



Descripción de elementos cartográficos

Signos Convencionales

Autopista	Embalses, balsas
Autovía	Red hidrográfica
Red de Interés General	Curva de nivel maestra
Red de Interés Comarcal	Curva de nivel auxiliar
Red local	Edificios
Pistas y caminos	Limite de Nación
Ferrocarril	Limite de Comunidad Foral
	Limite de Municipios

0 645 1.290 2.580 3.870 5.160 Metros

Escala 1: 50.000
 Sistema Geodésico de Referencia: European Datum 1950, Elipsoide Internacional de Hayford
 Sistema Cartográfico de representación: UTM

Categorización de unidades cartográficas según Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE)

- ★ Hábitat catalogado como de "interés prioritario" o mosaico con presencia de hábitats de "interés prioritario"
- Hábitat o mosaico catalogado de "interés comunitario" con posible presencia de hábitats de "interés prioritario"
- Hábitat catalogado como de "interés comunitario" o mosaico con presencia de hábitats de "interés comunitario"
- ⊙ Hábitat o mosaico no catalogado con posible presencia de hábitats de "interés comunitario" o de "interés prioritario"
- No catalogado

Descripción de elementos temáticos

Legenda de Hábitats

Bosques

- Hayedos acidófilos atlánticos (*Fagus sylvatica*)
- Complejo de hayedos atlánticos basófilos y acidófilos
- Robledales mesófilos de roble común (*Quercus robur*)
- Robledales acidófilos de roble común (*Quercus robur*) y roble albar (*Quercus petraea*)
- Bosques mixtos atlánticos con alisos, castaños (*Castanea sativa*) y robles (*Quercus robur*)
- Melojares: robledales de roble melojo (*Q. pyrenaica*)
- Robledales de roble peloso (*Q. humilis*)
- Castañares antiguos (*Castanea sativa*)
- Bosquetes de arce común, avellanos y fresnos

Vegetación de ribera

- Alisedas y saucedas de los ríos de la región atlántica

Comunidades arbustivas y matorrales

- Espinares, zarzales y otras comunidades de orla
- Brezales-tojales atlánticos y mediterráneos
- Helechales dominados por el helecho común (*Pteridium aquilinum*)
- Matorrales dominados por boj (*Buxus sempervirens*)
- Complejo de brezales, helechales y pastizales

Pastizales, herbazales y prados

- Pastizales montanos acidófilos y cervunales
- Pastizales y prados meso-xerofíticos cántabro-pirenaicos
- Prados de siega
- Complejo de pastizales montanos acidófilos y cervunales y pastizales meso-xerofíticos

Roquedos y pedregales

- Complejo de hábitats de montaña

Plantaciones

- Plantaciones de especies exóticas

Otros

- Urbano

© Gobierno de Navarra
 Departamento de Medio Ambiente
 Ordenación del Territorio y Vivienda
 Elaborado por:
 Trabajos Catastrales, S.A.

ISBN obra completa: 84-235-2690-9
 Edición: Noviembre de 2004
 ISBN: 84-235-2677-1
<http://sitna.navarra.es>
<http://www.navarra.es>

LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA EN NAVARRA

Lugares de Importancia Comunitaria en Navarra

2004

SIERRA DE ARALAR
 ES2200020



SIERRA DE ARALAR

Superficie: 13.994 ha
 Región biogeográfica: Atlántica

La Sierra de Aralar mantiene la unión con otros lugares de importancia comunitaria como la Sierra de Urbasa, donde se empiezan a apreciar indicios del clima mediterráneo. Es relevante este hecho ya que permite la expansión de determinadas especies forestales.

Los bosques de frondosas constituyen la formación más abundante, siendo los hayedos de suelos ácidos el hábitat de interés comunitario más extenso. Otras manchas forestales más reducidas son los robledales de roble común y roble albar. Los brezales y pastizales también ocupan extensiones de consideración dentro del territorio propiciando la diversidad de especies.

Concentra el 73% de las especies de anfibios presentes en Navarra y el 60% de los reptiles. Siguiendo con datos, en los bosques de roble común de fondo de valle se localizan 4 de las 5 especies ibéricas del género *Rana*. En otro sentido, la sierra de Aralar cuenta con el mayor número de monumentos megalíticos de Navarra, lo que indica que la cultura pastoril persiste desde tiempos ancestrales. Esta actividad ha sido y es la que confiere al espacio un alto valor paisajístico y ecológico.

Por ahora, el lugar mantiene un equilibrio entre especies forestales y espacios abiertos. Sin embargo, hay una tendencia al abandono de prácticas ganaderas que hace que estos pastos evolucionen hacia formas forestales. La mayoría del territorio está constituido por Montes de Utilidad Pública. Se localiza la Reserva Natural de Putzerri.

El pito negro y el pico mediano (este último el pájaro carpintero con mayores problemas de conservación) en las masas boscosas. También se ha detectado la presencia reciente de quebrantahuesos.

Hay gran variedad de mamíferos como el murciélago grande de herradura y el murciélago de bosque.

Se trata de un paraíso para los anfibios y los reptiles: la rana ágil, el tritón alpino y la rana de San Antonio, la culebra de esculapio y la culebra verdiamarilla.

Existen dos especies de plantas endémicas del pirineo y de los valles cantábricos respectivamente: el *Aconitum variegatum* y el *Carex caudata*.

Escala 1:50.000

