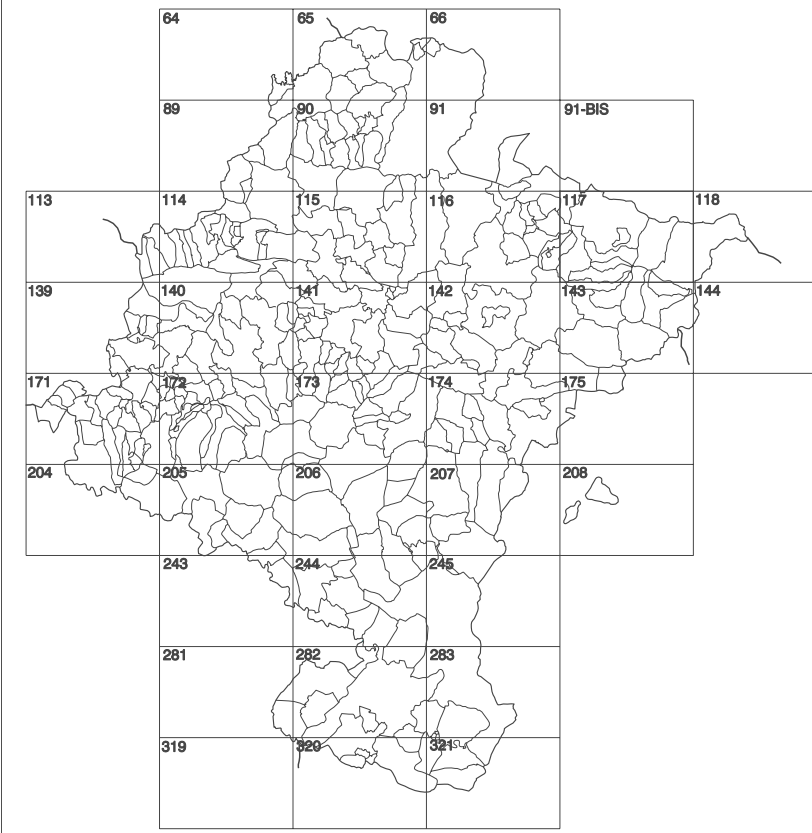


GOBIERNO DE NAVARRA

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-Alameda-Valla.
- 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.

