

# Los valores de Arno y su situación actual



**La ZEC de Arno se corresponde con un abrupto macizo surcado de simas y cuevas y dominado a la vista por el ambiente forestal.**

Arno es un abrupto macizo en el que predomina el ambiente forestal (encinar y plantaciones forestales) en un paisaje modelado por la acción del agua sobre la roca caliza. Hacia el este y hacia el sur presenta fuertes pendientes mientras que hacia el norte y oeste las caídas son más suaves, formándose un pequeño y singular valle, en Olatz, donde aún quedan muestras del típico paisaje de campiña atlántica.

Este mosaico de pastos, prados y setos, asociado al uso agroganadero de los caseríos tiene gran valor para diversas especies de fauna amenazada propia de espacios abiertos y como corredor ecológico para especies forestales.

Dada su naturaleza kárstica, Arno presenta numerosas simas y cuevas, que ofrecen refugio a diversas especies de murciélagos. En ellas se ha citado además la presencia de un escarabajo exclusivo de Gipuzkoa.

En Arno, a los servicios que nos presta el bosque como regulador del cambio climático y en su papel sobre la formación y retención de suelo, hay que sumar su valor como área tradicional de excursionismo y paseos.

La Zona de Especial Conservación (ZEC) de Arno se localiza al oeste del río Deba y tiene una superficie de 1.011 ha, entre los municipios de Mutriku (el 75 %) y el de Mendaro (25 %). La mayor parte del espacio es de titularidad privada.

**La presencia de importantes masas de encinar cantábrico ha sido el principal motivo para la integración de Arno en la Red Natura 2000.**

De forma natural, la práctica totalidad de este espacio (90 % de la superficie) estaría ocupada por el encinar cantábrico, dejando lugar al robledal en las zonas de mejor suelo y a la aliseda en el entorno de las regatas.



En la actualidad, los encinares cantábricos ocupan la mitad de la superficie de la ZEC y se encuentran repartidos en cerca de 40 manchas. Este estado de fragmentación, unido a la extensión, muy por debajo de su valor potencial, y a los efectos que sobre la estructura del encinar han tenido los aprovechamientos históricos para obtención de leña y carbón vegetal, hacen que no pueda considerarse como un bosque bien conservado.

Si bien su estado actual no es el más adecuado, diversos factores permiten valorar como buenas sus perspectivas futuras. Algo de gran importancia teniendo en cuenta que un 20 % de los encinares cantábricos que la CAPV aporta a la Red Natura 2000 se encuentran en este lugar.

## **Al valor cultural de la campiña se añade su importancia para la supervivencia de diversas especies de fauna amenazada**



La campiña atlántica es un paisaje originado a partir de los usos ancestrales del territorio, que se nos muestra como un mosaico formado por prados, pastos, brezales, helechales, matorrales, setos y bosquetes dispersos. Es precisamente esa estructura de mosaico, su tamaño, distribución y variedad, la que suma valor al que cada elemento aportaría por separado. De esta estructura de mosaico depende una importante comunidad de fauna que incluye especies de aves amenazadas como el gavilán, el alimoche, el milano real y el negro, el chotacabras europeo o el alcaudón dorsirrojo.

La campiña incluye varios hábitats de interés para la conservación, que ocupan en la ZEC una superficie de 136 ha. La mayoría de esos hábitats se encuentran bien representados en la red de áreas protegidas de la CAPV, excepto los prados de siega. Estos están en franca regresión, siendo uno de los hábitats más amenazados de País Vasco, al depender de prácticas agroganaderas que se están abandonando.

En la ZEC, los cambios en los usos agroganaderos, la disminución del uso pastoril y la falta de relevo generacional entre los baserritarras, hacen considerar desfavorables las perspectivas futuras de la campiña. La mitad de los 28 caseríos existentes tiene ganado actualmente, aunque sólo son 6 los que manejan cierta cantidad.

También algunas prácticas, como la eliminación de setos y su sustitución por cercados de alambre, el excesivo abonado con purines o la resiembra con especies foráneas más productivas, están llevando a la simplificación de la composición y estructura de este valioso ecosistema.

### **Arno ofrece condiciones para mejorar su conexión con otros espacios protegidos, contribuyendo con ello a dar más integridad y funcionalidad al conjunto de la Red de Euskadi.**

La conectividad o capacidad para permitir desplazamientos de especies e intercambio genético es un indicador de la salud e integridad ecológica de un área.

El pequeño tamaño de la ZEC de Arno no permite la existencia de poblaciones de especies de fauna propiamente forestal. Además se encuentra bastante aislada de otros espacios naturales e inmersa en un territorio bastante intervenido y donde carreteras y autopista ejercen un efecto barrera importante. Sin embargo, hacia el sureste, existe una cierta proximidad con la ZEC de Izarraitz. Aunque sin disponer actualmente de estudios ni datos, se estima como probable que existan desplazamientos de fauna entre ambos espacios a través del corredor natural que supone el valle de Lastur. Las condiciones socioeconómicas son también favorables la restauración de este “pasillo” y contribuir así a la coherencia e integridad de la red de espacios de Euskadi.

**¿Qué se quiere conseguir, a largo plazo, a través de la gestión que se propone desarrollar en Arno?**

En el caso del ENCINAR CANTÁBRICO, se pretende conseguir...

...que al menos el 75 % de la superficie de la ZEC esté ocupada por un encinar cantábrico maduro, bien estructurado y no fragmentado.

Para la CAMPIÑA ATLÁNTICA...

...que se conserve una muestra representativa de campiña atlántica y se mejore su función como hábitat y corredor ecológico.

Sobre la CONEXIÓN con otros espacios...

...que se mejore la conectividad entre Arno e Izarraitz.

Además, para apoyar la gestión a desarrollar, y por la influencia que sobre ella tienen factores como el conocimiento, la información, la educación, la participación social o las fórmulas de gobierno, se pretende...

... que se conozca el estado de conservación de la biodiversidad en Arno y las causas que pueden provocar su pérdida o deterioro, para así poder diseñar las medidas necesarias que garanticen su mantenimiento a largo plazo

... que se fomente la participación social en los procesos de toma de decisiones que afectan a la ZEC de Arno y la implicación ciudadana en su conservación

... que se mejore la coordinación institucional de todos los órganos públicos competentes y que toda la normativa ambiental y sectorial se adapte para que sea coherente con la gestión que se plantea para la ZEC.