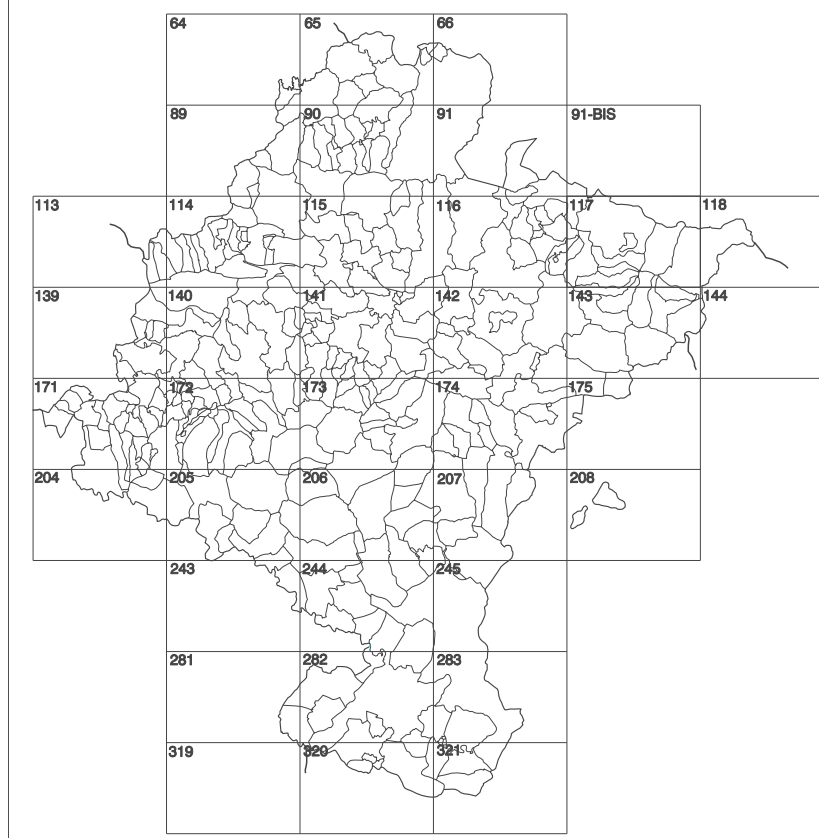


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-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-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

