

MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL EN LA GARGANTA DE LOS INFIERNOS

 JUNTA DE
 EXTREMADURA



NORMATIVA DE REFERENCIA

- **LEY DE 1942 DE PESCA FLUVIAL (nacional):** Se declara Coto de pesca en 1993.
- **DECRETO 132/1994,** de 14 de noviembre, sobre la declaración de la Reserva Natural de la Garganta de los Infiernos.
- **LEY 8/1995 DE PESCA DE EXTREMADURA:** Construcción de la escala de peces en 2006.
- **DIRECTIVA MARCO DEL AGUA, Directiva 2000/60/CE:** Conservar o alcanzar el buen estado ecológico de las aguas y obliga integrar la recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua, incluidos los costes medioambientales-----Ley de Aguas de 2001.
- **LEY 11/2010 DE PESCA Y ACUICULTURA DE EXTREMADURA,** revisa del artículo sobre pasos de peces: “informe previo de afección- todo tipo de infraestructuras- mantenimiento de los pasos de peces ”
- **RESERVA NATURAL FLUVIAL DE LA GARGANTA DE LOS INFIERNOS,** reserva declarada por Acuerdo de Consejo de Ministros de 10 de febrero de 2017, como ejemplo de ríos de gargantas de Gredos-Béjar.
- **ORDEN de 3 de agosto de 2018** por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en Extremadura.



ANTECEDENTES

TRAS la declaración de la **RESERVA NATURAL FLUVIAL DE LA GARGANTA DE LOS INFIERNOS**, como ejemplo de ríos de gargantas de Gredos-Béjar, se consulta sobre **PROPUESTAS** a las administraciones con competencia en materia fluvial, **PARA MEJORAR SU ESTADO ECOLÓGICO**.



Objetivo

MEJORAR EL ESTADO ECOLÓGICO DE LA GARGANTA DE LOS INFIERNOS RECUPERANDO SU CONTINUIDAD LONGITUDINAL NATURAL:

Lograr que los peces no encuentren obstáculos artificiales que les impidan realizar sus migraciones (reproductivas o de estiaje fundamentalmente) a lo largo de la garganta.



Objetivo

CÓMO : revisando el diseño de la toma de abastecimiento de Cabezuela del Valle, que de manera **involuntaria** limita el remonte de los peces.



