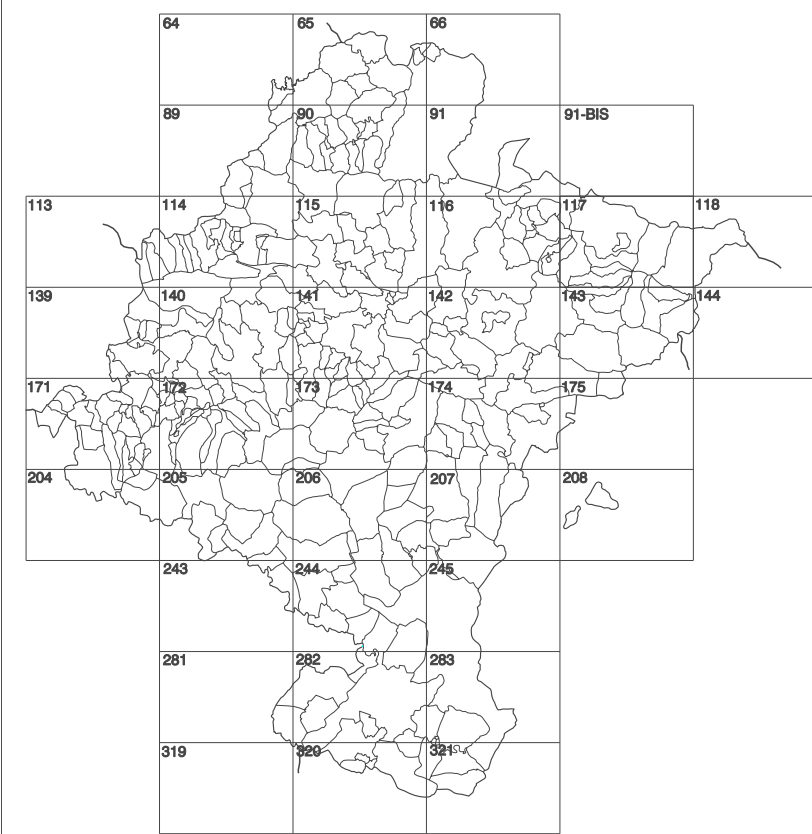


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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.
- Tapia-Alambrada-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 terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

