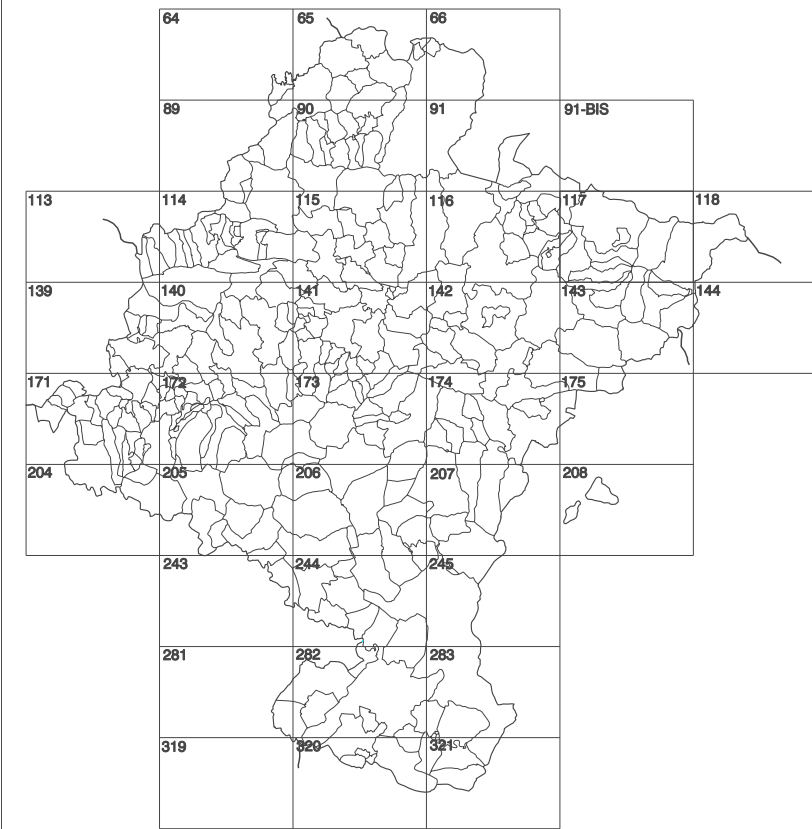


GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

- Autopista-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metálica-Apoyo de hormigón.
- Tapa-Almbrada-Valia.
- Vértice geodésico de 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Límite de concejo.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Fiscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terrapién.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

