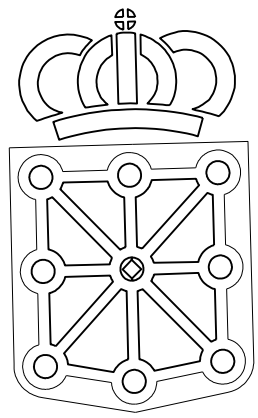


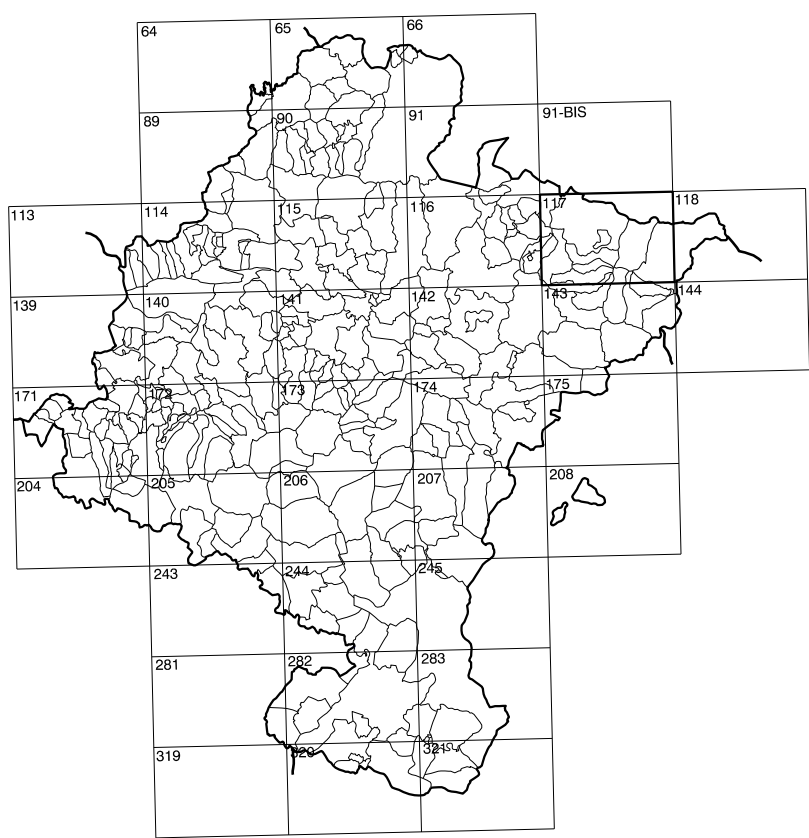
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(6-2)	117(6-3)	117(6-4)
117(7-2)	117(7-3)	117(7-4)
117(8-2)	117(8-3)	117(8-4)

1:50.000	1:5.000	ESPARZA
117	7-3	



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 - Carriada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación, Edif. en ruinas.
- Torre metálica - Apoyo de hombrón.
- 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.
- Limite de nación.
- Limite de comunidad autónoma.
- Limite de término municipal.
- Limite 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.

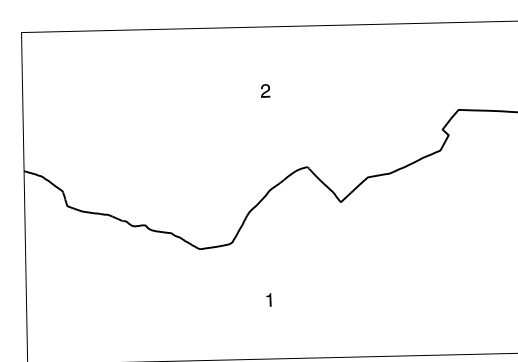
USOS DE SUELO

- CI Coníferas
- E Ería
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hulechal
- 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 (7-3)

1	2	3	4	5	6	7	8
1							

DIVISION ADMINISTRATIVA



- 1. - Esparza
- 2. - Sarrés (Sarrés)

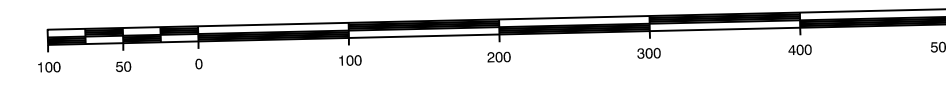
INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
Escala: 1:20.000
Fecha: AGOSTO-1.996
Empresa: AZIMUT S.A.

RESTITUCION
Instrumento: BC3, P3 y SD2000
Fecha: MAYO-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 GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
MONTERIA	657.743.147	4.747.862.393	1.237.131	222922	655.378.688	4.748.194.058	714.450
				237050	657.852.860	4.747.788.364	1.234.254
				237070	655.999.897	4.747.573.825	698.559
				242161	658.147.417	4.746.882.931	1.074.554
				242181	656.834.704	4.747.151.776	1.054.846
			242201	655.370.489	4.746.862.710	795.716	

117 (7-3)

HOJA 117 (7-3)