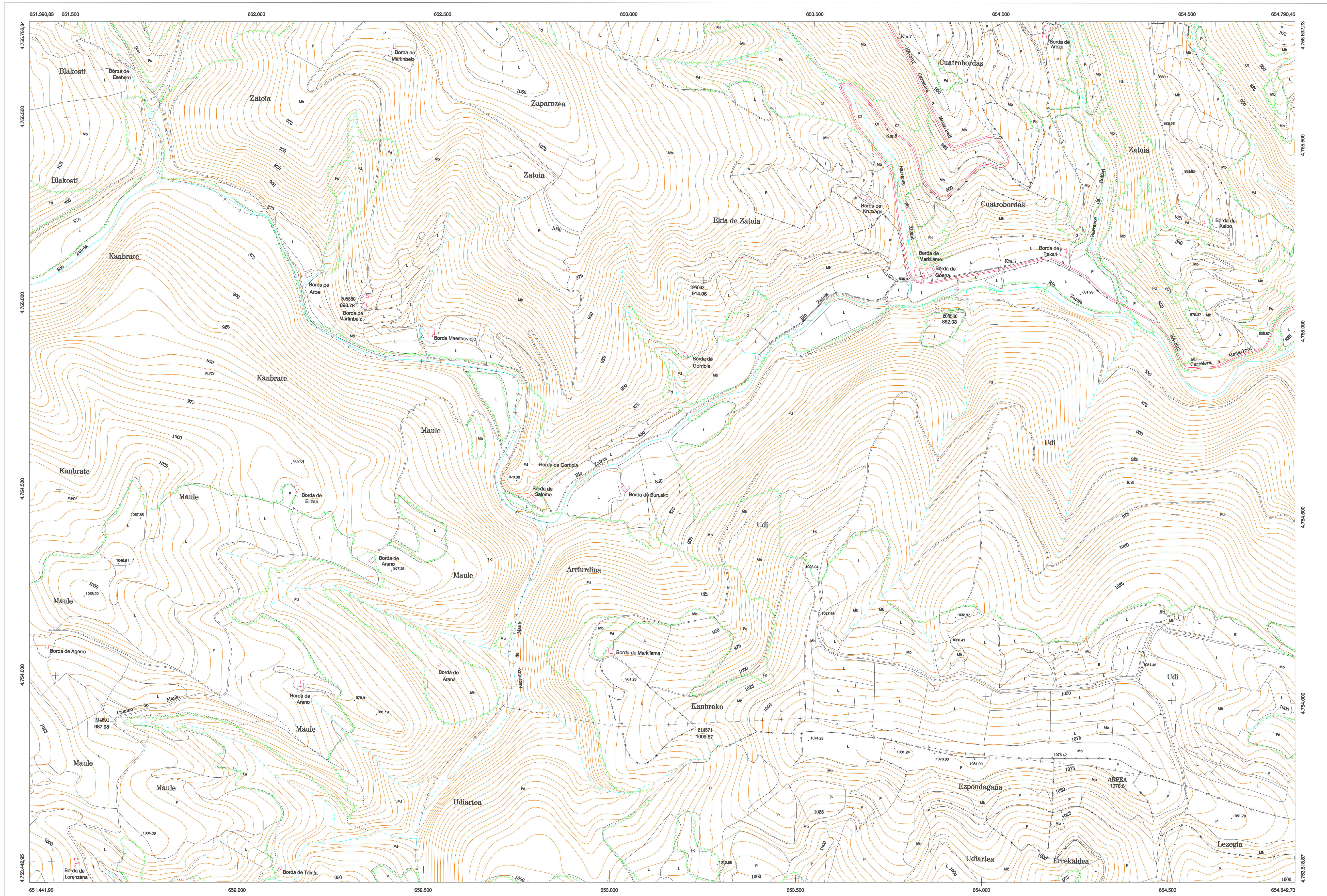
USOS DE SUELO

- Cf Coniferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Heléchal
- 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	ARPEA
117	4-2	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(3-1)	117(3-2)	117(3-3)
117(4-1)	117(4-2)	117(4-3)
117(5-1)	117(5-2)	117(5-3)

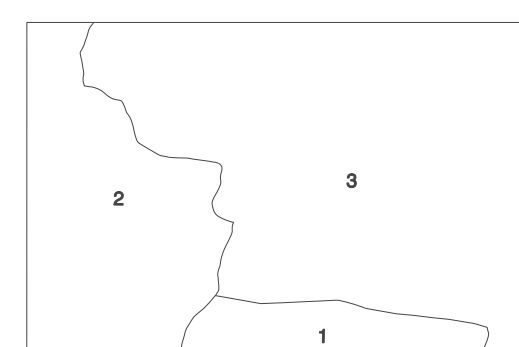


HOJA 117 (4-2)

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (4-2)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



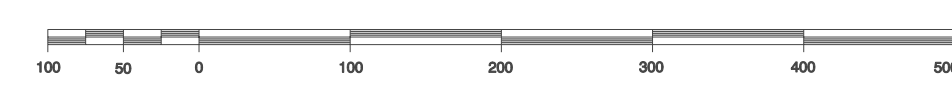
- 1.- Encáñoz
- 2.- Jaizorri
- 3.- Ochagavía

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
Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante

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
ARPEA	654.387,827	4.733.800,771	1.078,610	198092	653.220,337	4.735.101,006	914,060
				206690	653.912,043	4.735.030,115	852,036
				206690	652.296,305	4.733.517,928	808,738
				214571	653.206,066	4.733.900,256	1.009,875
				214591	651.662,849	4.733.879,659	987,983

117 (4-2)

