INFORME DE ALTERACIONES A LA CONTINUIDAD HIDRÁULICA DEL RÍO CAMESA EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE VALDEOLEA Y BRAÑOSERA

cambera

Nuphar: custodia fluvial del río Camesa

Informe de alteraciones a la continuidad hidráulica del río Camesa en los términos municipales de Valdeolea y Brañosera

Introducción

El presente documento es fruto del acuerdo de custodia formalizado entre la Confederación Hidrográfica del Duero y la Asociación Red Cambera con el fin de garantizar la conservación y protección efectiva del ecosistema acuático.

El área de estudio corresponde desde el nacimiento del Camesa en el municipio de Brañosera, hasta su salida de Cantabria, aguas debajo de Mataporquera. El presente inventario se ha realizado sólo en el cauce principal del río Camesa, dejándose fuera, de momento, sus tributarios.

De manera general podemos diferenciar cuatro zonas. La primera desde el nacimiento hasta Salcedillo, pueblo donde se concentran grandes impactos a la continuidad hidráulica y piscícola. Después tenemos un tramo desde Salcedillo hasta Mata de Hoz, donde las alteraciones son mínimas y el hábitat fluvial está en muy buen estado. La siguiente zona la delimitamos entre Mata de Hoz y Mataporquera, zona donde se concentran gran cantidad de azudes, vados y en general gran deterioro de las riberas. Y por último aguas abajo de Mataporquera, donde existen dos azudes y varios vados, y donde la hidráulica fluvial está más afectada.

Metodología

Se ha realizado un inventario de obstáculos a la continuidad hidráulica basándose en:

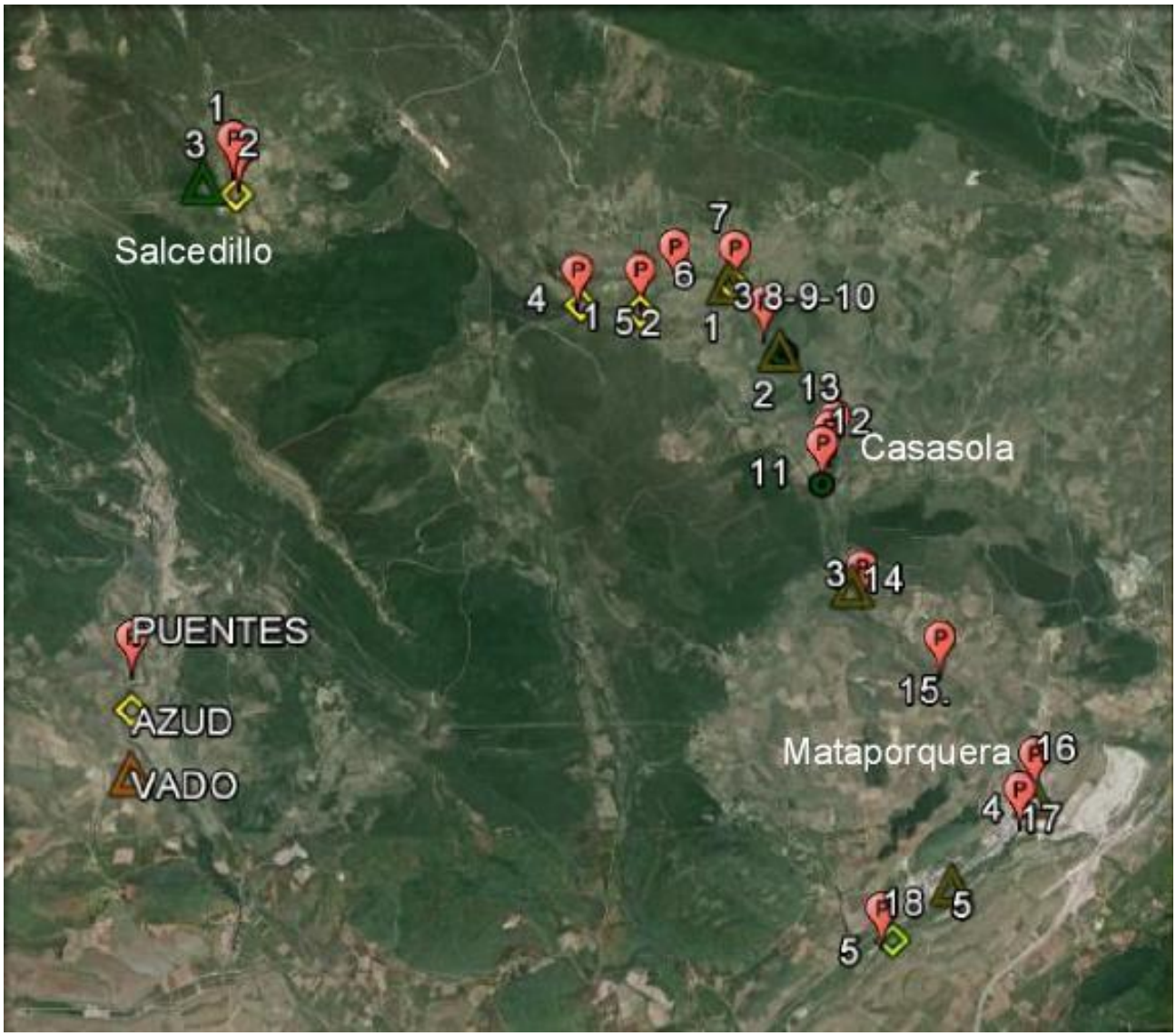
- Análisis de la información existente: publicaciones DMA Cantabria, Informes CH Duero, Informes anuales Proyecto Ríos 2008/2015
- Web Mírame Duero; búsqueda de presas y azudes (www.mirame.chduero.es)
- Trabajo de campo
- Foto aérea