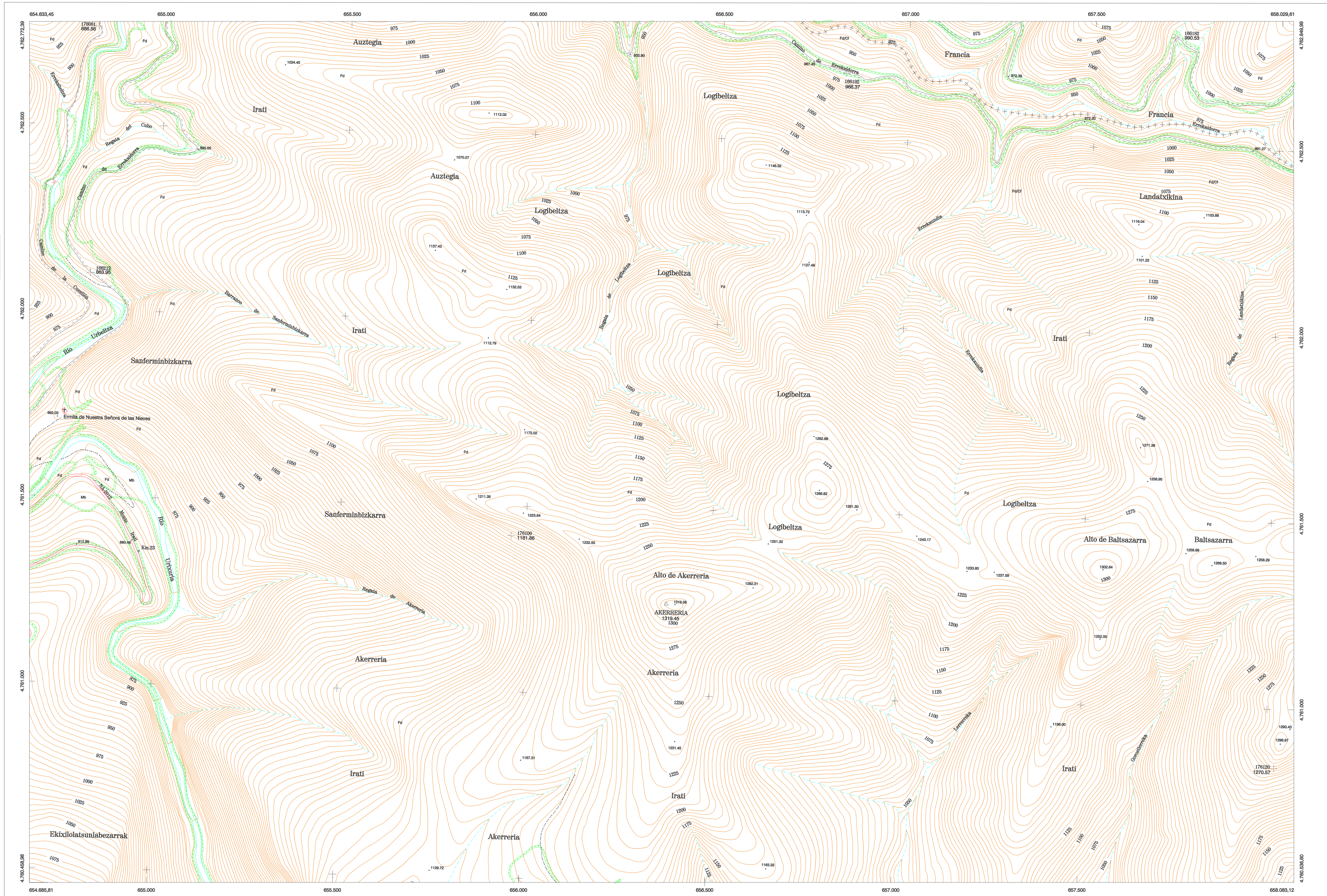
USOS DE SUELO

- Cf Coniferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hedeal
- 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	AKERRERIA
117	1-3	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

91BIS(8-2)	91BIS(8-3)	91BIS(8-4)
117(1-2)	117(1-3)	117(1-4)
117(2-2)	117(2-3)	117(2-4)

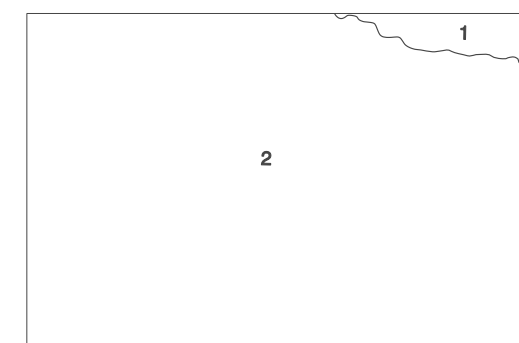


HOJA 117 (1-3)

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (1-3)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA

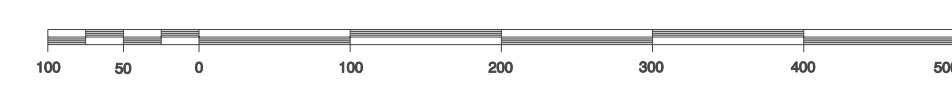


INFORMACION COMPLEMENTARIA

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 Alcantre
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
AKERRERIA	656.381,160	4.761.247,032	1.319,450	196182	657.715,223	4.762.798,231	990,530
				196192	656.833,053	4.762.682,521	996,370
				196212	654.814,423	4.762.101,821	883,950
				176061	654.823,063	4.762.764,451	886,560
				176100	655.960,603	4.761.419,871	1.181,880
				176120	656.023,883	4.760.841,391	1.270,570

117 (1-3)