Situación actual



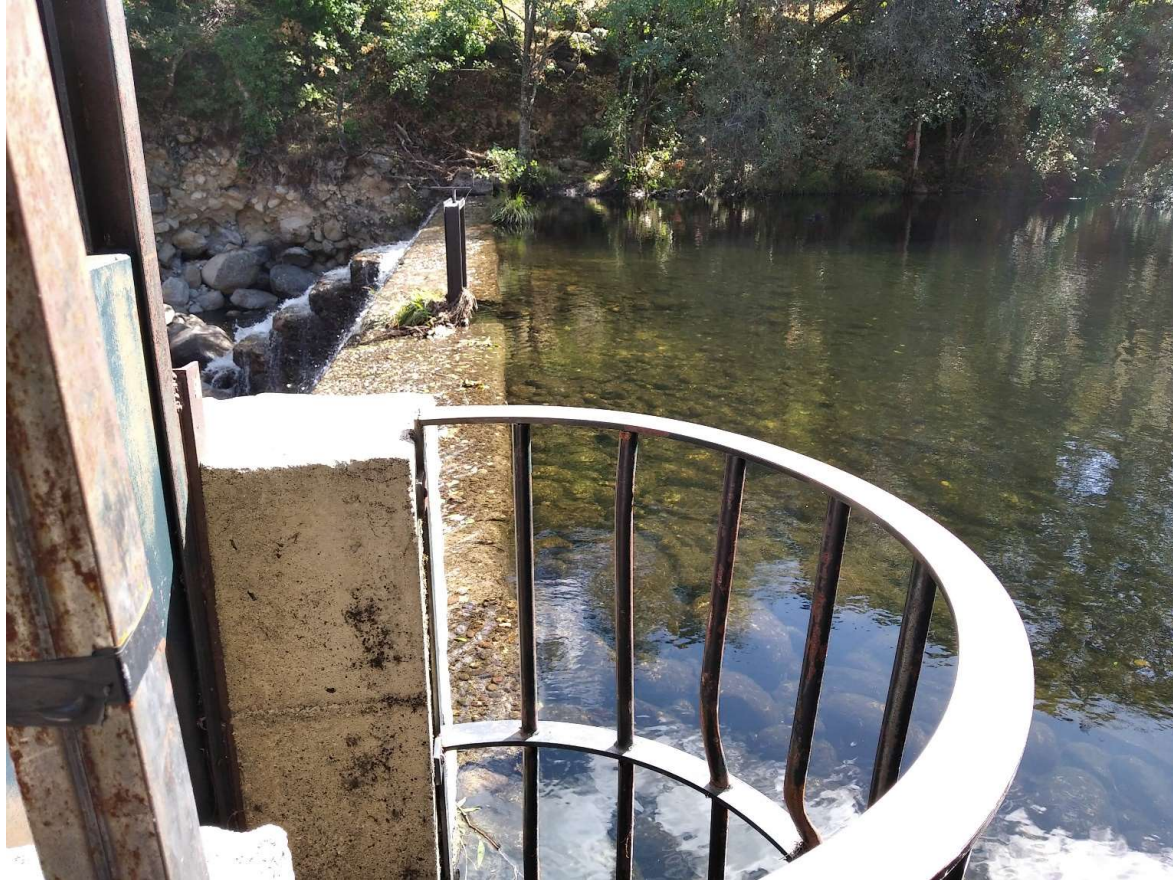
Situación actual

ALTERACIÓN DE LAS MIGRACIONES DE LA ICTIOFAUNA

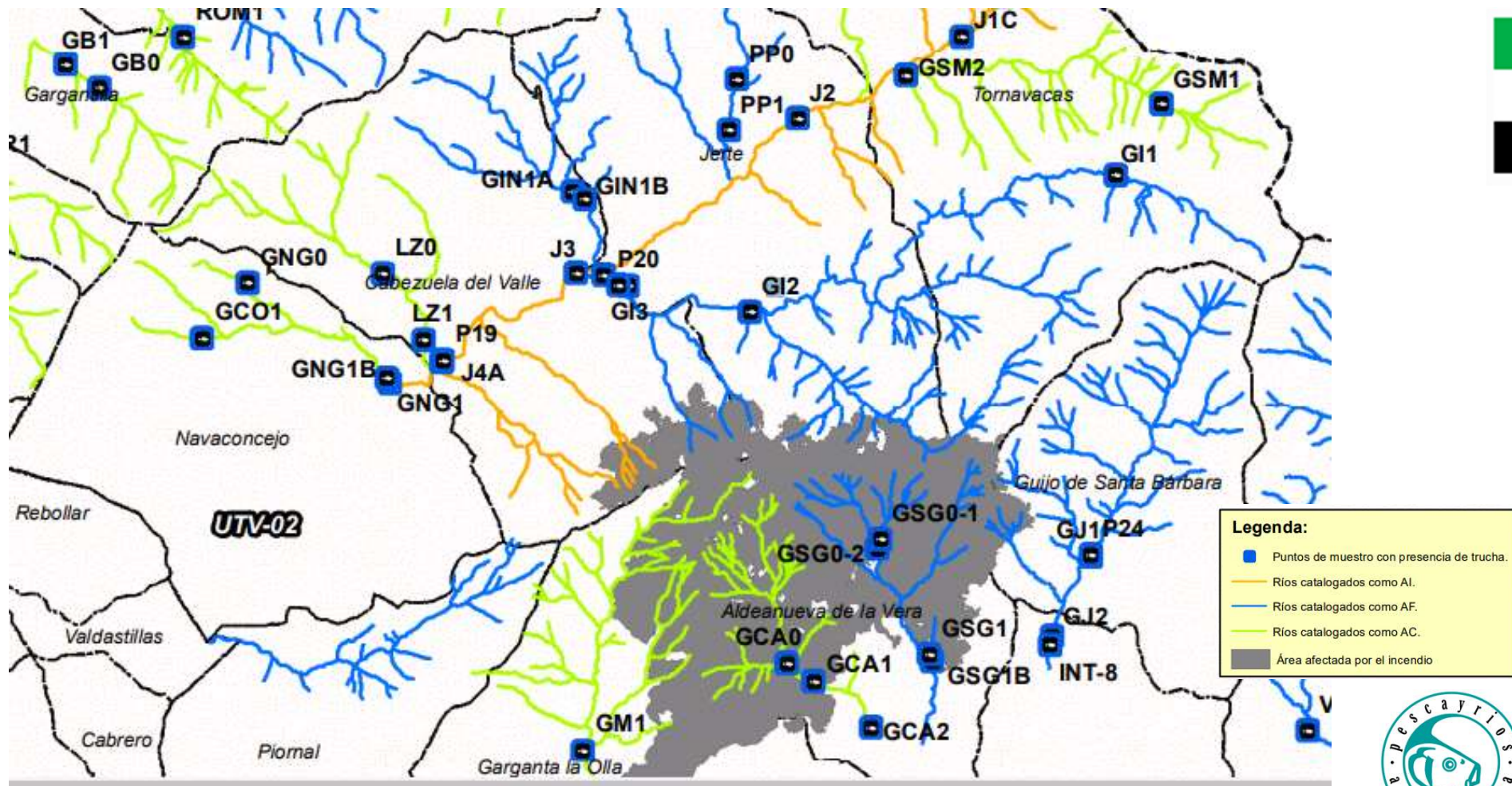


Situación actual

**RETENCIÓN DE
LOS ACARREOS O
CAUDAL SÓLIDO**



Antecedentes: Red de muestreos



