



LIFE+ Cipriber

## La Confederación Hidrográfica del Tajo inicia la demolición de tres azudes en la provincia de Salamanca

- Los trabajos se desarrollan en los cauces de los ríos Alagón y Cuerpo de Hombre en la provincia de Salamanca
- Las actuaciones se encuentran cofinanciadas al 50% entre la Confederación Hidrográfica del Tajo y la Unión Europea
- Estas acciones se enmarcan dentro del proyecto LIFE+ Cipriber, que busca proteger y recuperar las poblaciones de estos peces así como conservar y restaurar sus hábitats

**19 de septiembre de 2018** - La Confederación Hidrográfica del Tajo, organismo autónomo del Ministerio para la Transición Ecológica, ha iniciado las obras para la eliminación de tres azudes en la provincia de Salamanca.

La eliminación de estos azudes supone la mejora de la conectividad longitudinal en cauces ubicados en los Lugares de Interés Comunitario (LIC), como las riberas del río Alagón y afluentes y el valle del río Cuerpo de Hombre, en la provincia de Salamanca. La desaparición de estas barreras permitirá la recuperación de varias especies de ciprínidos.

Los trabajos de demolición se han iniciado en el azud de La Almazara de San Esteban de la Sierra, en el cauce del río Alagón. En fechas muy próximas se va a proceder a la eliminación de dos barreras en el cauce del río Cuerpo de Hombre, situadas en el término municipal de Béjar: el azud de la Colonia y el azud antiguo del Tranco del Diablo.




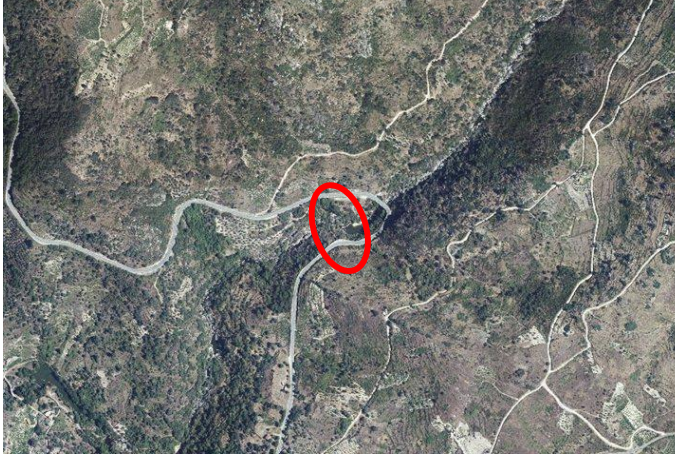
## RESTAURACIÓN DE CAUCES EN ESPACIOS RED NATURA 2000

La ejecución de este proyecto tiene un presupuesto de 66.937€, cofinanciado al 50%, por la Confederación Hidrográfica del Tajo y la Unión Europea. Una vez se finalice la retirada de estos elementos, se realizarán distintas actuaciones, incluidas en el presupuesto, de restauración ambiental y de seguimiento de las especies de peces objeto del proyecto. Igualmente, se procederá a la instalación de paneles informativos.

## ENDEMISMOS AMENAZADOS

Las especies de peces cuyas poblaciones se pretende recuperar con este proyecto son la bermejuela (*Achondrostoma arcasii*), la sarda (*Achondrostoma salmantium*), la boga del Duero (*Pseudochondrostoma duriense*), el calandino (*Squalius alburnoides*) y la colmilleja del Alagón (*Cobitis bettonica*). Todas son especies autóctonas y endémicas de la Península Ibérica, catalogadas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) como vulnerables o en peligro. Además, tres de ellas están incluidas en el Anexo II de la Directiva Hábitats, lo que las clasifica como especies de interés comunitario. Sus poblaciones se encuentran en regresión en la mayoría de los casos.

El proyecto LIFE+ Cipriber está coordinado por la Confederación Hidrográfica del Duero, y cuenta con la participación de la Confederación Hidrográfica del Tajo, la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León.

