

Seguimiento y coordinación de los trabajos junto con la Fundación Oso Pardo (FOP)

Túnel de Rañadoiro. Asturias

La obra se sitúa en un entorno de altísimo valor ecológico, de fauna y flora, donde nos encontramos con especies como el oso pardo y el urogallo, especies protegidas en peligro de extinción. Se plantea, por tanto, el reto de compatibilizar su ejecución con el medio ambiente, para no alterarlo o incluso mejorar las condiciones existentes.

El desarrollo de las actuaciones consistió en:

Análisis detallado previo e interpretación práctica de la DIA para conseguir una aplicación efectiva y rigurosa:

- Estudio de la red de viales y caminos de acceso previo al inicio de obra.
- Eliminación de un tramo de 4.800 m de la AS-15 para hacer desaparecer el efecto barrera.
- Plantación compensatoria de 40 Ha.

Seguimiento de fauna durante la ejecución de la obra:

- Establecimiento de transectos fijos en el entorno.
- Presencia continua de las patrullas de la FOP.
- Elaboración de informes trimestrales y anuales.
- Plantación complementaria con especies de alto interés para el oso pardo: haya, roble, cerezo, avellano, manzano silvestre,...

Detección de mejoras ambientales y estudio de su posible implantación durante la obra:

- Sustitución de vertederos por restauración de canchales.
- Eliminación de la chimenea de ventilación.
- Plantación para la mejora de la permeabilidad de grandes mamíferos bajo los viaductos.
- Cierre cinégetico adecuado para facilitar la permeabilidad de grandes mamíferos.

La mejora de la permeabilidad del territorio y el alto grado de restitución del medio alcanzado con la eliminación de la carretera, se ha visto demostrado en abril de 2011 cuando una Patrulla de la Fundación Oso Pardo avistó en esta zona una osa de 15 meses de edad, a la que llamaron Lara.

Ventajas ambientales:

- Colaboración con la **Fundación Oso Pardo** en la consecución de sus objetivos de conservación de esta especie.
- Mejora de la **permeabilidad** de la fauna con respecto a la situación preexistente.
- **Plantaciones** complementarias, adecuadas a las necesidades de la fauna de la zona.



Técnico de la F.O.P. realizando un seguimiento de fauna



Ejemplares de oso pardo



Plantación complementaria



Antigua carretera restaurada