Condicionantes de los pasos de peces en tramos de montaña

ACARREOS



PERDIDA DEL EFECTO LLAMADA



Condiciones de los pasos de peces en tramos de montaña

DISEÑADAS PARA SALMÓNIDOS



1.Propuesta de obras: modificación de la toma

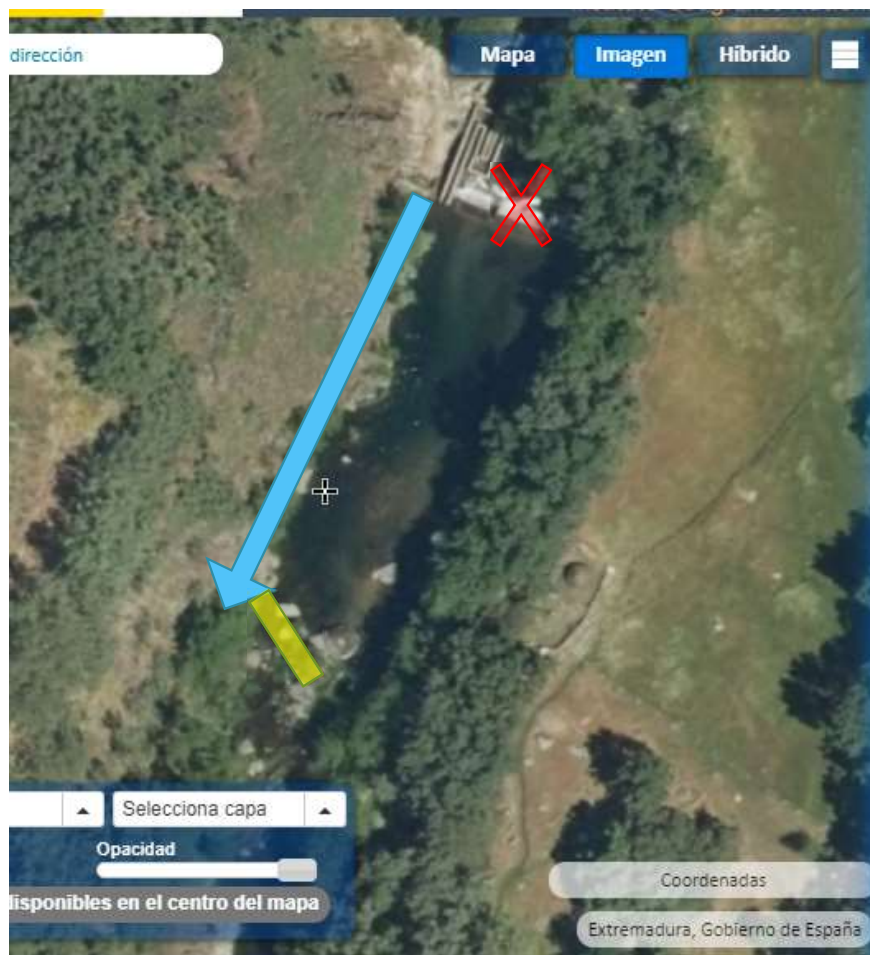


**SOLUCIONA
ACARREOS Y
MIGRACIÓN**

