



#EbroResilience: trabajando para reducir el riesgo de inundación en el tramo medio

Nuevo taller abierto a la población sobre las alternativas técnicas para reducir el riesgo de inundación de la Estrategia *Ebro Resilience*, dedicado al tramo 9 Torres de Berrellén-Sobradriel (Zaragoza)

- Según los estudios técnicos, la mayor efectividad se logra con una combinación de medidas que pasan por completar perímetros de seguridad y modificar estrechamientos con retranqueo de motas
- La Estrategia, que reúne a las Comunidades Autónomas de La Rioja, Navarra y Aragón, al Ministerio y a la Confederación, busca alcanzar los mayores consensos con la población sobre las soluciones propuestas fruto de detallados estudios y trabajos técnicos

17 dic. 2020- La estrategia *Ebro Resilience*, mecanismo de coordinación entre administraciones para promover actuaciones que reduzcan el impacto de las inundaciones del tramo medio del río Ebro, Logroño (La Rioja)-La Zaida (Zaragoza), ha desarrollado en formato online el taller deliberativo abierto a la población para presentar las propuestas de reducción de la vulnerabilidad en el tramo 9 Torres de Berrellén-Sobradriel (Zaragoza).

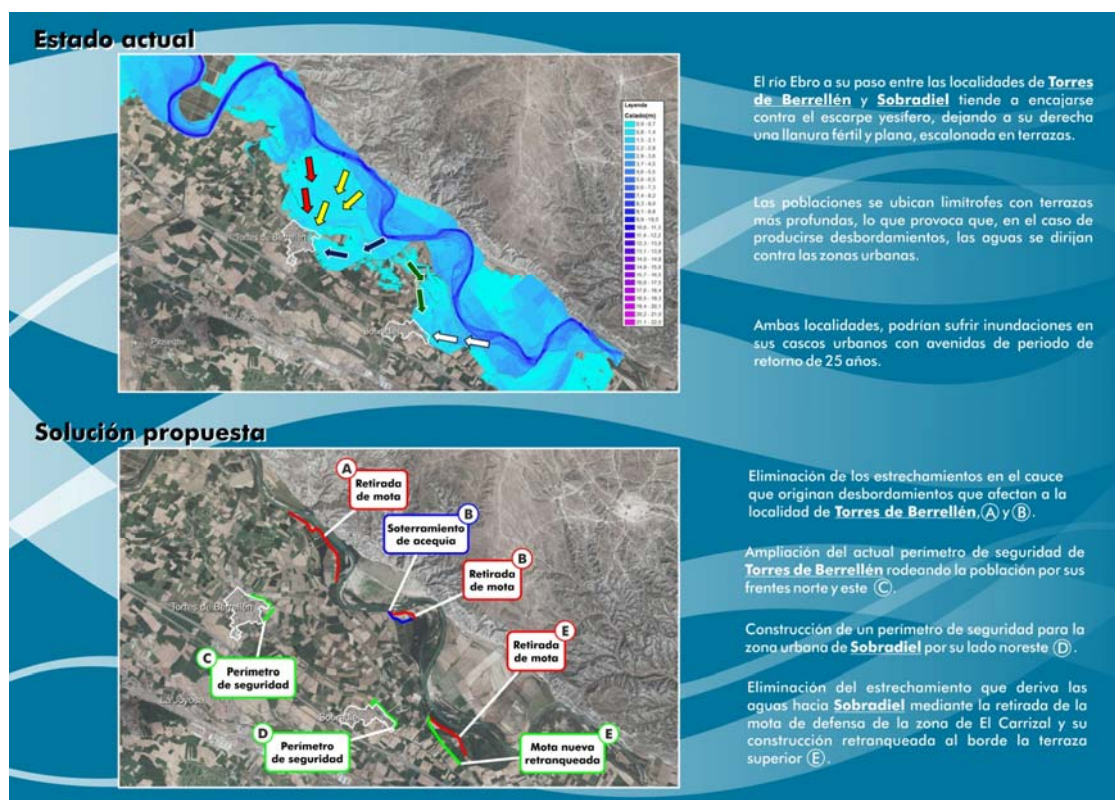
El Gobierno de Aragón y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Confederación Hidrográfica del Ebro, coordinados en

esta estrategia, han organizado, junto a los Ayuntamientos, este taller al que han asistido cerca de 50 personas.

