

5 PRESA DE EL TORCÓN II

Río: Torcón

Término Municipal: Menasalvas (Toledo)

Cuenca Hidrográfica: Tajo

Tipo: Presa de materiales sueltos con núcleo de arcilla de 18,5 m de altura

Año construcción: 1991

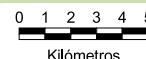
Escala para peces: No

Aprovechamiento: Abastecimiento

Titular: Mancomunidad de Servicios Cabeza del Torcón.

Riesgo potencial: A

En la CH del Tajo no existe concesión asociada a esta presa



La presa

La presa tiene una altura de 18,5 m y está construida con materiales sueltos y núcleo de arcilla. La longitud de coronación de la presa es de 228 m, dispone de un desagüe y un aliviadero superior con una capacidad de 107,37 m³/s. El volumen de embalse es de 1,73 hm³ y la superficie que ocupa es de 27,2 ha. La presa carece de pasos para peces. Está diseñada para acumular todo el agua que llega hasta ese punto, cerrando totalmente el

río y no dejando discurrir nada de agua por el cauce durante la mayor parte del año. En la Confederación Hidrográfica del Tajo no existe ninguna concesión ligada a esta presa ni a su titular, la Mancomunidad de Servicios Cabeza del Torcón.

Justificación

Al igual que el embalse de El Torcón, ha presentado problemas de llenado y en algunos casos se ha desechado su uso para abastecimiento, por lo que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha propuesto la utilización de aguas subterráneas para sustituir las aguas reguladas por esta presa. El embalse se encuentra en el espacio natural protegido de los Montes de Toledo. La presencia del obstáculo impide los movimientos de los peces. Las especies afectadas son endemismos ibéricos catalogados como vulnerables: el calandino (*Squalius alburnoides*), el cacho (*Squalius pyrenaicus*) y la colmilleja (*Cobitis paludica*). La retirada de la presa de El Torcón II proporcionaría mayor longitud de río a las especies piscícolas presentes en el tramo para completar sus ciclos biológicos y se recuperarían 27,2 ha de superficie potencial de bosque mediterráneo. Además se liberaría de obstáculos toda la cabecera de este río.

Síntesis

En muchos casos las presas que se sitúan en ríos como el Torcón están sobredimensionadas, de modo que nunca se llenan y normalmente recogen menos agua que su capacidad de embalse. Esto supone por un lado que el pantano no cumple con la función para la que se diseñó al no tener agua suficiente y, por otro, dejan prácticamente seco el río sobre el que se ubican.

© MARM



¿Por qué ha sido elegida por WWF España?

Impactos ocasionados

- Efecto barrera y aislamiento.
- Imposibilidad de movimiento de peces endémicos de la Península Ibérica.

Valores afectados

- Endemismos ibéricos: calandino (vulnerable), cacho (vulnerable) y colmilleja (vulnerable).
- Espacio protegido: Montes de Toledo.

Beneficios previstos

- Liberación de obstáculos en la cabecera del río Torcón.
- Mayor longitud de río para los peces.
- Aumento de la superficie potencial de bosque mediterráneo.

Síntesis

- Diseñada para retener todo el agua que le llega, deja el río casi seco.
- Al estar sobredimensionada, normalmente no se llena. En ocasiones no sirve para abastecimiento.
- No tiene ninguna concesión asociada.