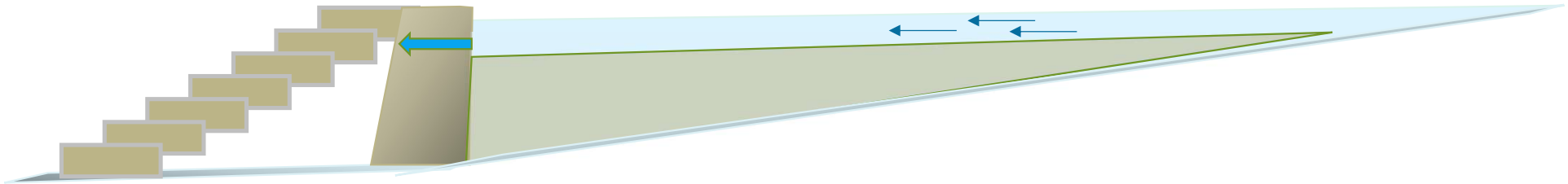


1.Propuesta de obras: modificación de la toma

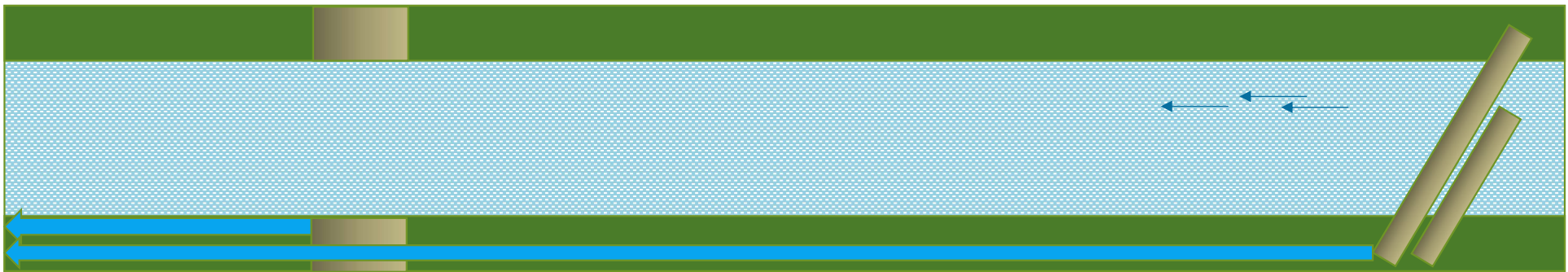
**SOLUCIONA ACARREOS Y
MIGRACIÓN**



Estado actual



Estado reformado



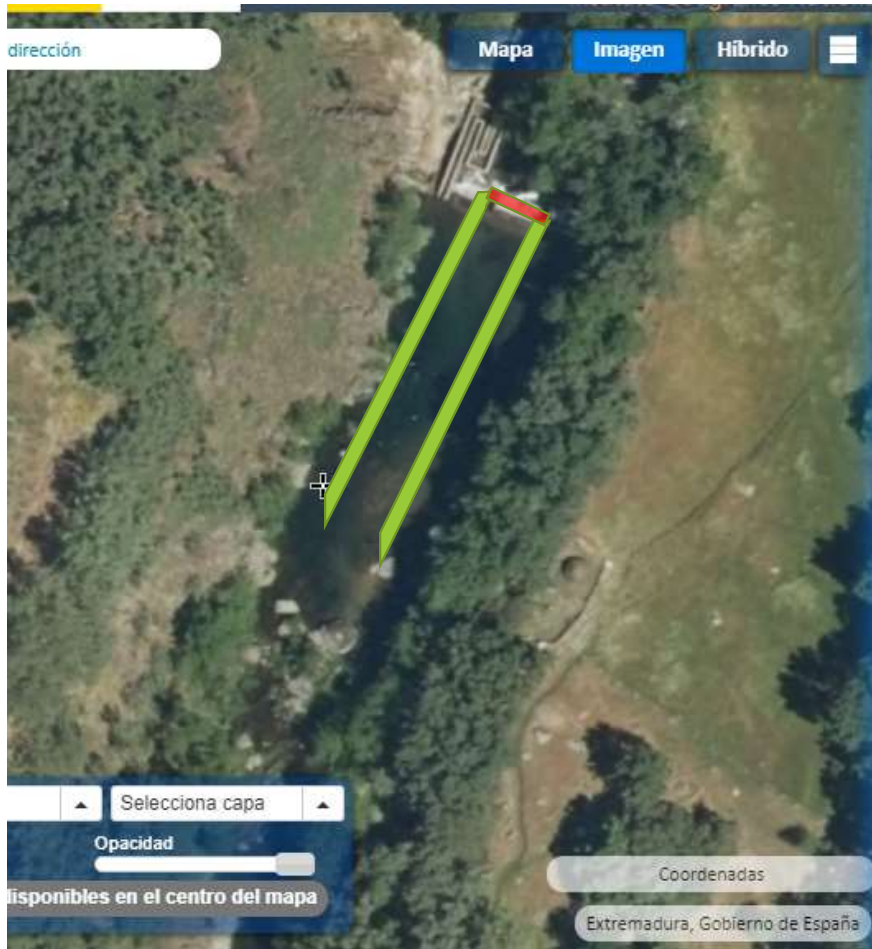
2. Propuesta de obras: rampa de flujo ascendente, retranqueada



