesgo infraestructuras de saneamiento próximas al mismo.

Consisten en la redistribución de los acarreos acumulados sobre la margen izquierda, la restauración morfológica sobre la margen derecha erosionada, y su restauración con técnicas de bioingeniería.

- Vega de Forcinas I Fase (Pravia), con un presupuesto estimado de. 170. 000 €. En las actuaciones, que se iniciaron el pasado 11 de octubre, se actuará sobre ambas márgenes del río en un tramo de 200 metros, con la finalidad de restaurar la



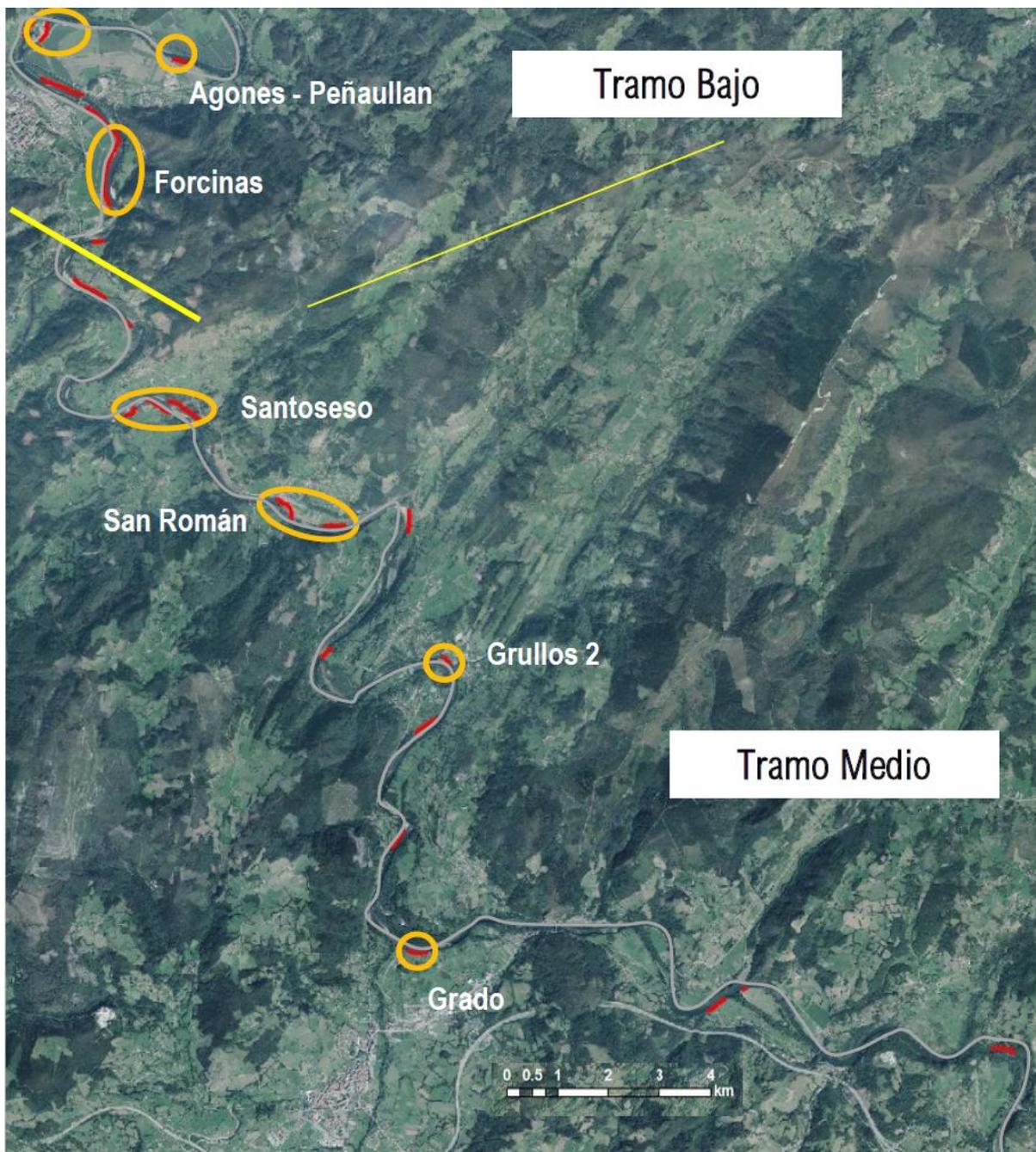
vegetación de ribera y de este modo avanzar hacia la naturalización del cauce y sus riberas.

Los primeros trabajos desarrollados consistieron en la prospección de la fauna acuícola y la retirada parcial de los acarreos existentes en la margen derecha, que en parte se trasladaron a la margen izquierda para apoyar a la restauración morfológica de la margen. Actualmente se está realizando la estabilización del talud y su revegetación con técnicas de bioingeniería.

- Santoseso (Candamo), con un presupuesto estimado de 180.000 €. Las actuaciones comenzarán próximamente y consistirán en la realización de trabajos de protección de las márgenes; se realizará una retirada parcial de acarreos en la margen izquierda y se procederá a su restauración mediante técnicas de bioingeniería.

La mayoría de estos trabajos son financiados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, dentro de su programa de Restauración y Adaptación al Cambio Climático (PLAN PIMA ADAPTA AGUA), bajo la dirección de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico y, están siendo desarrollados por la empresa pública TRAGSA con la colaboración del Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) de la Universidad de Oviedo.

Las actuaciones no tienen vocación de definitivas dado el desequilibrio que impera en el Nalón, el aumento de la frecuencia de avenidas y el carácter piloto de muchas de ellas, pero formarán parte de un proceso continuo de investigación y seguimiento.





Localización de la actuación en el río Nalón en Vega de Forcinas (fase iniciada en octubre de 2022)



Margen izquierda erosionada



Prospección de mejillón de río y de lamprea



Carga de acarreo en la margen derecha



Restauración morfológica de la margen izquierda



Localización de la actuación en el río Nalón en Grullós



Retro cargando acarrees en un lagarto



Ejecución de técnicas de bioingeniería en margen derecha