

# **ANEXO N° 1**

**INFORME SOBRE LA TRAMITACIÓN Y ALCANCE DEL  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
(SERVICIO DE TERRITORIO Y PAISAJE)**



OBJETO:	Informe técnico
REFERENCIA:	Código Expediente: 0001-0049-000002
UNIDAD GESTORA:	Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Sección de Impacto Ambiental y Paisaje Teléfono: 848 427625 Correo electrónico: secevamb@cfnavarra.es

EXPEDIENTE	
Actividad:	Memoria-resumen de la concentración parcelaria y la modernización del regadío de Ribaforada II
Solicitante:	Servicio de Infraestructuras Agrarias
Fecha Solicitud:	21 de febrero de 2018

El 21 de febrero 2018 la Dirección General de Desarrollo Rural, Agricultura y Ganadería ha presentado la "Memoria-resumen de la concentración parcelaria y la modernización del regadío de Ribaforada II". El proyecto prevé la construcción de una nueva red de caminos y de desagües. Se realizará el cambio del sistema de riego "a manta" por el riego a presión. De esta manera, la red de acequias desaparecerá dando paso a una red de tuberías enterradas que conducirán el agua a los hidrantes de las nuevas unidades de riego con agua a presión.

En relación a la tramitación ambiental del proyecto se informa:

La concentración parcelaria de Ribaforada queda incluida en el Anexo II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. Por lo tanto, procede su tramitación como Evaluación de Impacto Ambiental simplificada, según artículo 45 y siguientes de dicha Ley. No es preceptiva una fase de consultas previas.

La documentación ambiental que deberá acompañar la solicitud de inicio de Evaluación de Impacto Ambiental simplificada, además de los contenidos indicados en el artículo 45. 1 de dicha Ley, contemplará especialmente los siguientes aspectos:

**1- Cartografía de vegetación natural.**

Se prestará especial atención a la cartografía de vegetación en el paraje de La Dehesa (zona sur de concentración), que conserva un mayor porcentaje de elementos diversificadores del paisaje: llecos, taludes y balates. Se identificarán los valores naturales de obligada conservación.

## 2- Proyecto de restauración paisajística.

El ámbito de la concentración parcelaria de Ribaforada -a excepción del paraje de La Dehesa anteriormente mencionado- constituye un paisaje agrícola totalmente llano, muy simplificado, en el que no ha quedado ninguna mancha relevante de vegetación natural ni corredores ecológicos. Por ello, se deberá incluir un estudio paisajístico que establezca criterios y medidas correctoras para incrementar la diversidad paisajística, y para posibilitar otros usos en el territorio (como recorridos peatonales/ciclistas y zonas de estancia).

Se reservarán terrenos para la recuperación de los barrancos actuales, para ampliar superficies de valor natural a partir de llecros o ribazos existentes, para plantaciones de bosquetes, arbolado lineal y aislado, y setos en algunos tramos de caminos, etc. También se tendrá en cuenta, de cara a su conservación y recuperación, las vías pecuarias y los yacimientos arqueológicos. Esta reserva de terrenos deberá quedar en seco y repartida de forma proporcional en todo el territorio.

Entre otros, se potenciarán los siguientes elementos lineales del paisaje de Ribaforada, de forma que constituyan una red interconectada:

- Barranco del Tollo (al Sur): actualmente está bastante artificializado, sin vegetación de interés y con pistas en ambos márgenes (la de la margen izquierda va por la Pasada 90). Se estudiará la eliminación total o parcial del camino situado en su margen derecha (tramo desde fin del ámbito de concentración hasta la desembocadura en el Canal de Lodosa), y este terreno se dedicará a la creación de una banda de plantación.
- Los espacios de las acequias a demoler se seleccionarán para su conservación o para su compensación de superficie. Es decir, aunque se realice la demolición de la acequia de hormigón, se identificarán los espacios que, por vegetación asociada o ser elementos conector de gran longitud, deban respetarse y potenciarse como elementos paisajísticos.
- Nueva red de desagües: se diseñarán sobredimensionados en planta, con taludes tendidos de tierra y sin infraestructuras (evitar pistas o tuberías en paralelo y cercanas). Contarán con una banda de plantación en un margen y una banda herbácea en la otra (para el posible mantenimiento del desagüe).
- Vía pecuaria "Pasada-90": medidas de mejora. Representa un importante papel porque relaciona el paraje de la Dehesa con el regadío tradicional, y cuenta con pasos acondicionados a distinto nivel de las infraestructuras existentes (autovía, autopista...).
- Caminos: selección de tramos de caminos para la creación de bandas arboladas y/o arbustivas. La ubicación de las tuberías deberá ser en la margen opuesta a las bandas arboladas.
- Diseño de algún sendero con uso peatonal y ciclista -diferenciados de la red de pistas de concentración parcelaria- con posibles miradores y zonas de estancia.



