

1

NOMBRE OFICIAL

Monte Alduide

TIPO DE LUGAR

Zona de Especial Conservación

OTROS NOMBRES**CÓDIGO**

ES2200019

FECHA DE DESIGNACIÓN

16/09/2005

En la Zona Especial de Conservación (ZEC) de Monte Alduide se encuentra una de las masas de hayedos más importantes de Navarra, con presencia de distintos tipos de pastizales y brezales en las zonas de cumbres. Dispersas en el lugar existen numerosas balsas y zonas húmedas entre las que destacan las turberas localizadas en los pastizales de altura. Existen numerosas especies típicamente forestales como son el pito negro, pico dorsiblanco, murciélagos e invertebrados. Entre la fauna asociada a los cursos de agua se encuentran el desmán del Pirineo y la trucha común. Si bien la presencia de nutria y visón europeo no está confirmada, es previsible su asentamiento a corto plazo. No es difícil observar quebrantahuesos, buitres y alimoches y hay buenas poblaciones de ciervos, corzos y otras especies cinegéticas, así como puestos palomeros. La localización de la ZEC en las estribaciones más suaves del Pirineo permite que sus collados reciban el paso de una gran parte de las aves que utilizan la vía occidental de migración.

Superficie

9.028,63 ha

Altitud Mínima: 469 m

Máxima: 1.455 m

Media: 975 m

Pendiente media:

40,54 %

Región biogeográfica

Región Alpina

LUGARES RELACIONADOS

Incluye al [Enclave Natural Hayedo de Odia](#)

ESPECIES QUE SE PUEDEN ENCONTRAR

INVERTEBRADOS

1083 - *Lucanus cervus* (Ciervo volante mayor)

AVES

A072 - *Pernis apivorus* (Halcón abejero, Abejero europeo)

A091 - *Aquila chrysaetos* (Águila real)

A103 - *Falco peregrinus* (Halcón peregrino)

A229 - *Alcedo atthis* (Martín pescador)

A224 - *Caprimulgus europaeus* (Chotacabras gris, Chotacabras europeo)

A236 - *Dryocopus martius* (Pito negro, Picamaderos negro)

A239 - *Dendrocopos leucotos* ssp. *lilfordi* (Pico dorsiblanco)

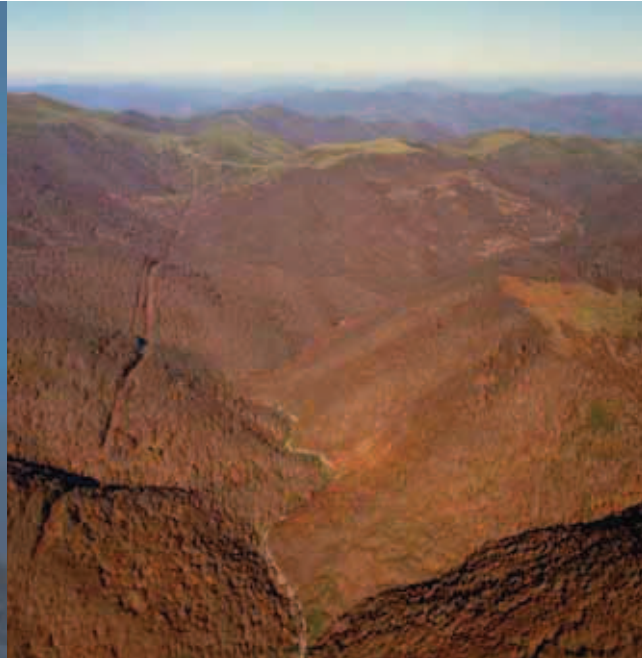
A338 - *Lanius collurio* (Alcaudón dorsirrojo)

MAMÍFEROS

1301 - *Galemys pyrenaicus* (Desmán de los pirineos, Desmán ibérico)

1303 - *Rhinolophus hipposideros* (Murciélago pequeño de herradura)

1308 - *Barbastella barbastellus* (Barbastela)



