

7 AZUD DE BARBELLIDO

Río: Garganta de Barbellido

Término Municipal: Navacepeda de Tormes (Ávila)

Confederación: Duero

Tipo: Azud de 7 m de altura

Año construcción: Sin datos. Reconstruido en 1993

Escala para peces: Sí

Aprovechamiento: Hidroeléctrico

Titular: Endesa

Estado concesión: Sin datos



El azud de Barbellido

Es una presa de tipo bóveda de hormigón, con una altura de 7 m y una longitud de coronación de 39 m. No tiene un aliviadero superior, por lo que el agua se libera por lámina libre. Tiene una escala para peces que no es funcional para las especies presentes en el río. El embalse tiene una capacidad de almacenamiento de 0,013 hm³, ocupando una superficie de 0,6 ha y una longitud de río de 209 m, y el muro de la presa se encuentra en un pésimo estado de conservación con múltiples orificios que dejan salir agua.

© Carlos ALONSO



Justificación

La Garganta del Barbellido es una importante zona truchera y la presa afecta a la movilidad de las truchas en la época de desove. Según información aparecida en la prensa, la obra de adecuación del azud no se corresponde a la autorización original, que contemplaba una altura de 3,2 m, y la Dirección General de Vida Silvestres y el Servicio de Medio Ambiente de Ávila han denunciado la infracción desde 1995. La organización ecologista Gredos Verde ha denunciado que las truchas encuentran muchas dificultades de movilidad, ya que en la edad adulta necesitan desplazarse a lo largo del río para buscar alimento o para hacer la puesta, algo que es incompatible tanto con el caudal que circula aguas abajo —Gredos Verde afirma que Endesa no respeta el caudal ecológico establecido en 200 litros /s— como con las características de la presa.

Síntesis

Inicialmente, el azud se diseñó con la finalidad de retener agua, dejándola pasar por encima del obstáculo. Sin embargo, desde que se recreció en 1993 el azud funciona como regulador, puesto que almacena agua en las horas en las que no funcionan las turbinas y la suelta mediante éstas a través del canal de derivación, dejando un tramo del río seco.

¿Por qué ha sido elegida por WWF España?

Impactos ocasionados

- Efecto barrera, impide el remonte de las truchas a la mejor zona de freza del Tormes.

Valores afectados

- Especies valiosas: trucha común.
- Espacio protegido: Sierra de Gredos.

Beneficios previstos

- Conexión de la población de trucha común, con la consecuente mejora de la reproducción y alevinaje.
- Recuperación de la dinámica natural del río, a través de la regeneración de frezaderos aguas abajo.
- Liberación de 0,6 ha de terrenos.

Síntesis

- Azud recrecido supuestamente de manera ilegal.
- Posible incumplimiento del caudal ecológico establecido.
- Escala de peces no apta para las especies presentes en el río.
- Deterioro de la estructura.
- Grave impacto en un espacio natural protegido.