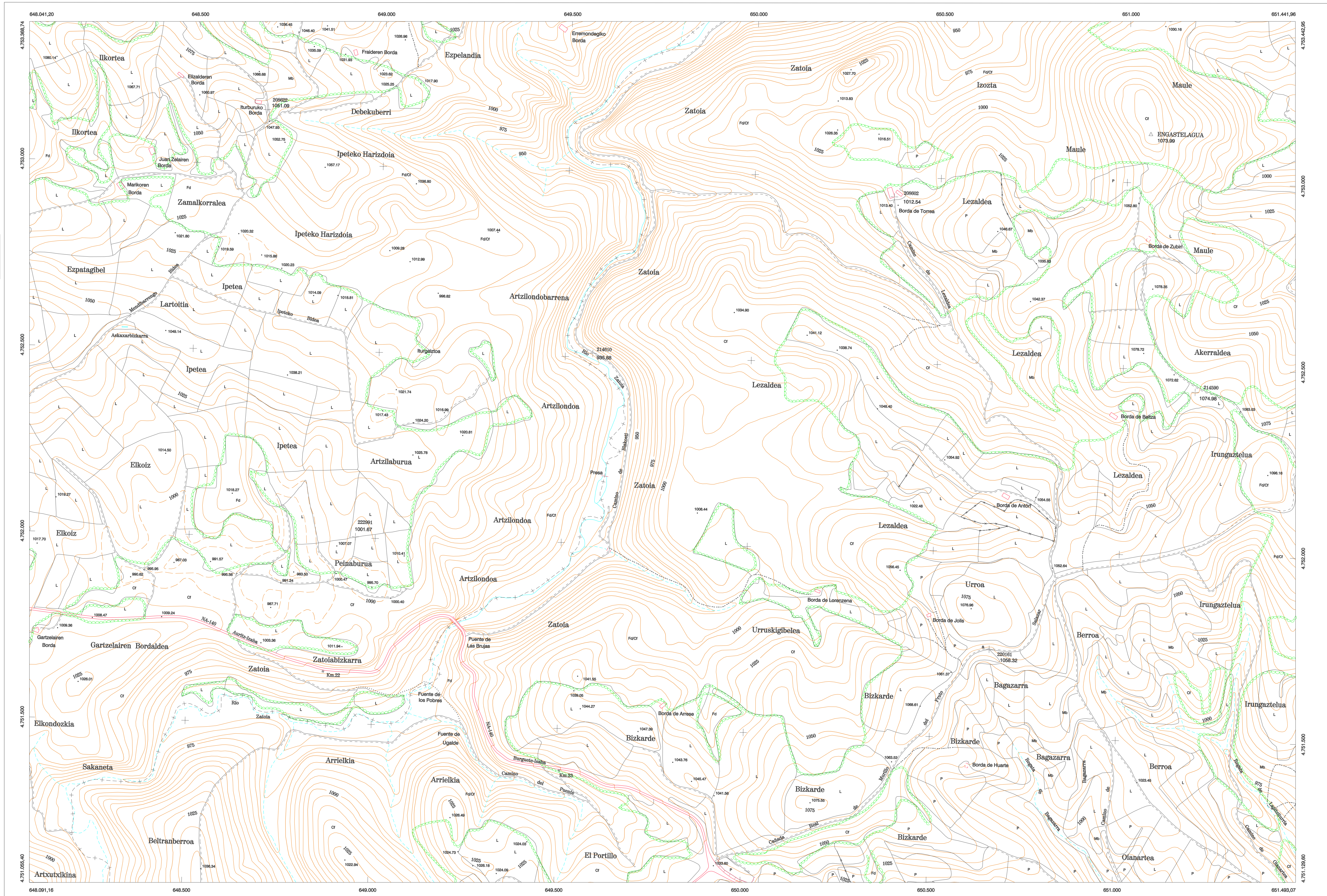
USOS DE SUELO

- Cf Coníferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Helchal
- H Huerta-Regadío
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos-Pradera
- V Vitis
- J Jardín

1:50.000	1:5.000	ENGASTELAGUA
117	5-1	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

116(4-8)	117(4-1)	117(4-2)
116(5-8)	117(5-1)	117(5-2)
116(6-8)	117(6-1)	117(6-2)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (5-1)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



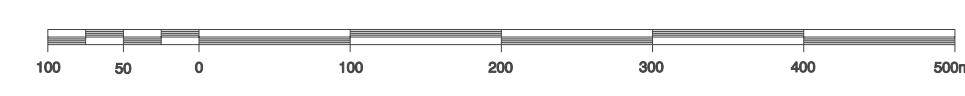
- 1.- Abaurregaina/Abaurrea Alta
- 2.- Jaurreta

INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
Escala: 1/20.000
Fecha: AGOSTO-1.996
Empresa: AZIMUT S.A.

RESTITUCION
Instrumento: BC3, P3 Y SD2000
Fecha: AGOSTO-1.997
Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA ESCALA 1:5.000



Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros

Proyeccion U.T.M. Elipsoide de Hayford

Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alcantar

Dirección y Control: Sección de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
ENGASTELAGUA	651.062,177	4.753.131,531	1.073,990	209602	650.378,867	4.752.947,977	1.012,541
				209622	648.688,620	4.753.145,981	1.051,084
				214590	651.198,093	4.752.440,182	1.076,980
				214610	648.577,669	4.752.509,607	935,883
				220161	650.659,671	4.751.737,810	1.058,322
				222991	648.950,540	4.752.003,237	1.001,672