INCLUYE LOS SIGUIENTES HÁBITATS

HÁBITAT	% COBERTURA
4030 - Brezales secos europeos	15
4090 - Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1
6210 - Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco Brometalia) (parajes con notables orquídeas)	1
6230 - Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	15
7110 - Turberas altas activas	1
8210 - Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	0
8310 - Cuevas no explotadas por el turismo	1
9120 - Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion roburi-petraeae ou Ilici-Fagenion)	50
9150 - Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion	1
9160 - Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli	1

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS

El sustrato está formado por pizarras, calizas, dolomías y areniscas que encierran abundantes fósiles. // En Quinto Real se encuentran buenas poblaciones de ciervos, corzo y otras especies cinegéticas, así como puestos palomeros para los pasos migratorios, por lo que la caza es una actividad relevante. // La totalidad del lugar está constituido por terrenos forestales en cabeceras de ríos. Es de especial importancia la vertiente sur por ser la cuenca abastecedora del embalse de Eugui, una de las principales fuentes de suministro de agua de boca para Pamplona y su comarca.

CALIDAD

Su posición relativa en relación a otros espacios de la red le confiere un papel relevante respecto a la conectividad del eje atlántico-pirenaico que discurre de Este a Oeste. Esto es de especial valor para algunas especies forestales tales como los picos negro y dorsiblanco. // Incluye dos turberas ácidas de esfagnos y brezos, que son un hábitat raro en Navarra, de gran valor por su valor relictivo y por la presencia de comunidades botánicas y taxones de flora y fauna raras o de gran interés biogeográfico. // Al valor de sus masas forestales, en su mayor parte hayedos atlánticos acidófilos, se suma la de los pastizales mesofíticos montanos en alternancia con brezales atlánticos. Estos espacios abiertos permiten que la comunidad forestal se complete con la presencia de especies propias de estos espacios abiertos. // Sobre estos espacios abiertos y gracias a la permanencia de la actividad ganadera, es posible observar el campeo de quebrantahuesos. Esta especie llegó a nidificar dentro del lugar. // Los collados de Quinto Real son un paso migratorio importante para las poblaciones de aves migratorias de la ruta occidental europea. // Incluye al Enclave Natural del hayedo de Odiá. // Se han inventariado 9 cuevas y 5 simas (8310).

VULNERABILIDADES

Las masas de hayedo son poco diversas. // Si bien es poco frecuente el uso incontrolado del fuego para la mejora de los pastos, dado que en la actualidad estas prácticas están sometidas a autorización previa de la Administración, no se puede descartar definitivamente un cierto riesgo de incendio, fundamentalmente en la vertiente norte. // La particular situación del monte "Vertiente septentrional de Quinto Real" en el que los ganaderos franceses de Baigorri disponen de servidumbres perpetuas de pastos, está dificultando la regeneración natural de sus hayedos, con una regresión de la superficie arbolada. // Una de las alternativas en estudio para la conexión vial Pamplona-Francia pasa por los rasos de Sorogain // En ciertas zonas del lugar existe una creciente afluencia de visitantes, con frecuencia no bien controlada. Si bien el acceso motorizado está restringido a ciertos caminos puede ser preciso incrementar el control. // Las turberas son vulnerables al drenaje para su transformación en pastizales, a la eutrofización por exceso de presión ganadera y al pisoteo del ganado cuando entran a abreviar y al exceso de presión de visitantes. // Los castaños presentan un estado muy deteriorado, en Navarra en general y en este lugar en particular, por la presencia de la tinta y el chancro. // Existe, en las inmediaciones del lugar una explotación minera de giobertita, en el monte "Legua Acotada", declarada de utilidad pública. Existe concesión minera para los titulares de dicha explotación que ocupa una buena parte del lugar. // Existe, en las inmediaciones del lugar una explotación minera de giobertita, en el monte "Legua Acotada", declarada de utilidad pública. Existe concesión minera para los titulares de dicha explotación que ocupa una buena parte del lugar.