

## Robledal de Munain y Okariz 8 Km



### Encuadre geográfico

Elegimos un itinerario entre los distintos parajes del Territorio Histórico de Álava, esta vez en Salvatierra, hacia la sierra de Entzia, a través del robledal centenario de Munain y Okariz. Entorno de enorme valor ecológico y cultural por sus más de 500 árboles singulares, definidos como tal en base a su tamaño (más de 100 cm de diámetro para *Quercus*), a su porte, belleza, ubicación y a cualquier otra característica que los haga destacar. Entre ellos, trasmochos y centenarios, la mayoría son *Quercus robur*, *Quercus faginea* e híbridos. El resto son *Fagus sylvatica* y *Acer campestre*.

El Bosque Centenario de Munain y Okariz posee una alta densidad de caminos existentes, si bien nuestro paseo se apoyará sobre el trazado de la Senda de los Árboles Centenarios y la Senda de las Fuentes del Zadorra, ambas consideradas PR. Será un recorrido circular por un sendero, con una ligera subida al principio entre parcelas y praderas con jóvenes robles antes de acceder a la entrada del bosque. Allí comenzamos a encontrar numerosos ejemplares de trasmochos como testigos y vínculos de nuestra cultura y como fuentes de alta biodiversidad. Hablaremos de este paisaje, de su valor y su gestión antaño.

A partir de una bifurcación continuaremos por la senda que nos lleva hasta el nacedero del río Zadorra, manantial que surge a partir de una formación kárstica, en la pared de Peña Roja. Próximo al pueblo de Opakua.

### Fauna y vegetación

A grandes rasgos, diferenciaremos tres entornos en base a la vegetación arbórea, arbustiva y herbácea dentro del Bosque Centenario: los **hayedos**, el **quejigal subcantábrico** y el **robledal eútrofo subatlántico** y **zonas de pastos**. Si bien, son los árboles los que estructuran el paisaje, se trata de un complejo ecosistema con cientos de especies asociadas.

Los hayedos, formados por la especie principal *Fagus sylvatica* junto a los arces, avellanos y otras formaciones arbustivas espinosas como *Prunus spinosa* y *Rubus ulmifolius* y otras del género Genista, Ulex y Crataegus, dominan las zonas altas del territorio, aproximadamente a partir de los 800 m. Bajo el piso de los hayedos se encuentra la formación vegetal del quejigal, dominada por el *Quercus faginea* junto a arces, acebos, saucos y helechos. Con mayores requerimientos hídricos se da el robledal subatlántico, dominado por el *Quercus robur*, localizado en fondos de valle y a veces en laderas de montaña, donde se da la humedad que precisa para desarrollarse y un suelo muy rico en materia orgánica y nutrientes. Acompañando a este roble, encontramos otros árboles como los fresnos y los arces.

En cuanto a la fauna, destacar la diversidad de la avifauna que alcanza unas 107 especies entre las que es interesante resaltar la presencia de Pito real, el Pico picapinos y el Pico menor. Igualmente, las numerosas especies de coleópteros saproxílicos relacionadas con la madera de estos árboles centenarios. Entre otros mamíferos, destaca el visón europeo y mustélidos como la marta y la garduña. También jabalíes, zorros y corzos.

## **Importancia biológica, histórica y cultural**

El Bosque Centenario constituye un pequeño enclave dentro del THA cuya puesta en valor viene dándose a través de varios proyectos de investigación en torno a la flora, la fauna y la riqueza micológica que caracteriza al lugar. A partir de su "descubrimiento" en 1995 por el botánico alavés Pedro María Uribe – Echebarría Díaz e Iñaki Zorrakin y más tarde, por recomendación de la asociación inglesa de árboles "Ancient Tree Forum", comenzaron a impulsarse diversos proyectos que, desde la Diputación Foral de Álava y otras instituciones, buscan tener un mayor conocimiento de este bosque. La zona goza actualmente de tres figuras de protección: *LIC de Entzia* Lugar de Interés Comunitario; Área de Interés Naturalístico de Especial protección y *Reserva Forestal de los Arimotxes y Arimotxis*. Así como de una cuarta figura que refleja su valor como *paisaje sobresaliente*. En todas ellas con la mención de los ejemplares trasmochos como valor del patrimonio natural que posee el bosque.

