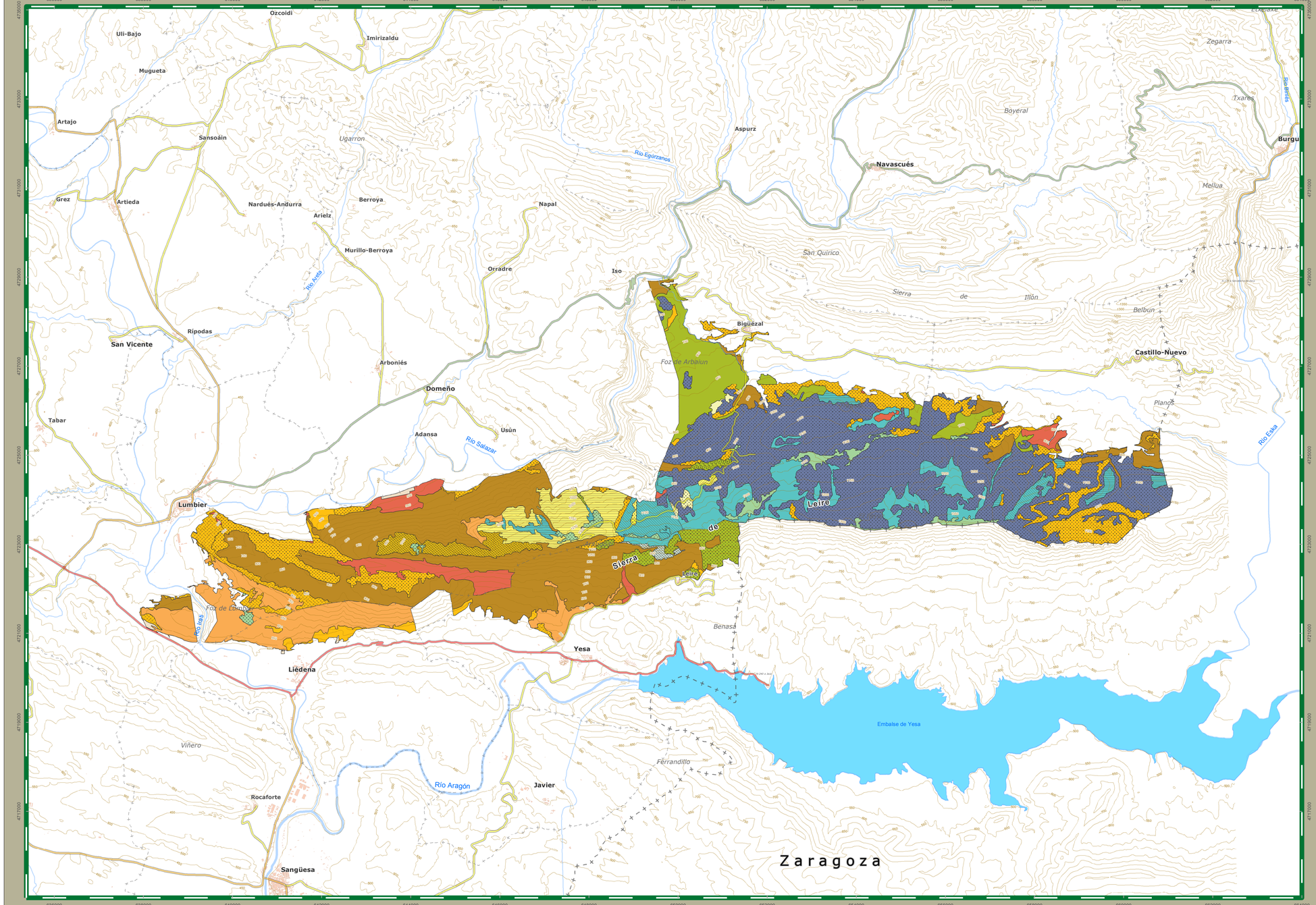


Descripción de elementos cartográficos

Signos Convencionales

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

Leyenda de Hábitats

Bosques

- • Hayedos acidófilos pirenaicos (*Fagus sylvatica*)
- • Hayedos xerófilos (*Fagus sylvatica*)
- • Mosaico de hayedo acidófilo pirenaico y brezal-tojal con *Genista anglica* y *G. pilosa*
- • Melojares: robledales de roble melojo (*Q. pyrenaica*)
- ○ Robledales de roble peloso (*Q. humilis*)
- • Quejigares: robledales de roble quejigo (*Q. faginea*)
- ○ Abedulares y saucedas de sauce atrocinereo (*Salix atrocinerea*) y sauce cabruno (*S.caprea*)
- • Encinares mediterráneos (*Q. ilex* ssp. *ballota*)
- ○ Pinares de pino silvestre (*Pinus sylvestris*)

