



Enmarcado en el primer ciclo de la Directiva de Inundaciones

El MITECO publica el inventario de obras de defensa frente a inundaciones para garantizar la adecuada gestión de las masas de agua

- El inventario, disponible en el [Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables](#) (SNCZI) del Ministerio, analiza el estado de más de 14.500 obras de protección de inundaciones ubicadas a lo largo de 13.500 kilómetros de cauces
- Aproximadamente un 15% de la longitud de los ríos inventariados tienen obras de protección de inundaciones en sus márgenes
- Más del 50% de los diques y motas evaluados han perdido su funcionalidad o cuentan con un grado bajo de defensa frente a inundaciones en un escenario de cambio climático

27 de mayo de 2021– El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico publica el inventario de obras longitudinales de defensa frente a las inundaciones y de estabilización de los márgenes de las cuencas intercomunitarias con el objetivo de conocer mejor el estado de los ríos y garantizar una adecuada gestión de las masas de agua.

Este inventario es el resultado de un exhaustivo trabajo de recopilación y análisis de la información cartográfica disponible a través del Instituto Geográfico Nacional e información propia de las Confederaciones Hidrográficas con cuencas intercomunitarias, la revisión del estado administrativo de las obras y una completa labor de campo para validar y comprobar todos estos datos.

Las obras se han clasificado en base a su funcionalidad: por un lado, se han inventariado las obras de defensa frente a inundaciones que se han ejecutado tanto en las márgenes de los cauces como en las llanuras de inundación, denominadas diques o motas; y por otro, las obras de estabilización de márgenes



(escolleras, muros, etc.) llevadas a cabo para evitar las erosiones y deslizamientos naturales de taludes y orillas en episodios de crecida.

La cartografía que se ha publicado en el visor del SNCZI y en el [Geoportal](#) permite, entre otras cosas, conocer e identificar las principales obras longitudinales por su ubicación, su geometría y tipología (distinguiendo muros, rellenos, motas, obras de escollera o ejecutadas con gaviones).

MÁS DE 13.500 KILÓMETROS INVENTARIADOS

El estudio ha revisado más de 14.500 obras de protección de inundaciones ubicadas a lo largo de 13.500 kilómetros de cauce por todo el país, incrementando en un 40% las actuaciones inventariadas previamente. Entre sus principales conclusiones, el inventario ha identificado más de 150 kilómetros de cauces abandonados con posibilidad de restauración y recuperación del dominio público hidráulico.

Asimismo, se ha comprobado que el 15% de la longitud de los cauces analizados cuentan con obras de defensa frente a inundaciones y que la mitad de las motas y los diques estudiados han perdido su funcionalidad o cuentan con un grado bajo de defensa frente a inundaciones en un escenario de cambio climático.

EN EL MARCO DEL TERCER CICLO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

La correcta gestión de estas obras es fundamental para garantizar la seguridad de las personas y bienes cercanos a los cauces y el buen estado de los ríos. Por ello, los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación de segundo ciclo, junto con los Planes Hidrológicos de Cuenca y el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático incluyen medidas para mejorar la seguridad, retirada y recuperación ambiental de las obras obsoletas.

Estos trabajos se actualizarán y completarán en el marco del primer ciclo de implantación de la Directiva de Inundaciones y el tercer ciclo de Planificación Hidrológica para garantizar el cumplimiento de los objetivos y una adecuada gestión de los ríos.