



La pasada semana comenzó un proyecto similar en otras cuatro poblaciones

La CHE finaliza la implantación de elementos de control y referencia en perímetros de defensa de núcleos urbanos en Novillas y Boquiñeni (Zaragoza)

- Se han instalado un total de 12 hitos en las motas e infraestructuras que componen los perímetros de seguridad de ambas poblaciones
- En un segundo proyecto, ya en ejecución, el Organismo implantará otros 22 hitos en Alcalá de Ebro, Pina de Ebro, Cabañas de Ebro y Pradilla de Ebro

15, nov. 2016- La Confederación Hidrográfica del Ebro, Organismo autónomo adscrito al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), ha finalizado la implantación de 12 elementos de control y referencia en los perímetros de seguridad para la protección, en situaciones de avenida, de los núcleos urbanos de Novillas y Boquiñeni (Zaragoza). En concreto se han instalado 8 hitos en Boquiñeni y 4 en Novillas, que han supuesto una inversión de 59.900 euros.

La pasada semana el Organismo inició otra actuación similar en Alcalá de Ebro (se instalarán 3 hitos), Cabañas de Ebro (4), Pina de Ebro (10) y Pradilla de Ebro (5).

Estos trabajos son fruto de un estudio pormenorizado de las defensas de los núcleos urbanos realizado por la Confederación del Ebro tras las crecidas registradas en 2013, 2015 y 2016 en el Tramo Medio del Ebro, que puso de manifiesto la vulnerabilidad de estas infraestructuras ante eventos extraordinarios.

En concreto, forman parte de unas medidas o recomendaciones para la vigilancia de los perímetros de seguridad ante inundaciones en cascos urbanos y consisten en la colocación de diversos hitos para la identificación de los niveles de la lámina de agua con referencias físicas estables.



Estos proyectos también incluyen la nivelación de los perímetros de protección y la adecuación de las infraestructuras y mecanismos de cierre (tajaderas o compuertas). De esta forma, se facilita el seguimiento de los niveles de avenida en los perímetros, se consigue una mejor transmisión de los datos y se ayuda a la toma de decisiones.

Hitos para identificación de niveles

Los hitos, fabricados en tubo metálico galvanizado, tienen 2 metros de longitud y cuatro niveles de referencia: Una primera marca en color verde corresponde a un resguardo de 120 centímetros respecto al nivel de desbordamiento; la segunda, en amarillo, un resguardo de 100 centímetros; la tercera en rojo, corresponde a 50 cm de resguardo y la última en blanco, a nivel de desbordamiento.

En cuanto a su ubicación, se han colocado en puntos sensibles (con especial incidencia del río) y visibles de las motas e infraestructuras que integran los perímetros y van nivelados respecto a la escala existente en la estación de aforo de la CHE.

Los hitos permiten conocer el resguardo hasta el nivel de desbordamiento del río en una zona concreta y la constatación física de los niveles previstos, con los niveles reales alcanzados en cada fase de la crecida.

Síguenos en