

**Nombre:** Proyecto de creación de zona húmeda en el "Soto de Campollano", T.M. de Carcastillo

**Acción del LIFE:** C2, Creación de humedales; C5, Mejora de la calidad de hábitats de interés comunitario

**Localización:** río Aragón, T.M. de Carcastillo, S de Navarra



**Fecha de inicio:** 13/8/2005

**Fecha de finalización:** 01/02/2006

**Objetivos de la actuación:**

**Coste Total:** 69.487,77 €

- Objetivo principal: incrementar la superficie de hábitat de alta calidad para visión europeo.
- Objetivos secundarios: incrementar la superficie de hábitat disponible para nutria y galápagos europeo y mejorar la calidad de los hábitats de interés presentes (92AO y 3150).

### Descripción del área de actuación:

El barranco que desemboca en el río Argón a la altura del Soto de Campollano presenta 32.6 Ha. de soto constituido por el hábitat de interés 92AO en buen estado de conservación. En ambos márgenes del barranco aparecen zonas de claros donde se desarrollan comunidades de terrazas fluviales de carácter herbáceo cuyo estado de naturalidad es pobre y el estrato arbustivo es casi inexistente lo que ocasiona que carezca de interés para el visón.



*Soto de Campollano antes de la actuación*

### Justificación del proyecto:

La zona de actuación se encuentra en el límite del núcleo de alta densidad de visón europeo por lo que a través de la creación de hábitat disponible para que esta especie pueda desarrollar sus ciclos vitales se favorecerá su conservación a largo plazo.

La creación de una zona húmeda aneja al río Aragón formada por tres pequeñas balsas, comunicadas entre sí y al mismo tiempo con el barranco a través de sinuosos canales estrechos y poco profundos (utilizados sobre todo por las hembras de visón) favorecerá el albergue y los desplazamientos de esta especie.

### Actuaciones:



Técnicas de bioingeniería empleadas en la estabilización de los márgenes de las balsas y canales diseñados



18/05/06

Cobertura de ramas



09/06/06



18/05/06

Trenzado vivo



09/06/06



18/05/06

- Estaquillado de sauce y tamariz
- Plantación de carrizo y espadañas



09/06/06



09/06/06

Resultados obtenidos:

- Se ha creado hábitat de alta calidad para el visón europeo mediante la creación de tres balsas con una superficie total de 0.14 Has, conectadas a través de canales sinuosos que dan lugar un incremento de 211 metros de orilla revegetadas mediante técnicas de bioingeniería, estabilizando las márgenes y facilitando el desplazamiento del visón.
- Se han restaurado 0,3 Has mediante la plantación de las especies características del hábitat 92AO, favoreciendo además la conectividad entre la zona húmeda creada con el barranco y este último con el río.