

MAPA DE USOS DEL SUELO DE NAVARRA

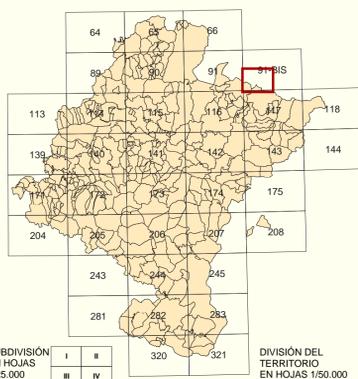
1:25.000

Mendi_Zar
HOJA 91 BIS

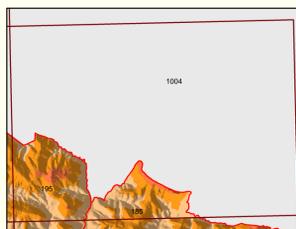
Edición febrero 2003

Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda

Cartografía elaborada por



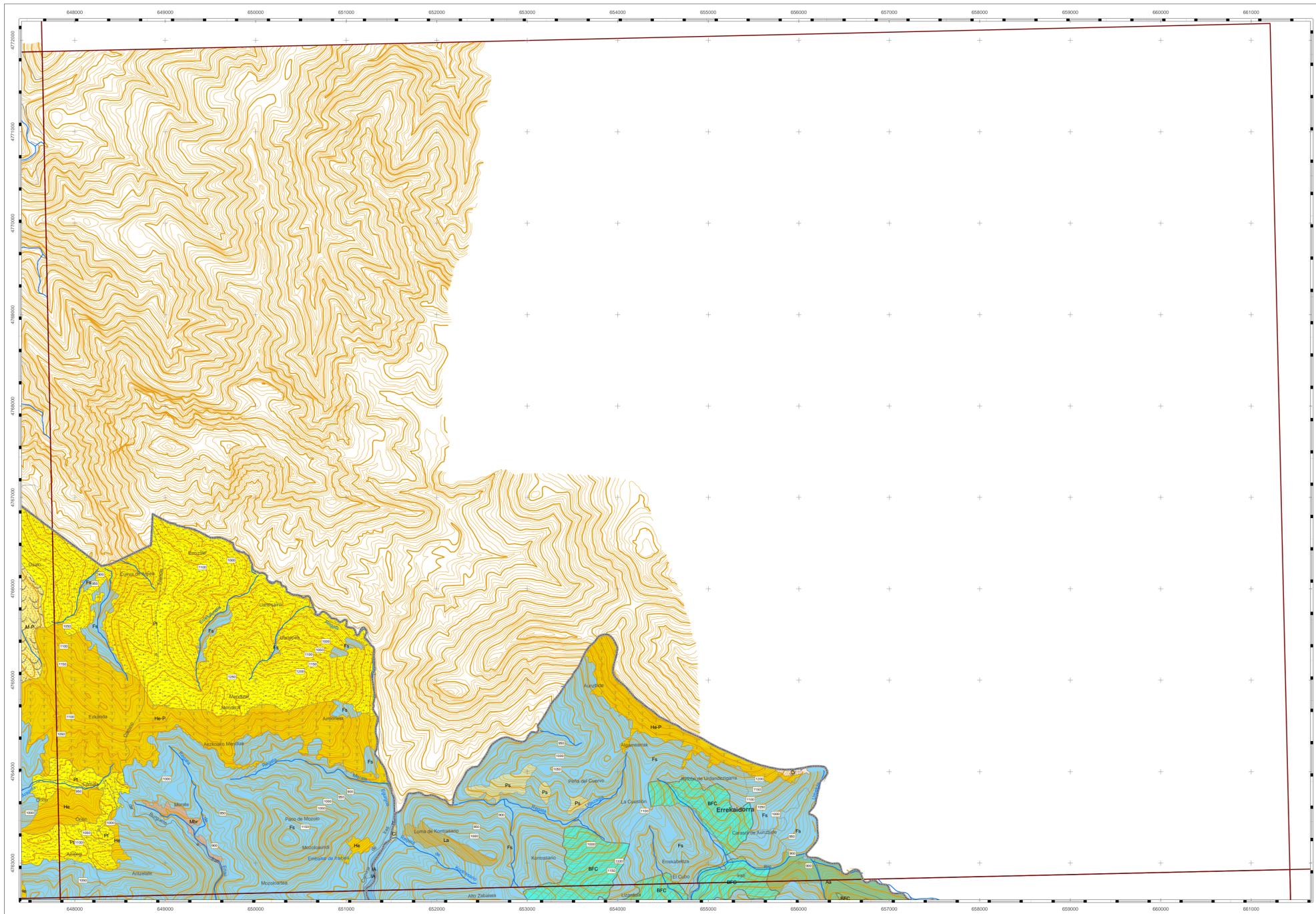
DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



