

MAPA DE USOS DEL SUELO DE NAVARRA

1:25.000

Borja

HOJA 320 - IV

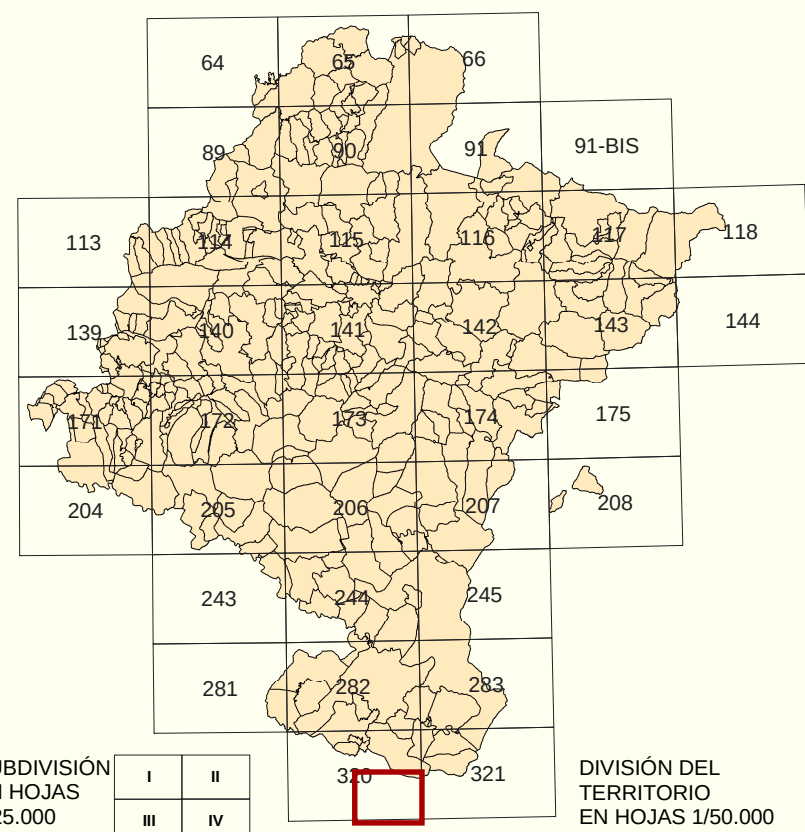
Edición febrero 2003

Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

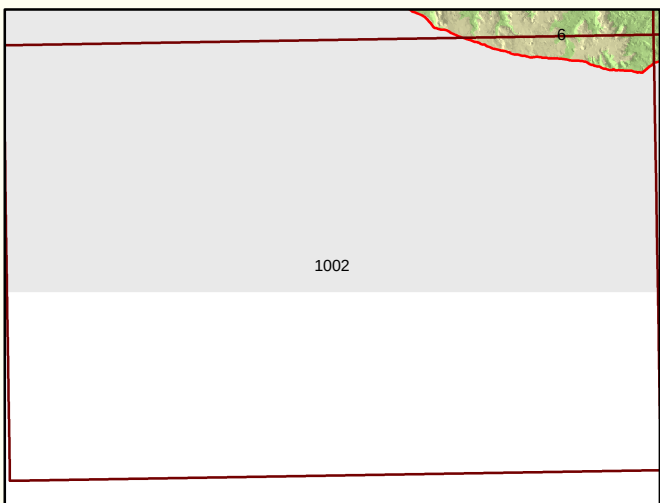


Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda

Cartografía elaborada por



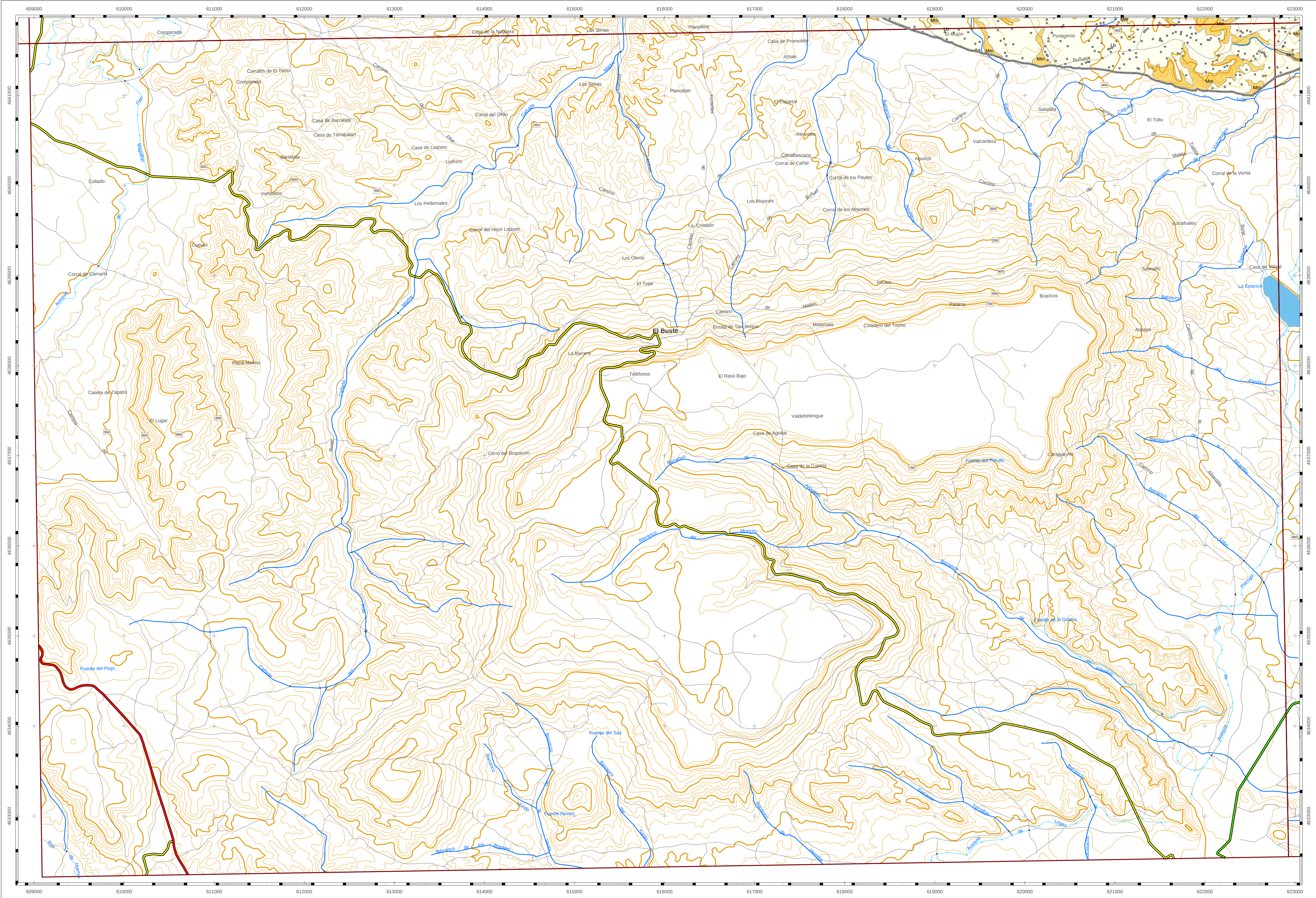
DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



Denominación
1002 - ARAGÓN
6 - ABLITAS

MAPA DE USOS DEL SUELO

Borja
HOJA 320 - IV



ESCALA 1/25.000

L E Y E N D A

Cultivos herbáceos

Secano

- Cultivos herbáceos (Ch)
- Labor barbecho (Lb)
- Praderas (Pd)
- Espárragos (E)
- Aromáticas (Ar)

Regadío eventual

- Cultivos herbáceos (Ch)
- Huerta (H)
- Praderas (Pd)
- Espárragos (E)

Regadío permanente

- Cultivos herbáceos (Ch)
- Huerta (H)
- Praderas (Pd)
- Espárragos (E)
- Cultivos forzados (Cf)

Cultivos leñosos

Secano

- Frutales (F)
- Viña (V)
- Olivo (Ol)
- Almendro (Al)
- Chopos (Cp)
- Viveros (Vv)

Regadío eventual

- Frutales (F)
- Viña (V)
- Olivo (Ol)
- Almendro (Al)
- Chopos (Cp)

Regadío permanente

- Frutales (F)
- Viña (V)
- Olivo (Ol)
- Almendro (Al)
- Chopos (Cp)
- Viveros (Vv)

Forestal no arbolado

Formaciones arbustivas

- Matorral mediterráneo (Mm)
- Matorral de otabera (Mo)
- Coscojar (Mco)
- Matorral con improductivo (Mi)
- Enebral (Men)
- Bojeral (Mbs)
- Brezal argomal (Mbr)

- Espino (Cr)
- Otros Matorrales:

- (Au) - Madroño
- (Ca) - Avellano
- (Mp) - Lentisco
- (Mt) - Retamar
- (Mz) - Espinal zarzal
- (Phm) - Labiérnago

Formaciones herbáceas

- Pastizal (P)
- Pastizal de alta montaña (Pa)
- Pastizal-matorral (P-M)
- Matorral-pastizal (M-P)
- Espartal (Mes)
- Juncal (Mj)
- Carriçal (Mc)

Helechales

- Helechal (He)
- Helechal-matorral (He-M)
- Helechal-pastizal (He-P)

Cañada

- Cañada (Ch)

Forestal arbolado

Bosques de frondosas

- Haya (Fs)
- Carrasca (Qrt)
- Roble pubescente (Qp)
- Roble pedunculado (Qr)
- Quejigo (Qñ)
- Roble americano (Qru)
- Formación de ribera. Sotos (S)
- Marojo (Qpy)
- Aliso (An)
- Mezcla de Frondosas (Fron)
- Otras Frondosas:

- (Ac) - Arce
- (Ba) - Abedul
- (Js) - Nogal
- (Fa) - Fresno hoja ancha
- (Pe) - Fresno hoja estrecha
- (Po) - Chopo y álamo
- (Pv) - Cerezo
- (Qñ) - Encina
- (Qrt) - Roble albar
- (Rp) - Acacia
- (Sa) - Sauco
- (T) - Tamare
- (Phy) - Plátano

Bosques de coníferas

- Pino silvestre (Ps)
- Pino carrasco (Ph)
- Pino laricio (Pr)
- Pino insignis (Pr)
- Alerce (La)
- Pino negro (Pu)
- Abeto blanco (Aa)
- Otras Coníferas:

Bosques mixtos

- Frondosas y coníferas (BFC)
- Coníferas y frondosas (BCF)

Improductivos

- Improductivo agua (IA)
- Improductivo afloramiento (II)
- Improductivo urbano (IU)

Signos Convencionales

Infraestructuras

- Autopista
- Autovía
- Carretera nacional
- Carretera 1er orden
- Carretera 2º orden
- Carretera 3er orden
- Pistas y caminos
- Ferrocarril

Otros

- Ríos, embalses, balsas
- Edificios
- Límites administrativos
- Límite de hoja 1/25.000
- Curva de nivel auxiliar
- Curva de nivel maestra
- Acequia

Este Mapa de Usos del Suelo se ha obtenido del Mapa de Cultivos y Aprovechamientos (MCA) 1:25.000 realizado por la Sección de Suelos y Climatología del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación entre 1996-2000. Para ello, se han clasificado los recintos y sus códigos de acuerdo con los usos y tipos de vegetación del territorio. Los recintos originales del MCA se han mantenido para facilitar su vinculación con las hojas publicadas siguiendo la subdivisión en hojas 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional (IGN).

Para simplificar la representación se han dado colores distintos a los tipos de usos más importantes, completando en algunos casos la diferenciación por medio de tramas. Además, cada recinto está definido por un código de acuerdo con la leyenda adjunta, excepto seis especies de frondosas muy minoritarias.

Se ha utilizado la base cartográfica numérica 1:25.000 del IGN.

El procesado de la información, la integración de datos y la edición cartográfica han sido realizados por Trabajos Catastrales, S.A.

Sistema geodésico de referencia ED50 (elipsoide de Hayford, datum Potsdam)
Sistema cartográfico de proyección UTM (huso30)

USOS DEL SUELO	HOJA 1/25.000	NAVARRA
	ha	%
Área cultivada	156,4	81,3
Cultivos herbáceos	156,4	81,3
Cultivos herbáceos en secano	156,4	81,3
Cultivos herbáceos en regadío eventual	0,0	0,0
Cultivos herbáceos en regadío permanente	0,0	0,0
Cultivos leñosos	0,0	0,0
Cultivos leñosos en secano	0,0	0,0
Cultivos leñosos en regadío eventual	0,0	0,0
Cultivos leñosos en regadío permanente	0,0	0,0
Área forestal	35,9	18,7
Forestal no arbolado	35,9	18,7
Formaciones arbustivas	35,9	18,7
Formaciones herbáceas	0,0	0,0
Forestal arbolado	0,0	0,0
Bosques de frondosas	0,0	0,0
Bosques de coníferas	0,0	0,0
Bosques mixtos	0,0	0,0
Improductivos	0,0	0,0
TOTAL	192,2	100,0