Nº	1	<b>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO</b>			
Parte 1 de 2					
<b>LOCALIZACIÓN</b>					
ID	9004	DENOMINACIÓN	Almazara de San Esteban de la Sierra	TÉRMINO MUNICIPAL	San Esteban de la Sierra
CAUCE	Alagón	MASA DE AGUA	ES030MSPF0906010	PROVINCIA	Salamanca
<b>COORDENADAS ( ETRS89)</b>					
HUSO	30	X	254450	Y	4488756
<b>CARACTERÍSTICAS DEL OBSTACULO</b>					
TIPO	Azud		TEMPORALIDAD	Permanente	
LONGITUD (m)	45.7		ALTURA DESDE EL CAUCE (m)	4.6	
MATERIAL	Mampostería, Ladrillo y cemento	TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA	Azud vertedero	ESTADO DE CONSERVACIÓN	Regular
TIPO DE ELEMENTO DE DESAGÜE	Toma de agua para canal		ESCALA DE PECES (si/no)	No	CANAL DE DERIVACIÓN (si/no) Si, Margen izquierda
					
<b>ÍNDICE DE FRANQUEABILIDAD</b>			100		
<b>USOS</b>					
USO	Industrial		ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	Abandonado	
ESTADO ADMINISTRATIVO	En la información proporcionada por la confederación aparece como en funcionamiento. Según las indicaciones de guardería se concluye que está en desuso, dado que se construyó para alimentar una almazara pero nunca se puso en funcionamiento.				
<b>FACTORES MEDIO AMBIENTALES</b>					
POSICIÓN RESPECTO A AZUD LÍMITE DE ESPECIES INVASORAS	Aguas arriba		RED NATURA 2000	LIC ES 4150121 RIBERAS DEL ALAGON Y AFLUENTES	
<b>OBSERVACIONES</b>					
<p>Visitado el 23 de noviembre de 2015. Fácil acceso, posible adecuación de camino para las obras.</p> <p>Azud compuesto por una primera capa de ladrillos y cemento seguido de una acumulación de bolos propios del cauce.</p>					

## ACTUACIÓN A REALIZAR

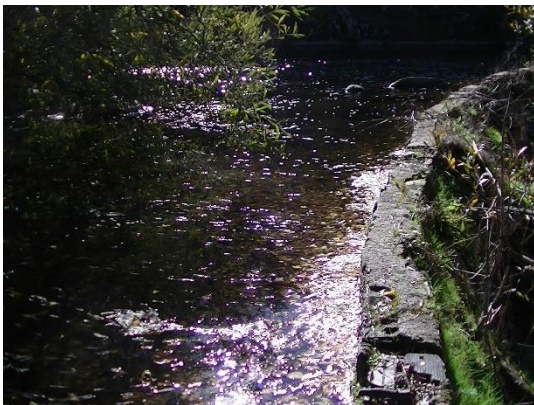
- Trabajos preparatorios
- Demolición
- Actuaciones de recuperación ambiental
- Seguimiento piscícola
- Instalación de paneles informativos

## ACCESO A OBRA



Dejando atrás la carretera SA-205 cerca de San Esteban de la Sierra, se toma la C-512 dirección a San Miguel de Valero. En el Kilómetro 64.2 aparece una pequeña explanada desde la cual se puede habilitar un camino fácilmente a partir de la senda existente para ejecutar las obras.

## IMÁGENES



Azud.