Comunidades arbustivas y matorrales

- ○ Espinares, zarzales y otras comunidades de orla
- • Coscojares (*Q. coccifera*) y enebrales mediterráneos
- • Matorrales basófilos con dominio frecuente de genisteas
- • Brezales-tojales atlánticos con *Genista anglica* y *G. pilosa*
- ○ Helechales dominados por el helecho común (*Pteridium aquilinum*)
- ◎ Matorrales dominados por boj (*Buxus sempervirens*)
- • Mosaico de matorral dominado por boj y brezal-tojal con *Genista anglica* y *G. pilosa*
- • Mosaico de matorral dominado por boj o pastizal meso-xerofítico y matorral de erizón
- • Mosaico de bojeral o matorral basófilo o pastizal de las montañas mediterráneas y coscojar

Pastizales, herbazales y prados

- ★ Pastizales montanos acidófilos y cervunales
- • Pastizales y prados meso-xerofíticos cántabro-pirenaicos

Roquedos y pedregales

- ◉ Complejo de hábitats de montaña

Plantaciones

- ○ Plantaciones de especies exóticas

Cultivos

- ○ Cultivos

© ***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
ISBN: 84-235-2662-3
Edición: Noviembre de 2004

http://sitna.navarra.es http://www.navarra.es

LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA EN NAVARRA

SIERRA DE LEIRE C. AZZARI

QUEBRANTAHUESOS JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ

SIMULACIÓN VISTA 3D

SIERRA DE LEIRE/FOZ DE ARBAIUN

Superficie: 6.391 ha
Región biogeográfica: Mediterránea

La zona, de relieve variado y en ocasiones abrupto, se encuentra en una especie de frontera climática. En ella confluyen el clima mediterráneo y la influencia oceánica. Tanto por el relieve como por las características del clima encontramos una vegetación muy variada. En la vertiente sur de la sierra se extienden los carrascales, coscojares y aliagares, ocupando la mayor parte del área. En zonas más altas se localizan los quejigales que con la altitud dan paso a robledales de roble peloso. Los quejigales suponen la mayor parte de los hábitats de interés comunitario de la zona.

Existen otras formaciones vegetales como el matorral mediterráneo y las bojeras, los hayedos en los cara-norte y el roble marojo.

El área forma parte de la sierras prepirenaicas de Navarra, las cuales acogen los contingentes más numerosos y diversos de rapaces de Europa occidental. Prácticamente sólo el águila perdicera se encuentra ausente en época reproductora.

En la actualidad se ha producido una rapidísima recolonización de terrenos, antiguamente utilizados para cultivos, por parte del pino silvestre. Por ello es importante conservar el resto de masas forestales, algunas de ellas reducidas a exiguas manchas como el caso de un pequeño hayedo-abedular digno de protección.

Los usos recreativos y de ocio en la naturaleza son cada vez más abundantes en la zona, dado el interés paisajístico de la misma. Se precisa una buena regulación de los mismos para una preservación del área que contribuya a mantener su riqueza natural.

Hay tres Reserva Naturales: Foz de Lumbier y Foz de Arbaiun (probablemente las foces navarras más conocidas), y Acantilados de la Piedra y San Adrián.

Importante presencia de aves relacionadas con los roquedos: halcón peregrino, buitre leonado (se trata de uno de los principales núcleos reproductores de Europa), alimoche (en época reproductora), águila real, búho real, chovas,... y en zonas boscosas, presencia de pito negro, azor, gavilán y cárabo.

Los mamíferos también son variados: gato montés, garduña, gineta. Existencia de tritón pirenaico y culebra de esculapio. Entre los invertebrados, el enorme ciervo volante y un tipo de libélula de interés (*Gomphus graslini*).

Entre las especies vegetales se cuenta con pequeñas plantas que crecen en las fisuras de las rocas sobre suelos muy raquíticos y que, en algunos casos, son endemismos pirenaicos como el caso de la *Saxifraga longifiora* o corona de rey (llamada así por la disposición de sus hojas).

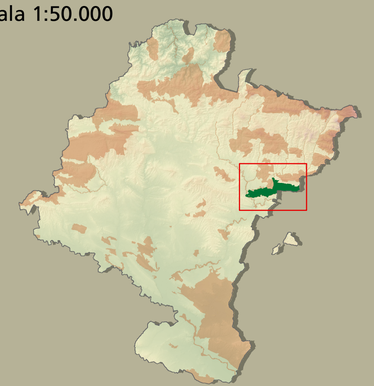
2004

Lugares de Importancia Comunitaria en Navarra

SIERRA DE LEIRE/FOZ DE ARBAIUN

ES0000125

Escala 1:50.000



Gobierno de Navarra