Tipos de infraestructuras

Los tipos de infraestructuras que afectan al cauce del río Camesa son:

Infraestructuras	Número
Azudes	10
Vados	7
Puentes	19

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582



Mapa de localización de infraestructuras

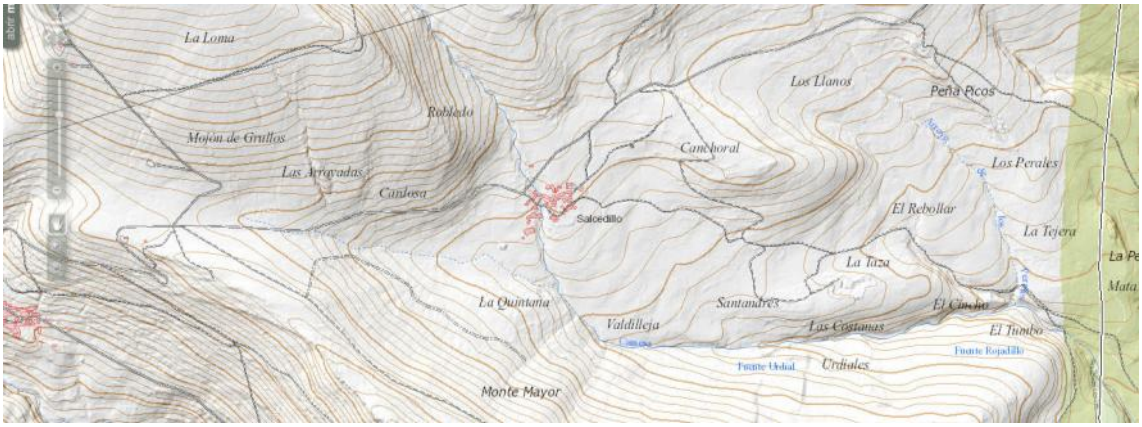
Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

I. Azudes

Se han inventariado un total de 10 azudes en el tramo de estudio. Existe un conjunto de cuatro antiguos azudes en Salcedillo, otros se encuentran entre Mata de Hoz y Mataporquera, por debajo de esta localidad se encuentra otro más. La mayor parte de ellos están vinculados a molinos, como el de Rabín, Santa Olalla o La Vega, sin uso de molienda en la actualidad, aunque con un contenido patrimonial y etnográfico evidente. Es destacable el azud situado en Cementos Alfa, que aporta agua a la empresa. Por debajo de Mataporquera existe otro azud, sin uso actual.

1. Sistema de azudes en Salcedillo

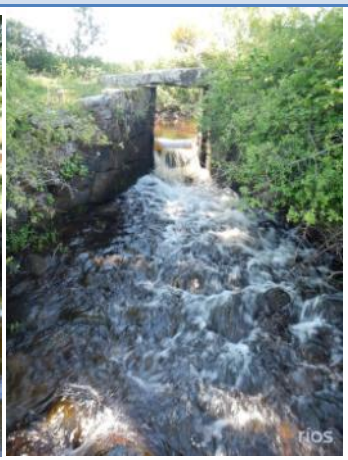
Coordenadas:	**396027 – 4755082**
Localidad (término municipal)	Salcedillo (Brañosera)
Tipo de obstáculo:	Azud (cuatro)
Código identificador CHDuero	No consta
Características del obstáculo: dimensiones	
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	No
En uso (si/no):	No
Observaciones	Azudes destinados a los antiguos y abundantes molinos de Salcedillo



Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

2. Molino, azud y canal de Santa Olalla

Coordenadas:	**401728 – 4753938**
Localidad (término municipal)	Santa Olalla (Valdeolea)
Tipo de obstáculo:	Azud y canal
Código identificador CHDuero	1006044
Características del obstáculo: dimensiones	
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	Si
En uso (si/no):	No
Observaciones	El molino se sitúa en la margen derecha del Camesa. No altera la continuidad hidráulica. El molino representa quizá el de mejor conservación del municipio, está habitado.



Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

3. Molino de La Vega

Coordenadas:	**402210 – 4753200**
Localidad (término municipal)	Reinosilla (Valdeolea)
Tipo de obstáculo:	Azud y canal
Código identificador CHDuero	1006055
Características del obstáculo: dimensiones	1.16m
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	Si
En uso (si/no):	No
Observaciones	La captación y concesión de aprovechamiento está clausurada, no toma agua del río. El canal está seco. Derruido

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

4. Molino de Rabín

Coordenadas:	403093 – 4750328
Localidad (término municipal)	Barriopalacio (Valdeolea)
Tipo de obstáculo:	Azud y canal
Código identificador CHDuero	1006076
Características del obstáculo: dimensiones	0.43m
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	Si
En uso (si/no):	Si
Observaciones	El azud del molino de Rabín es el de mayores dimensiones,

5. Azud Cementos Alfa

Coordenadas:	403093 – 4750328
Localidad (término municipal)	Mataporquera (Valdeolea)
Tipo de obstáculo:	Azud
Código identificador CHDuero	No consta
Características del obstáculo: dimensiones	No medible
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	No
En uso (si/no):	Si
Observaciones	No nos ha sido posible acceder al azud al encontrarse dentro de los terrenos de la empresa. Creemos que no tiene escala de peces.

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

Azud aguas abajo de Mataporquera (a la altura de la empresa CODEFER)

Coordenadas:	**404224 – 4746678**
Localidad (término municipal)	Mataporquera (Valdeolea)
Tipo de obstáculo:	Azud
Código identificador CHDuero	No consta
Características del obstáculo: dimensiones	16 m x 1.5
Permeabilidad/franqueabilidad del obstáculo:	Parcial
En uso (si/no):	No
Observaciones	Azud sin uso, si bien tiene dos compuertas abiertas que permiten el paso de la fauna piscícola, genera severas alteraciones en la hidráulica fluvial, además de deteriorarse el estado ecológico y del hábitat fluvial.

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

II. Vados

A lo largo de la zona de estudio se han contabilizado siete vados, en Salcedillo, Mata de Hoz, Santa Olalla, Espinosa, otro antes de la zona de los Vados, y dos últimos aguas abajo de Mataporquera. Sólo el de Salcedillo se encuentra cementado.

1. **Vado en Salcedillo. (396027 – 4755082)**

2. **Vado río arriba de Mata de Hoz (399924 – 4753872)**

3. **Vado en Espinosa (400621 – 4753676)**

4. **Vado junto a Molino de Santa Olalla (401728 – 4753938)**

5. **Vado antes de los "Vaos" (404146 – 4749166)**

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

6. **Vado próximo a la estación depuradora (403552 – 4746078)**

7. **Vado (402527 4745372**)

Puentes 1, 2 y 3: Salcedillo (397895 – 4755962)

Puente 4: Puente de Rojadillo

Puente 5: sobre la carretera autonómica Ca-833. (399901 – 4753677)

Puente 6: Puente de Espinosa (400630 – 4753650)

Puente 7: Puente de los molinos (401034 – 4753951)

Puente 8: Santa Olalla (molino) (401728 – 4753938)

Puentes 9 10 y 11 : cerca de Molino de la Vega: (402129 – 4753317)

Puente 12: Casasola (402753 – 4751550)

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

Puente 13: Casasola (402836 – 4751778)

Puente 14 Casasola (romano) (402917 – 4751872)

Puente 15: Barrio Palacio (403221 - 4750041)

Asociación Red Cambera
redcambera@gmail.com
608137582

Puente 16: entre Barriopalacio y Mataporquera (404149 – 4749184)

Puente 17 y 18: Mataporquera (Cementera):

Puente 19: ruinas (402527 4745372)

Asociación Cambera

www.redcambera.org

www.proyectorioscantabria.org

redcambera@gmail.com // 608137582