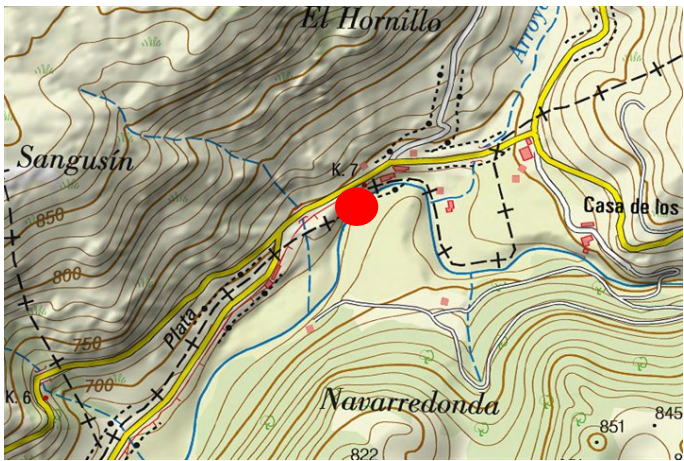
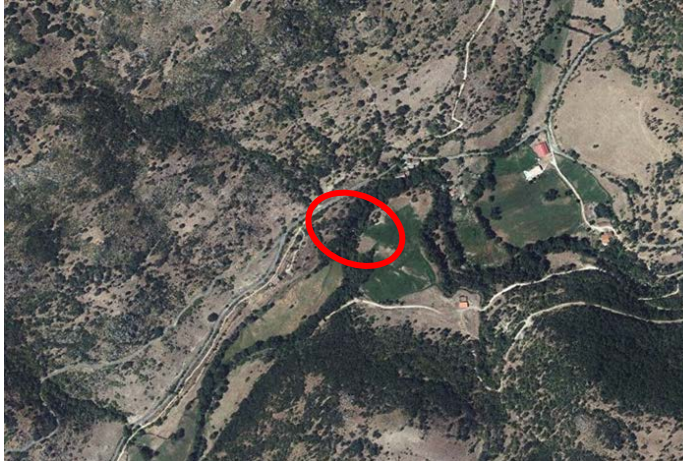
Azud.



Detalle azud.



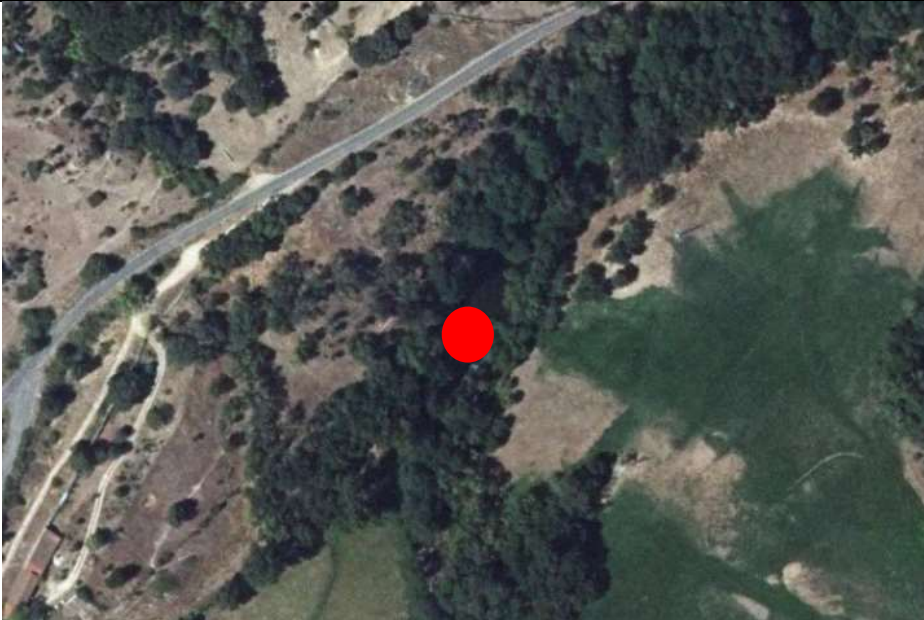
Acceso.