### **3- Estudio sobre Visión y Galápago europeo**

Se realizará un estudio sobre estas especies de cara a mantener o mejorar sus poblaciones en este territorio. Este estudio servirá para determinar si alguna acequia debe mantenerse en sus actuales condiciones, evitando su demolición, y para analizar si la nueva red de acequias en tierra puede ser una medida correctora suficiente.

### **4- Medidas para reducir la contaminación de nitratos y fitosanitarios:**

Se incluirán:

- Medidas específicas en el Programa de Vigilancia Ambiental.
- Posibles puntos de muestreo de la red de drenaje para analizar el nivel de nitratos en agua.
- Medidas paisajísticas relacionadas: bandas herbáceas en acequias de retorno y diseño de posibles balsas como laminación y filtros verdes.

### **5- Áridos reciclados**

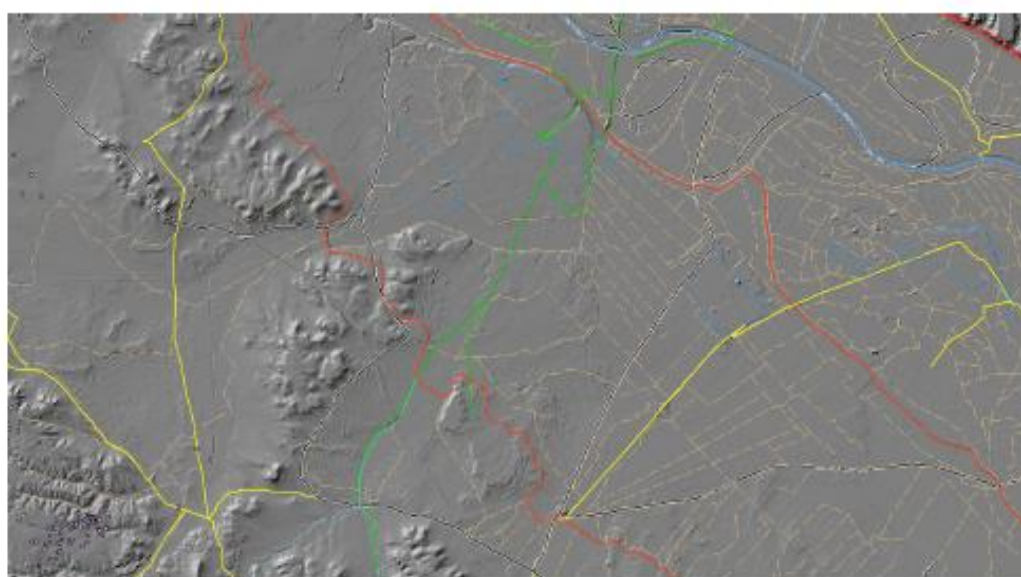
Las antiguas acequias de hormigón se gestionarán como Residuos de Construcción y Demolición (RCDs) y en el estudio ambiental se especificará el porcentaje previsto de utilización de áridos reciclados en la obra.

Pamplona, 14 de marzo de 2018.

La Jefa de Sección de Impacto Ambiental y Paisaje. Amaia Casado Pérez

La Directora del Servicio de Territorio y Paisaje. Carmen Ursúa Sesma





Elementos lineales del paisaje en Ribaforada. Se representan las vías pecuarias (verde), acequias (en naranja discontinuo), barrancos (azul-verdoso) y los canales (rojo).