Ya se han celebrado los talleres para los tramos 7 Alcalá de Ebro-Remolinos y 8 Cabañas de Ebro. Los Ayuntamientos de estos tramos han tenido presentaciones específicas de las alternativas técnicas.

En la página web <https://ebroresilience.com/> se puede encontrar toda la documentación presentada hasta el momento.

Tramo 9 Torres de Berrellén-Sobradriel



El análisis de la situación actual pone de manifiesto que las localidades de Torres de Berrellén y Sobradriel serían inundadas para las avenidas de periodo de retorno de estudio (25 años).

Para cumplir los objetivos de la Estrategia se han estudiado varias alternativas de actuación. En el caso de Torres de Berrellén, la alternativa más eficiente pasa por completar el perímetro de seguridad de la población por sus lados norte y este.



En el caso de Sobradriel, la solución requiere realizar un perímetro de seguridad por el lado norte del casco urbano y modificar un estrechamiento que se produce aguas abajo de la localidad, mediante el retranqueo de la actual defensa.

Para la mejora global del tramo en conjunto se propone la retirada de las defensas que estrechan el cauce activo y provocan sobre-elevaciones de la lámina de agua y, con ello, desbordamientos.

Ebro Resilience

La Estrategia, en la que participan el MITECO, la CHE y las Comunidades Autónomas de La Rioja, Navarra y Aragón es la respuesta a la Directiva Europea de Inundaciones en esta zona de la cuenca y concreta el plan de medidas para el tramo medio del Plan de Gestión de Riesgo de Inundación de la Demarcación. Para ello, los técnicos de todas estas Administraciones participan en cinco grupos de trabajo: Prevención y Preparación; Conservación y Protección; Valores Ambientales; Financiación y Terrenos; y Participación y Divulgación

Las claves de *Ebro Resilience* son la coordinación y los nuevos enfoques para reducir el efecto negativo de los episodios de inundación, apostando por medidas combinadas que mejoren la capacidad de recuperación del territorio. Las inundaciones son fenómenos naturales e inevitables y se parte de la consideración de que no existe una única medida efectiva y de la necesidad de aplicar acciones compatibles con un desarrollo sostenible.

Las medidas suman técnicas novedosas, variadas y complementarias que pretenden la protección de núcleos y la recuperación del espacio del río donde sea posible (retranqueo de motas, creación de cauces de alivio, zonas de inundabilidad controlada) y también fomentar los usos compatibles (con la promoción de cultivos boscosos inun dorresistentes) y potenciar la autoprotección (con la mejora de la divulgación de adaptación de edificaciones y de explotaciones...).