Nº		2		DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO			
Parte 1 de 2							
LOCALIZACIÓN							
ID	9012	DENOMINACIÓN	Azud de la Colonia		TÉRMINO MUNICIPAL	Béjar	
CAUCE	Cuerpo de Hombre	MASA DE AGUA	ES030MSPF0925010		PROVINCIA	Salamanca	
COORDENADAS ( ETRS89)							
HUSO	30	X	260003		Y	4475412	
CARACTERÍSTICAS DEL OBSTACULO							
TIPO		Azud		TEMPORALIDAD			Permanente
LONGITUD (m)		27		ALTURA DESDE CAUCE (m)		4.45	
MATERIAL	Hormigón y mampostería		TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA	Azud vertedero	ESTADO DE CONSERVACIÓN		Regular
TIPO DE ELEMENTO DE DESAGÜE	Toma de agua para canal			ESCALA DE PECES (si/no)	No	CANAL DE DERIVACIÓN (si/no)	Si, Margen derecha
							
ÍNDICE DE FRANQUEABILIDAD				75			
USOS							
USO	Riego		ESTADO DE FUNCIONAMIENTO		Derecho de explotación caducado.		
ESTADO ADMINISTRATIVO	Según los datos valorados para la elaboración del informe previo, el azud se encontraba en uso. La Guardería informa, durante la visita, que la concesión se encuentra en caducidad. Esta situación queda pendiente de verificar por la CH Tajo.						
FACTORES MEDIO AMBIENTALES							
POSICIÓN RESPECTO A AZUD LÍMITE DE ESPECIES INVASORAS			Aguas arriba	RED NATURA 2000	LIC ES 4150126 VALLE DEL CUERPO DE HOMBRE		
OBSERVACIONES							
<p>Visitado el 23 de noviembre de 2015. Dificultades para acceder al azud.</p> <p>El índice de franqueabilidad de este azud, según los datos previos es de 75 sobre 100. Durante la visita se repara en que, según las características técnicas del mismo, este dato puede ser superior.</p>							

## ACTUACIÓN A REALIZAR

- Trabajos preparatorios
- Demolición
- Actuaciones de recuperación ambiental
- Seguimiento piscícola
- Instalación de paneles informativos

## ACCESO A OBRA



Paralelo al "Camino Real de la Plata" discurre la carretera local que va desde Béjar hasta Valbuena. Poco antes del kilómetro 7 surge un camino que es el acceso más cercano al azud. A partir de entonces habrá que realizar obras de adecuación del terreno para acceder al azud que consistirán en la adecuación de un camino de unos 100m.

## IMÁGENES



Azud.



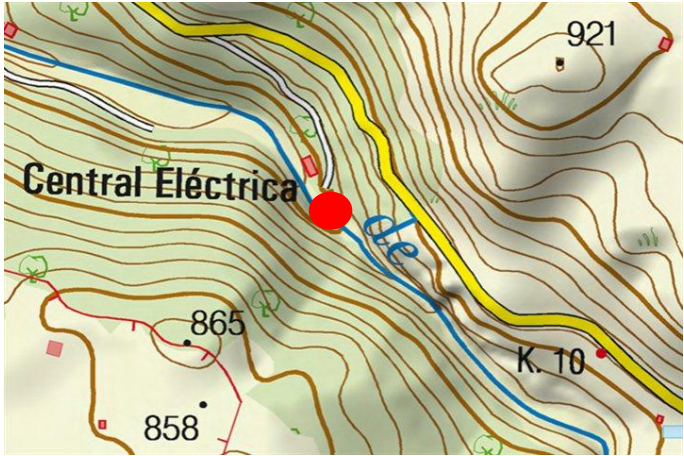

Azud.



Detalle del azud.



Vista aguas abajo del azud.