El nombre que se da a estos árboles viene del vocablo "trasmoche" que hace referencia a un tipo particular de poda realizada sobre distintas especies de árboles y cuya forma varía según los objetivos que se persigan. La técnica que antaño tenían para aprovechar la madera, talando y podando a una determinada altura del suelo, generaba en los árboles practicados una estructura muy peculiar que se ha mantenido hasta hoy en día, si bien entrando en decadencia desde que aquella gestión se abandonó.

## **RECORRIDO**

**0 Km. / 0 h.** Partiendo del pueblo de Munain iniciamos el recorrido por la Senda de los Árboles Centenarios (con un desnivel máximo de unos 150 m, y una longitud total de 3,8 km aproximadamente)

**1,5 Km. / 25 min.** La senda discurre por la pista principal de Munain hasta llegar a un recodo en el camino. Allí, nos adentramos en la pradera donde podremos contemplar otros enormes ejemplares, para regresar de nuevo a la senda principal.

**3 Km. / 1 h.** A partir del anterior punto, continuaremos hacia el nacimiento del Zadorra por la Senda de las Fuentes del Zadorra ascendiendo por un paisaje dominado por el hayedo hasta los pies de la Sierra de Entzia.

**4,5 Km. / 1'45 h.** En este punto más alto continuaremos esta senda girando en sentido O-SO hacia el monte de Okariz y completar esta senda circular más larga, incluso seguir el ramal a Peña Roja.

**5 Km. / 2'10 h.** Desde la bifurcación tomamos la senda que sigue hacia el sur por la GR-25 hasta un claro con buenas vistas desde el punto de vista de interés paisajístico, donde se encuentra la valla que separa ambos montes.

**6'5 Km. / 2'40 h.** Tras cruzar la valla que separa ambos montes, la senda desciende hacia el pueblo de Okariz.

**8 Km. / 3 h.** Desde el pueblo de Okariz se accede hasta Munain por la parcelaria que une ambos pueblos, cerrando el itinerario circular.

## Munain eta Okarizko hariztia 8 Km



### Kokapen geografikoa

Gaurkoan Arabar Luralde Historikoan barna aurkitzen diren paisai ezberdinen artean Agurainen aurkitzen den Entzia mendatea aukeratu dugu. Munain eta Okarizen artean dagoen ehun urtetik gorako hariztia hain zuzen ere. Baso honek haritz oso bereziak dauzka eta izen horrek haien diametroa ematen die metrotik gorakoa *Quercus* espeziekoak. Hauen artean ehundaka urtekoekin batera motzak izan direnak badauzkagu ikusgai ere, besteak *Fagus sylvatica* eta *Acer campestre* dira.

Ehun urte baino gehiago dituen baso honetan hamaika bidezka ezberdin agertzen dira, nahiz eta guretzat garrantzitsuenak Senda de los arboles eta Zadorrako iturriaren bidea deitutakoak izan, biak PR moduan ezagututak. Ibilbide borobila izango da bide batetik, non, igoera txiki bat izango dugu hasieran basoan sartu aurretik haritz gazteekin inguratuta. Ingurune honetaz hitz egingo dugu eta bere aintzinako balioaz ere.

Bide gurutze batetik Aurrera, bide batetik jarraituko dugu Zadorra ibaiaren jaitze punturarte, honek fromazio karstiko baten ondorioz jaio egiten da iturburu batean. Peña Rojaren horman sortu egiten da, Opakua herritik gertu.

### Fauna y vegetación

Hiru ingurugiro ezberdin bereiz ditzazkegu landareriari begira hariztiaren barnean: **Pagadiak, erkamezti subcantabricoa, harizti eutrofo subatlantikoa eta abere lurzorua**. Zuhaitzak orohar paisaian nagusi badira ere, oso ekosistema komplexu eta bateratua osatzen dute.

