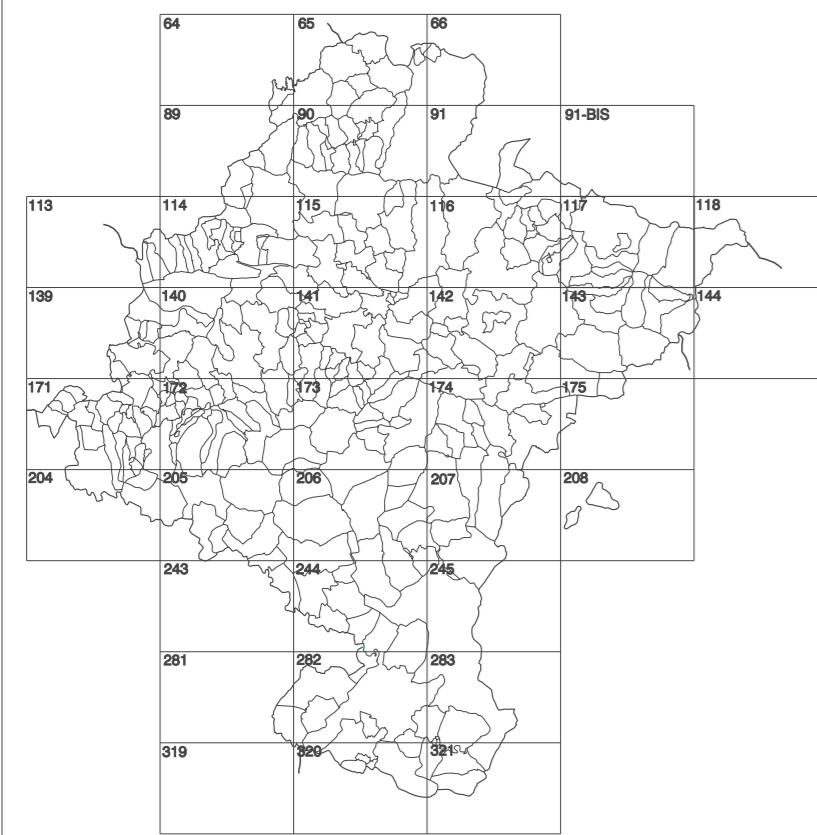


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 pavimento.
- Senda-Cañada.
- Ferrocaril vía electrificada.
- Ferrocaril vía doble.
- Ferrocaril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metálica-Apoyo de hormigón.
- Tapia-Almbrada-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-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

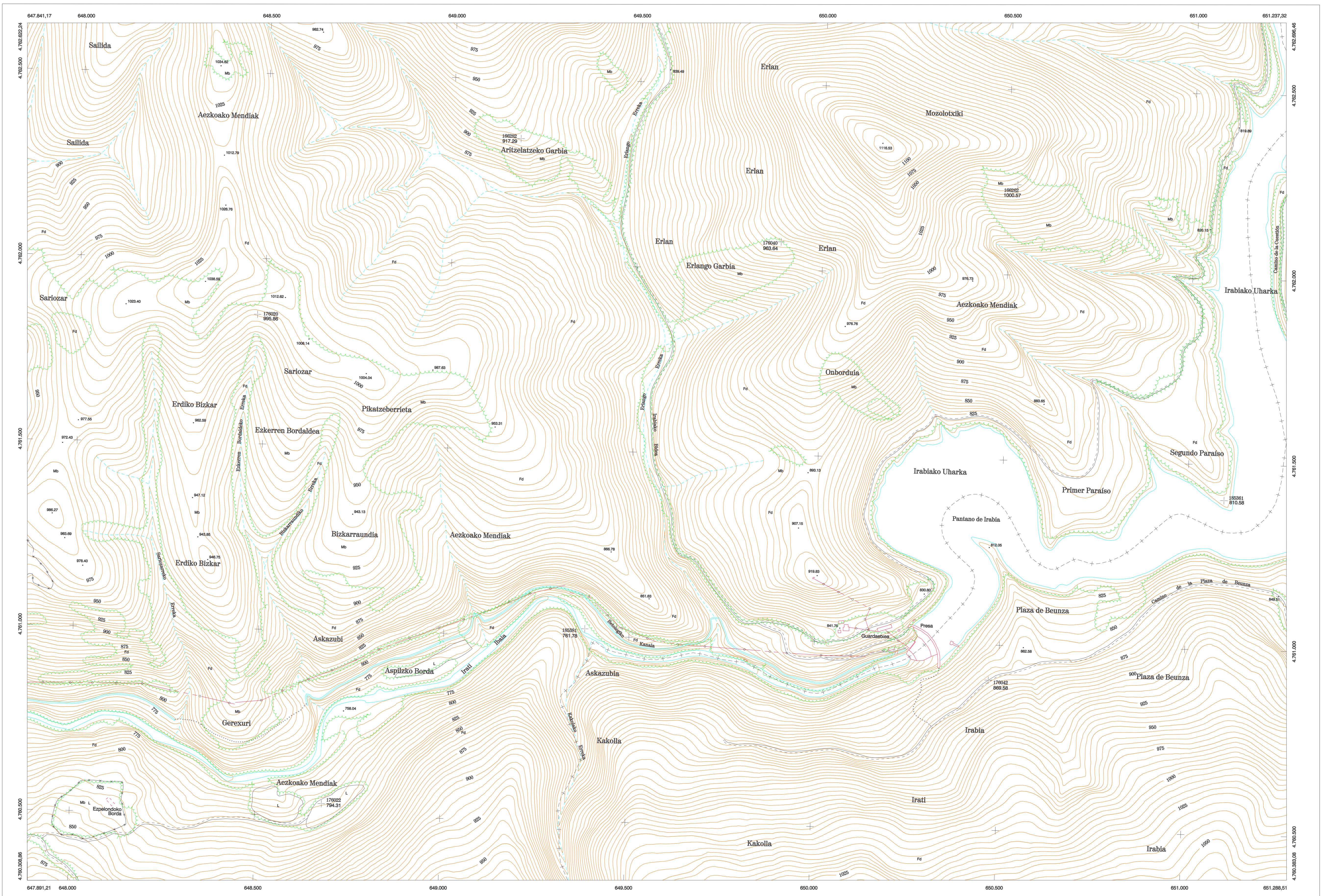
USOS DE SUELO

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

1:50.000	1:5.000	IRABIA
117	1-1	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

91(8-8)	91BIS(8-1)	91BIS(8-2)
116(1-8)	117(1-1)	117(1-2)
116(2-8)	117(2-1)	117(2-2)



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

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



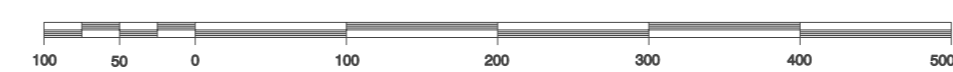
- 1- Ochagavía
- 2- Orreaga

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 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
				166262	650.524,793	4.762.243,611	1.000,570
				166282	649.182,013	4.762.338,891	917,290
				176020	648.481,193	4.761.849,511	995,880
				176022	648.892,053	4.760.532,691	794,310
				176040	649.889,833	4.762.075,571	963,640
				176042	650.473,793	4.760.905,171	869,580
				183361	651.099,303	4.761.403,371	810,580
				183381	649.382,453	4.761.019,901	761,780