<b>Nº</b>	3	<b>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO</b>			
<b>Parte 1 de 2</b>					
<b>LOCALIZACIÓN</b>					
<b>ID</b>	9015	<b>DENOMINACIÓN</b>	Azud antiguo del Tranco del Diablo	<b>TÉRMINO MUNICIPAL</b>	Béjar
<b>CAUCE</b>	Cuerpo de Hombre	<b>MASA DE AGUA</b>	ES030MSPF0925010	<b>PROVINCIA</b>	Salamanca
<b>COORDENADAS ( ETRS89)</b>					
<b>HUSO</b>	30	<b>X</b>	261975	<b>Y</b>	4474971
<b>CARACTERÍSTICAS DEL OBSTACULO</b>					
<b>TIPO</b>	Azud		<b>TEMPORALIDAD</b>	Permanente	
<b>LONGITUD (m)</b>	10		<b>DISTANCIA A CORONACIÓN (m)</b>	7.5	
<b>MATERIAL</b>	Mampostería	<b>TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA</b>	Azud vertedero	<b>ESTADO DE CONSERVACIÓN</b>	Bueno
<b>TIPO DE ELEMENTO DE DESAGÜE</b>	(no consta)		<b>ESCALA DE PECES (si/no)</b>	No	<b>CANAL DE DERIVACIÓN (si/no)</b> Si
					
<b>ÍNDICE DE FRANQUEABILIDAD</b>			100		
<b>USOS</b>					
<b>USO</b>	Energía		<b>ESTADO DE FUNCIONAMIENTO</b>	Fuera de servicio	
<b>ESTADO ADMISTRATIVO</b>	Fuera de servicio				
<b>FACTORES MEDIO AMBIENTALES</b>					
<b>POSICIÓN RESPECTO A AZUD LÍMITE DE ESPECIES INVASORAS</b>	Aguas arriba		<b>RED NATURA 2000</b>	LIC ES 4150126 VALLE DEL CUERPO DE HOMBRE	
<b>OBSERVACIONES</b>					
<p>Visitado el 23 de noviembre de 2015.  Acceso muy complicado, posible necesidad de demolición por medios manuales.</p>					

## ACTUACIÓN A REALIZAR

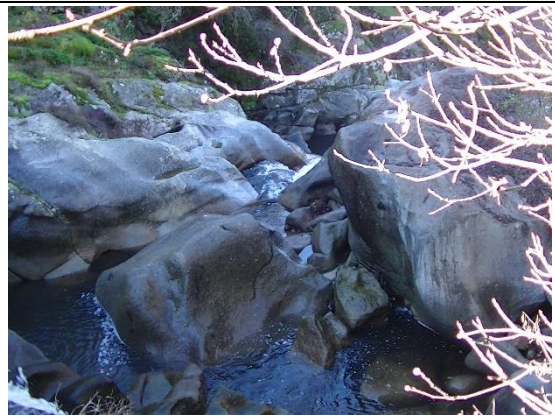
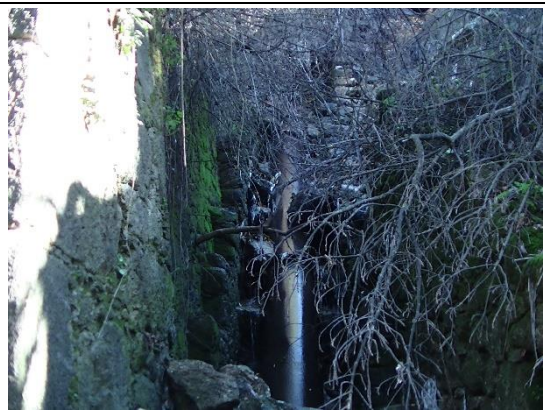
- Trabajos preparatorios
- Demolición
- Actuaciones de recuperación ambiental
- Seguimiento piscícola
- Instalación de paneles informativos

## ACCESO A OBRA



En el kilómetro 9.3 de la carretera local que va de Béjar a Valbuena surge un camino que lleva hasta la antigua central hidroeléctrica que es el acceso más próximo al azud. A partir del mismo el acceso se complica debido a la pedregosidad y pendiente del terreno lo que dificultará la ejecución de las obras y hará necesario el uso de medidas especiales de seguridad.

## IMÁGENES

*azud**Detalle aguas abajo**Detalle accesos**Detalle tubería de bajada*