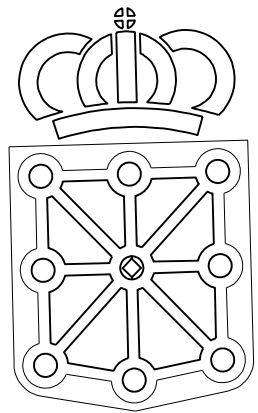


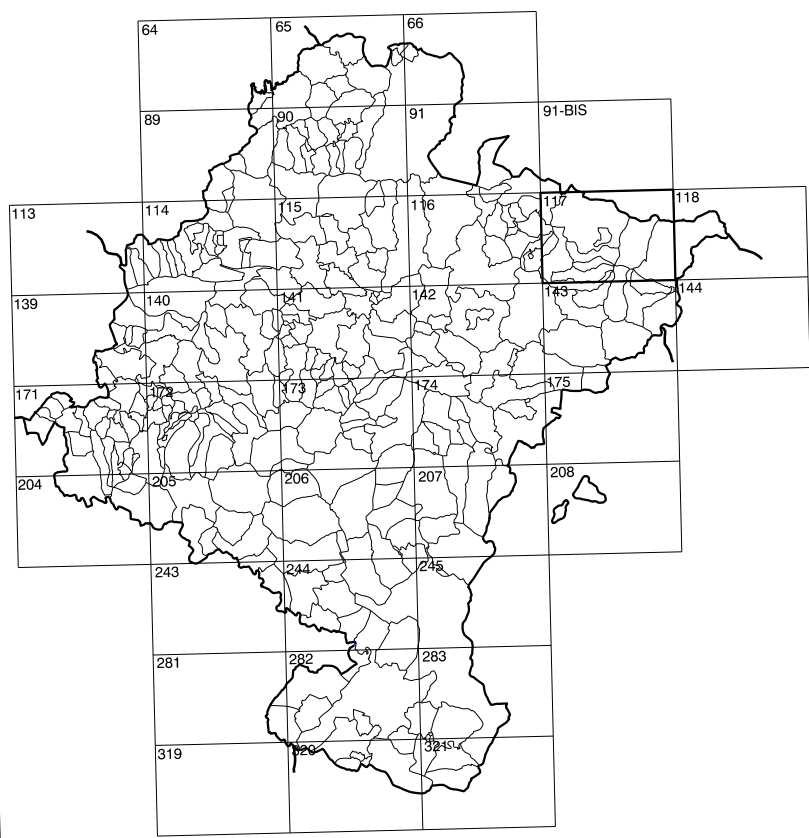
# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(6-4)	117(6-5)	117(6-6)
117(7-4)	117(7-5)	117(7-6)
117(8-4)	117(8-5)	117(8-6)

1:50.000	1:5.000	FERNANDO
117	7-5	



**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-Est. en ruinas.
- Torre metálica-Apoyo de hormigón.
- Tapia-Alambrada-Valia.
- Vertice geodésico de 1º orden.
- Vertice 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 abancallado.
- Parcelario visto.

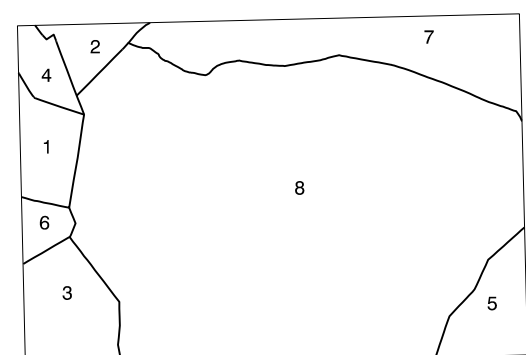
### USOS DE SUELO

- CI Coníferas
- E Enal
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Helechal
- H Huerta-Regadío
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos-Pradera
- V Vitis
- J Jardín

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (7-5)

1	2	3	4	5	6	7	8

### DIVISION ADMINISTRATIVA



- 1.- Esparrza
- 2.- Ezcaiz
- 3.- Igal (Guesu)
- 4.- Orreaga
- 5.- Roncal
- 6.- Sarriena (Garralda)
- 7.- Uztarroz
- 8.- Vidángoz

### 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 GRS80  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

### INFRAESTRUCTURA GEODÉSICA Y TOPOGRÁFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
FERNANDO	663.100.826	4.747.273.838	1.517.660	227282	661.844.441	4.748.500.117	1.067.422
				227306	663.350.423	4.748.469.058	1.294.291
				226990	663.305.403	4.748.189.629	1.288.813
				246631	663.953.274	4.747.018.302	1.250.219

117 (7-5)