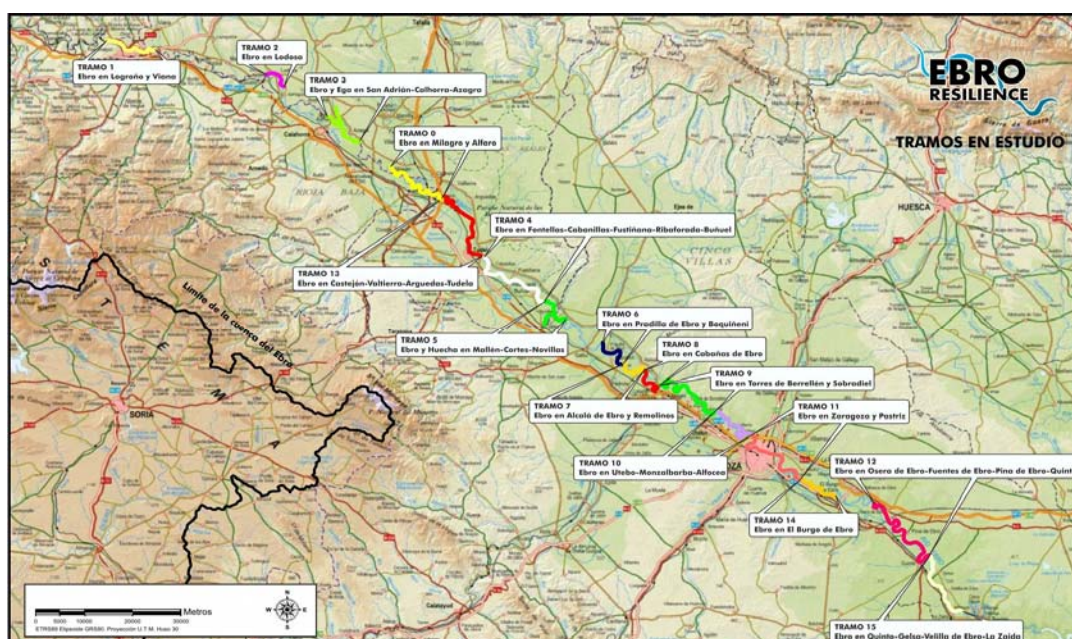
[PARA MÁS INFORMACIÓN VER VÍDEO](#)

En total son ya **260 kilómetros de río en estudio**, divididos en 15 tramos (concluidos ya seis de ellos), y alcanzando las 48.000 hectáreas del área de implantación de *Ebro Resilience*, centrada en el río Ebro y los tramos bajos de sus afluentes desde Logroño (La Rioja) a La Zaida (Zaragoza).

1 Ebro en Logroño – Viana.

- 2 Ebro en Lodosa.
- 3 Ebro y Ega en San Adrián – Calahorra – Azagra.
- 4 Ebro en Fontellas – Cabanillas – Ribaforada – Fustiñana – Buñuel.
- 5 Ebro y Huecha en Mallén – Cortes – Novillas.
- 6 Ebro en Pradilla de Ebro – Boquiñeni.
- 7 Ebro en Alcalá de Ebro y Remolinos.
- 8 Ebro en Cabañas de Ebro.
- 9 Ebro en Torres de Berrellén – Sobradriel.
- 10 Ebro en Utebo – Monzalbarba – Alfocea.
- 11 Ebro en Zaragoza – Pastriz.
- 12 Ebro en Osera de Ebro – Fuentes de Ebro – Pina de Ebro – Quinto
- 13 Ebro en Castejón-Valtierra-Arguedas-Tudela (estudio del Gobierno de Navarra)
- 14 Ebro en El Burgo de Ebro
- 15 Ebro en Quinto-Gelsa-Velilla de Ebro-La Zaida

Ver mapa de tramos [aquí](#)



A los estudios de alternativas técnicas, se unen otras acciones. Recientemente se ha dado impulso con un presupuesto de 2.999.963 euros del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Confederación Hidrográfica del Ebro, a acciones para la mejora de la continuidad longitudinal del tramo medio del Ebro y la restauración fluvial.



Además, se está desarrollando una acción pionera para la **evaluación del riesgo de inundación en 100 explotaciones agrarias y ganaderas** que permite, a través de un cuestionario de autoevaluación, conocer su grado de exposición a la inundación, las medidas más eficientes para prevenir, proteger y preparar la explotación y el coste de su aplicación.

También se integra en la estrategia la adecuación morfológica y restauración ambiental del río Ebro en el paraje de La Nava, en Alfaro (La Rioja), que supone una inversión de 2,2 millones de euros para la reducción del riesgo de inundación y la recuperación de los sotos ribereños.

Este mes de noviembre la propuesta LIFE Ebro Resilience P1 que incluye intervenciones piloto de la Estrategia, ha pasado a la fase decisiva de la convocatoria LIFE 2020.