**SOLUCIONA
MIGRACIÓN,
PERO
ACARREOS
PARCIALMENTE**

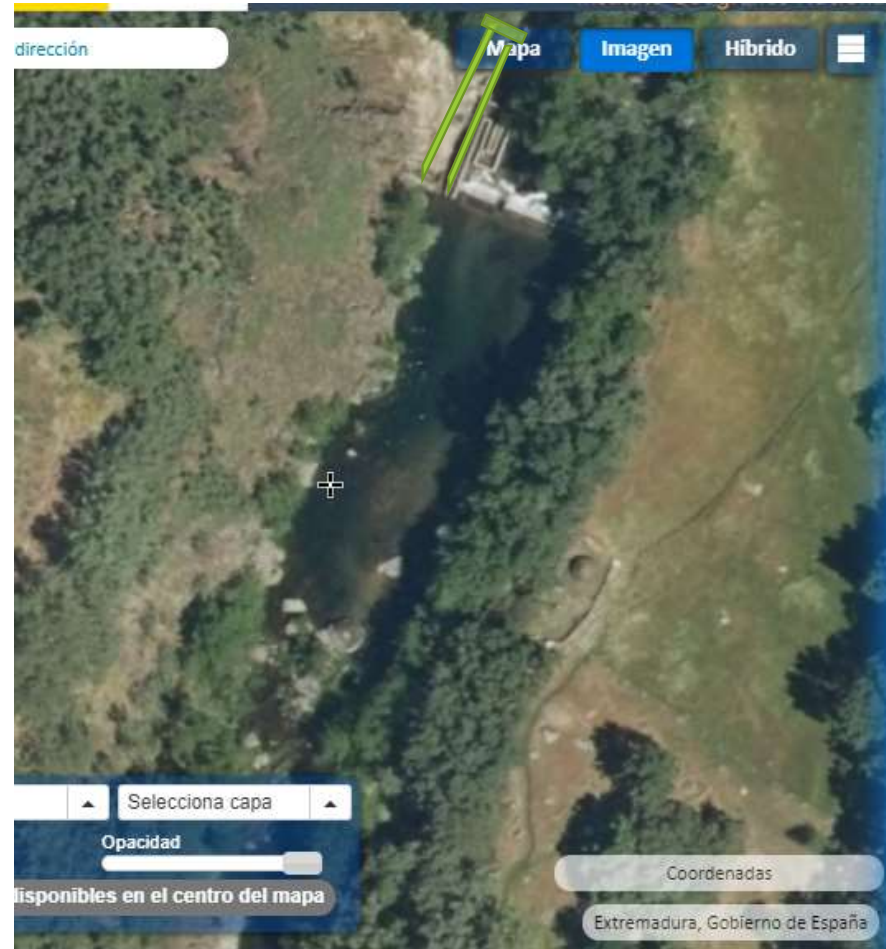


2. Propuesta de obras: rampa de flujo ascendente, retranqueada



3. Propuesta de obras: rampa de flujo ascendente, sin retranqueo

**SOLUCIONA MIGRACIÓN, PERO
NO ACARREOS**



Resumen

OBJETIVOS:

- **Conectar** las poblaciones de peces del río Jerte (truchas, barbos, bogas, calandinos, cachos) con **los 20km de la Garganta de los Infiernos** para facilitar las migraciones estacionales (reproductivas en invierno y refugio de caudal en verano).

COMO:

- Se necesita evaluar primero las diferentes alternativas según su coste económico y su grado de mejora en cuanto a la continuidad longitudinal que valora el paso de peces y el de los acarreoos (caudal sólido o lecho móvil).