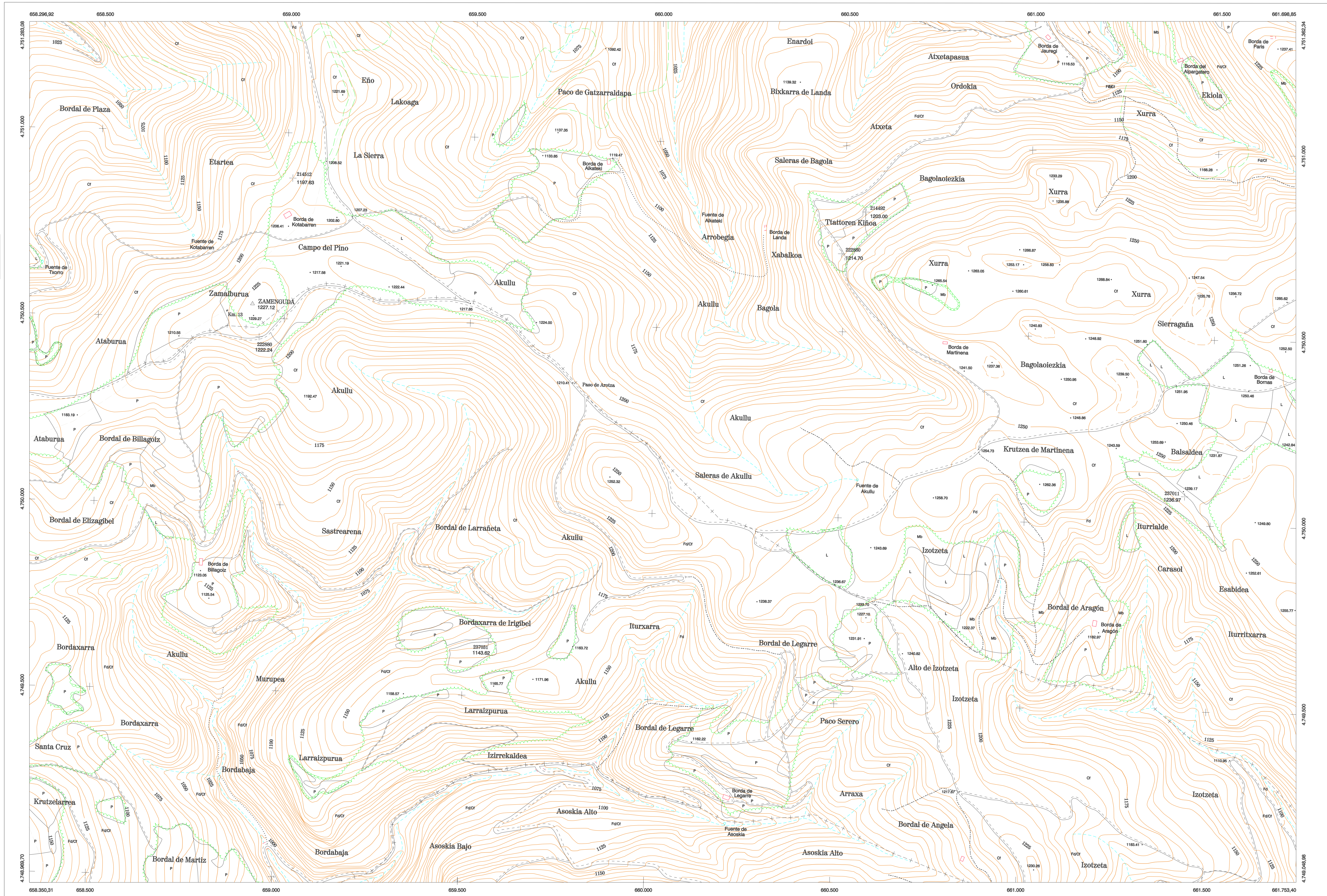
USOS DE SUELO

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

1:50.000	1:5.000	ZAMENGUDA
117	6-4	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(5-3)	117(5-4)	117(5-5)
117(6-3)	117(6-4)	117(6-5)
117(7-3)	117(7-4)	117(7-5)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (6-4)

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



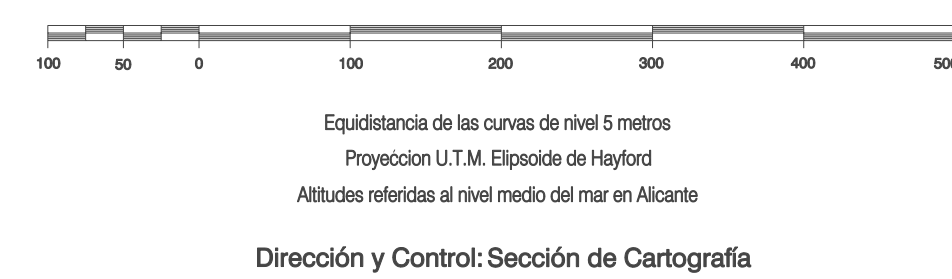
- 1.- Esperza
- 2.- Ezcarroz
- 3.- Orreaga

INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
Escala: 1/2.000
Fecha: AGOSTO-1.996
Empresa: AZIMUT S.A.

RESTITUCION
Instrumento: DIAP, BCS, P3 Y SD2000
Fecha: DICIEMBRE-1.996
Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA ESCALA 1:5.000



INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
ZAMENGUDA	658.915.258	4.750.539.535	1.227.123	214492	660.560.445	4.750.823.035	1.203.002
				214512	659.017.820	4.750.878.396	1.197.825
				222960	660.496.904	4.750.709.295	1.214.687
				222960	658.837.041	4.750.450.279	1.222.259
				237011	661.433.372	4.750.077.686	1.236.970
				237031	659.571.888	4.749.643.801	1.143.617

