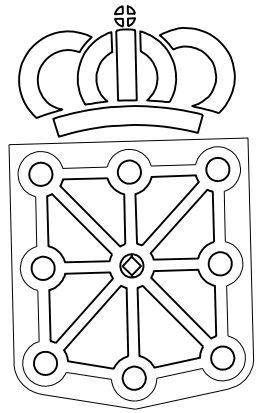


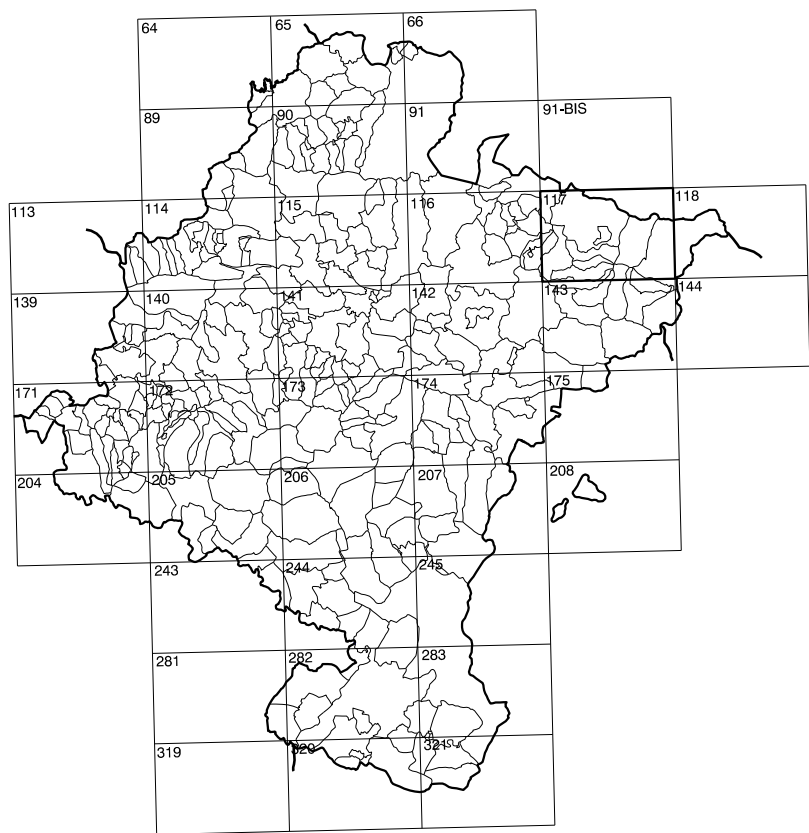
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

117(6-3)	117(6-4)	117(6-5)
117(7-3)	117(7-4)	117(7-5)
117(8-3)	117(8-4)	117(8-5)

1:50.000	1:5.000	ASKIDOIA
117	7-4	



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-Esp. en ruinas.
- Torre metélica-Apoyo de hormigón.
- Tapia-Alambrada-Valla.
- Vertice geodésico de 1º orden.
- Vertice 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.
- Rio.
- 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.

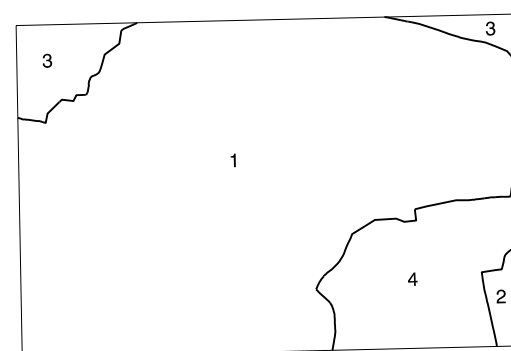
USOS DE SUELO

- Cl Corraleras
- E Enal
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hetechal
- H Huerta-Regadio
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos-Pradera
- V Vitis
- J Jardín

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 117 (7-4)

1	2	3	4	5	6	7	8

DIVISION ADMINISTRATIVA



- 1.- Espanza
- 2.- Igal (Güesa)
- 3.- Oronz
- 4.- Santia (Sarrés)

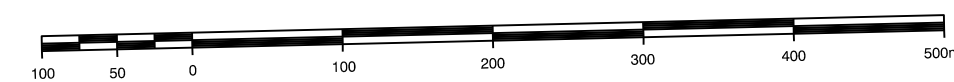
INFORMACION COMPLEMENTARIA

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
Alturas 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
				222862	660.621.697	4.748.669.693	1.220.631
				222882	658.824.204	4.748.290.204	688.911
				237010	661.338.472	4.748.189.056	1.228.751
				237050	659.597.767	4.747.616.456	1.127.677
				246591	660.143.705	4.747.261.724	1.333.608

117 (7-4)

HOJA 117 (7-4)