Denominación
1004 - FRANCIA
185 - OCHAGAVÍA
195 - ORBAITZETA

MAPA DE USOS DEL SUELO

Mendi_Zar
HOJA 91 BIS



ESCALA 1/25.000

L E Y E N D A

Cultivos herbáceos

Secano	Regadío eventual	Regadío permanente
Cultivos herbáceos (Ch)	Cultivos herbáceos (Ch)	Cultivos herbáceos (Ch)
Labor barbecho (Lb)	Huerta (H)	Huerta (H)
Praderas (Pd)	Praderas (Pd)	Praderas (Pd)
Espárragos (E)	Espárragos (E)	Espárragos (E)
Aromáticas (Ar)		Cultivos forzados (Cf)

Cultivos leñosos

Secano	Regadío eventual	Regadío permanente
Frutales (F)	Frutales (F)	Frutales (F)
Viña (V)	Viña (V)	Viña (V)
Olivo (Ol)	Olivo (Ol)	Olivo (Ol)
Almendro (Al)	Almendro (Al)	Almendro (Al)
Chopos (Cp)	Chopos (Cp)	Chopos (Cp)
Viveros (Vv)		Viveros (Vv)

Forestal no arbolado

Matorral mediterráneo (Mm)	Espino (Cr)
Matorral de otavera (Mo)	Otros Matorrales:
Coscojar (Mco)	(Au) - Madroño
Matorral con improductivo (MI)	(Ca) - Avellano
Enebral (Men)	(Mp) - Lentisco
Bojeral (Mbs)	(Mt) - Retamar
Brezal argomal (Mbr)	(Mz) - Espinal zarzal
	(Phm) - Labiámago

Formaciones herbáceas

Pastizal (P)	Helechal (He)
Pastizal de alta montaña (Pi)	Helechal-matorral (He-M)
Pastizal-matorral (P-M)	Helechal-pastizal (He-P)
Matorral-pastizal (M-P)	
Espantal (Mes)	
Juncal (Mj)	
Carriçal (Mc)	

Helechales

Cañada (Ca)

Cañada

Cañada (Ca)

Forestal arbolado

Bosques de frondosas	Bosques de coníferas
Haya (Fs)	Pino silvestre (Ps)
Carrasca (Ort)	Pino carrasco (Ph)
Roble pubescente (Qp)	Pino laricio (Pr)
Roble pedunculado (Qr)	Pino insignis (Pr)
Quejigo (Qj)	Alerce (La)
Roble americano (Qru)	Pino negro (Pu)
Formación de riberas. Sotos (S)	Abeto blanco (Aa)
Marojo (Qpy)	Otras Coníferas:
Aliso (An)	(Cj) - Cedro
Castaño (Cs)	(Cl) - Ciprés de Lawson
Mezcla de Frondosas (Fron)	(Con) - Mezcla de coníferas
Otras Frondosas:	(Ca) - Ciprés
(Ac) - Arce	(Pa) - Abeto rojo
(Ba) - Abedul	(Pb) - Pino banksiana
(Js) - Nogal	(Pde) - Abeto Douglas
(Fa) - Fresno hoja ancha	(Ppi) - Pino piñonero
(Fes) - Fresno hoja estrecha	(Pst) - Pino estrobas
(Ch) - Chopo y álamo	
(Cv) - Cerezo	
(Ql) - Encina	
(Qa) - Roble albar	
(Rp) - Acacia	
(Sa) - Sauce	
(T) - Tamariz	
(Phy) - Plátano	

Improductivos

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

Signos Convencionales

Infraestructuras	Otros
Autopista	Ríos, embalses, balsas
Autovía	Edificios
Carretera nacional	Límites administrativos
Carretera 1er orden	Límite de hoja 1/25.000
Carretera 2º orden	Curva de nivel auxiliar
Carretera 3er orden	Curva de nivel maestra
Pistas y caminos	Acequia
Ferrocarril	

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	ha %
Área cultivada	0,0	411.236,1
Cultivos herbáceos	0,0	376.377,5
Cultivos herbáceos en secano	0,0	298.145,6
Cultivos herbáceos en regadío eventual	0,0	12.664,8
Cultivos herbáceos en regadío permanente	0,0	65.567,1
Cultivos leñosos	0,0	34.858,5
Cultivos leñosos en secano	0,0	17.612,7
Cultivos leñosos en regadío eventual	0,0	7.804,3
Cultivos leñosos en regadío permanente	0,0	9.441,6
Área forestal	2.041,3	593.861,8
Forestal no arbolado	835,0	229.268,8
Formaciones arbustivas	10,5	169.092,6
Formaciones herbáceas	824,5	58.173,6
Cañada	0,0	2.002,6
Forestal arbolado	1.206,3	364.593,0
Bosques de frondosas	1.051,9	226.178,0
Bosques de coníferas	55,2	115.585,1
Bosques mixtos	99,1	22.830,0
Improductivos	2,8	34.049,2
TOTAL	2.044,1	1.039.147,1