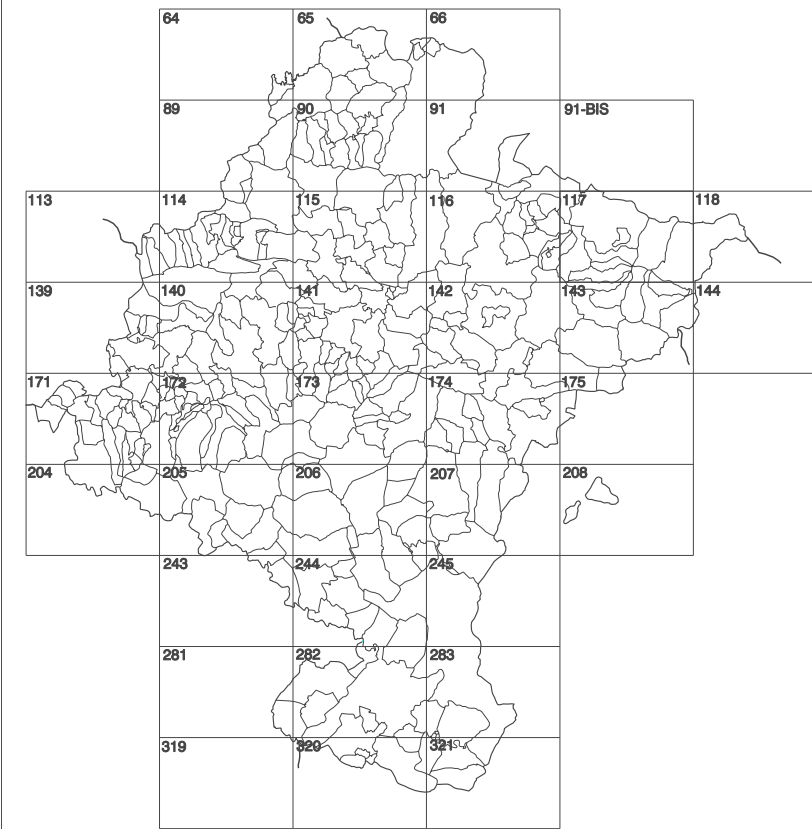


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 homínigón.
- Tapia-Alambrada-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.

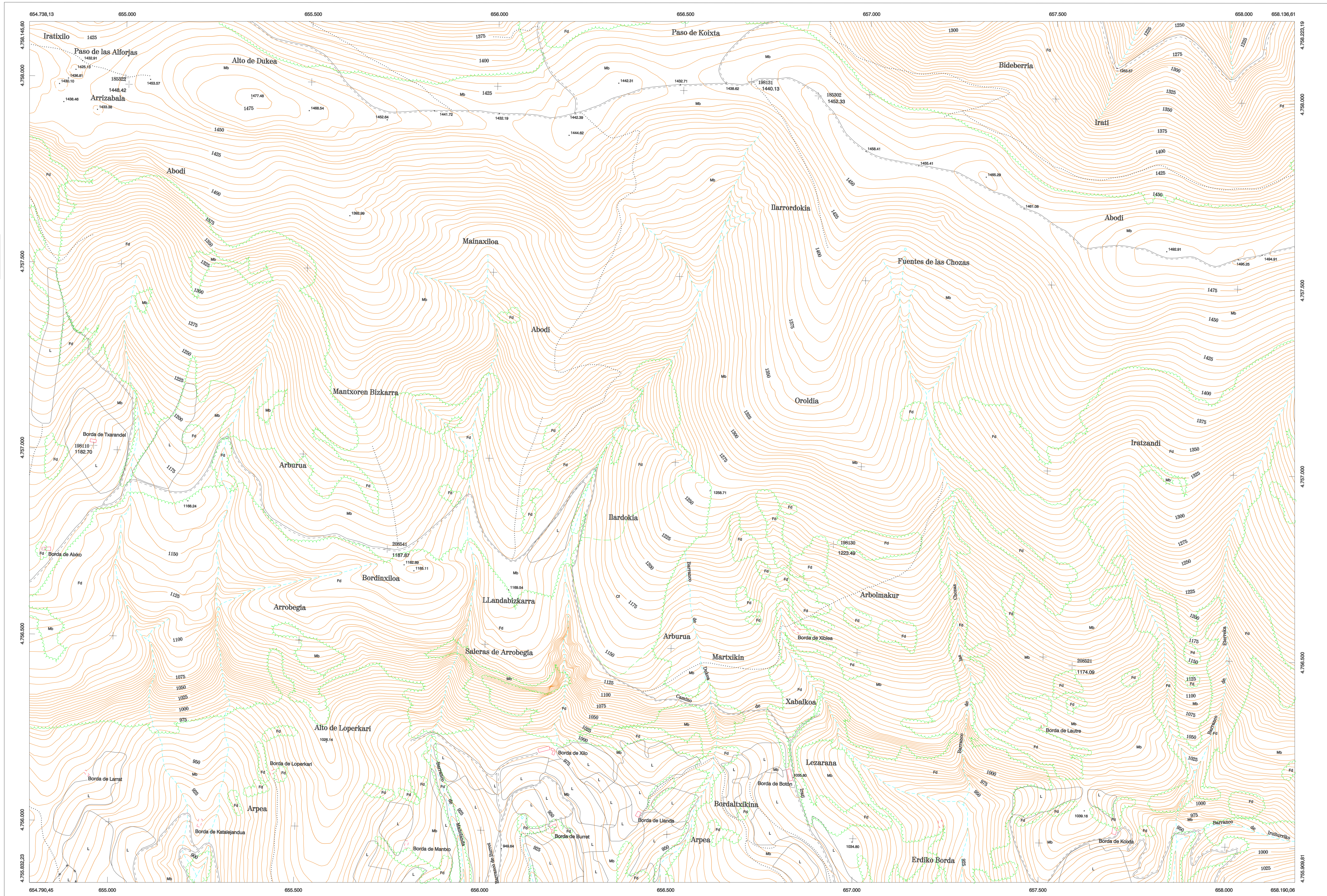
USOS DE SUELO

- Cf Coníferas
- 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	ARBURUA
117	3-3	

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(2-2)	117(2-3)	117(2-4)
117(3-2)	117(3-3)	117(3-4)
117(4-2)	117(4-3)	117(4-4)



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

1	2	3	4	5	6	7	8
1							

DIVISION ADMINISTRATIVA



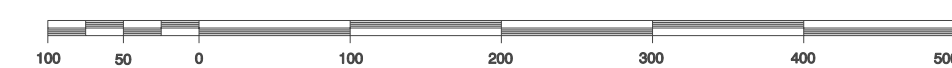
1.- Ochagavía

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

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
185302	656.963,822	4.757.993,580	1.452,330	185302	656.011,122	4.757.982,710	1.448,420
198110	654.308,282	4.757.010,470	1.182,700	198130	656.931,742	4.756.789,010	1.223,460
198130	656.931,742	4.756.789,010	1.223,460	198131	656.683,532	4.756.027,990	1.440,130
198131	656.683,532	4.756.027,990	1.440,130	208521	657.580,442	4.756.477,640	1.174,090
208521	657.580,442	4.756.477,640	1.174,090	208541	655.735,272	4.756.749,660	1.187,870

117 (3-3)