Pagadiak, *Fagus sylvatica* espeziekoak, hurrizekin eta beste hainbat zuhaizka mota ezberdinekin nagusi dira zonalde altuenetan 800 metroetatik gora gutxi gora-behera. Pagadien azpitik erkamezti formazio begetala aurkitzen da, urkiz, intsusaz eta iratzez menderatuta. Ur behar handiagoeekin Harizti subatlantikoa aurkitzen da *Quercus robur* osatuta, hauen bailararen beheko partean eta mendi magal batzuetan aurkitzen dira, non, garatu egiten da beharrezkoa duen ezetasuna, gainera ongarri asko metatu egiten dira ingurune hauetan. Haritz hauekin batera, lizarak aurkitzen ditugu.

Faunari dagokionez, oso aberatsa dela zonaldea hegaztien aniztasunagatik aipagarria da, 107 mota ezberdin bereiz ditzazkegu, hauen artean interesgarrienak Pito erreala eta Pito menor dira. Ugaztunen artean, bisoi europearra, marta eta lepazuria dira aipagarrienak. Ezin ditugu ahaztu bazurdea, azeria eta orkatzak.

## **Garrantzi biologikoa, historikoa eta kulturala**

Baso honek garrantzi handia dauka inbestigazio proiektu askoren artean, hauek fauna eta landareriaren inguruan sortu izan dira. 1995an Pedro Maria Uribe-Echebarría Díaz eta Iñaki Zorrakin egindako "aurkikuntzan" eta ondoren, "Ancient Tree Forum" elkarteak gomendatuta bultzatzen hasi ziren hainbat inbestigazio proiektu ezberdin. Arabar Foru Aldundiatik eta beste instituzioetatik bilatzen da basoaren jakintasun handiagoa izatea. Zonaldea hiru babes puntu ezberdin dauzka: *LIC de Entzia* Lugar de Interés Comunitario; Área de Interés Naturalístico de Especial protección y *Reserva Forestal de los Arimotxes y Arimotxis*, baita ere, *paisaje sobresaliente*.

"Trasmoche" hitza kimatze era baten ondorioz ematen zaie. Zuhaitz mota ezberdinei egiten zitzairen eta hauen forma ezberdina da beharren ondorioz. Aintzina egurra biltzeko erabilitako teknika kimatzen eta mozten lurretik altuera zehatz batetara, zuhaitzetan eragiten zuen forma berezi batzuk gaur egun arte mantendu egin dena. Gaur egun nahiz eta ez erabili teknika hoiak ikus ditzazkegu azken zuhaitz zahar hauek.

### **Ibilbidea**

**0 Km. / 0 h.** Munaingo herritik irtenda ibilbidea hasiko dugu Senda de los Árboles Centenarios bidetik (150 mtako desnivel maximoarekin, eta 3.8km gutxi gorabehera)

**1,5 Km. / 25 min.** Ibilbidea Munaingo pista naguritik doa bidegurutze batera heldu arte. Bertan zela batean barneratzen gara, non, ikus ditzazkegu beste ale handi batzuk. Honen ostan bide nagusira bueltatuko gara.

**3 Km. / 1 h.** Atzeko puntutik Aurrera, Zadorraren iturburura jarraituko dugu pagadiez osatutako paisaje batetik Senda de las Fuentes del Zadorra bidetik Entzia mendaterarte.

**4,5 Km. / 1'45 h.** Puntu altuago honetan bide hau jarraituko dugu mendebalderuntz Okarizeko mendira bidean, Peña Rojara doan bidea jarraituz.

**5 Km. / 2'10 h.** Desde la bifurcación tomamos la senda que sigue hacia el sur por la GR-25 hasta un claro con buenas vistas desde el punto de vista de interés paisajístico, donde se encuentra la valla que separa ambos montes.

**6'5 Km. / 2'40 h.** Tras cruzar la valla que separa ambos montes, la senda desciende hacia el pueblo de Okariz.

**8 Km. / 3 h.** Desde el pueblo de Okariz se accede hasta Munain por la parcelaria que une ambos pueblos, cerrando el itinerario circular.