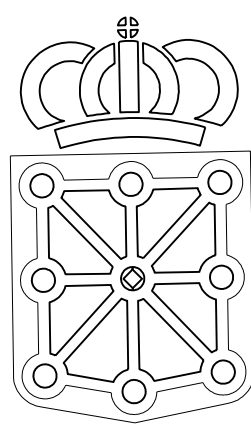


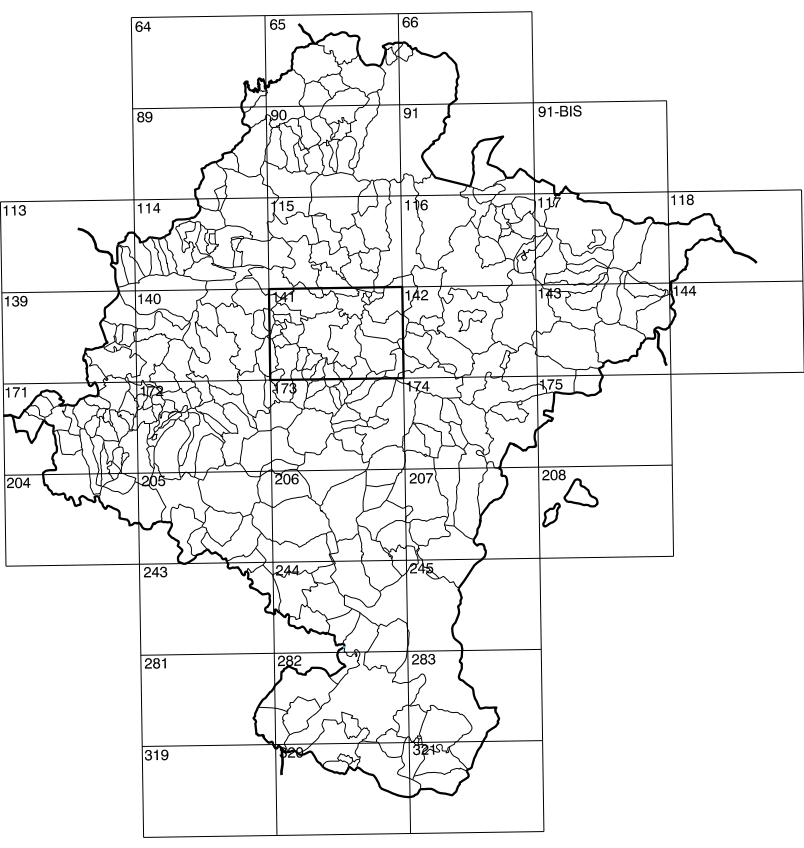
141(3-2)	141(3-3)	141(3-4)
141(4-2)	141(4-3)	141(4-4)
141(5-2)	141(5-3)	141(5-4)

1:50.000	1:5.000	ASTRAIN
141	4-3	

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA



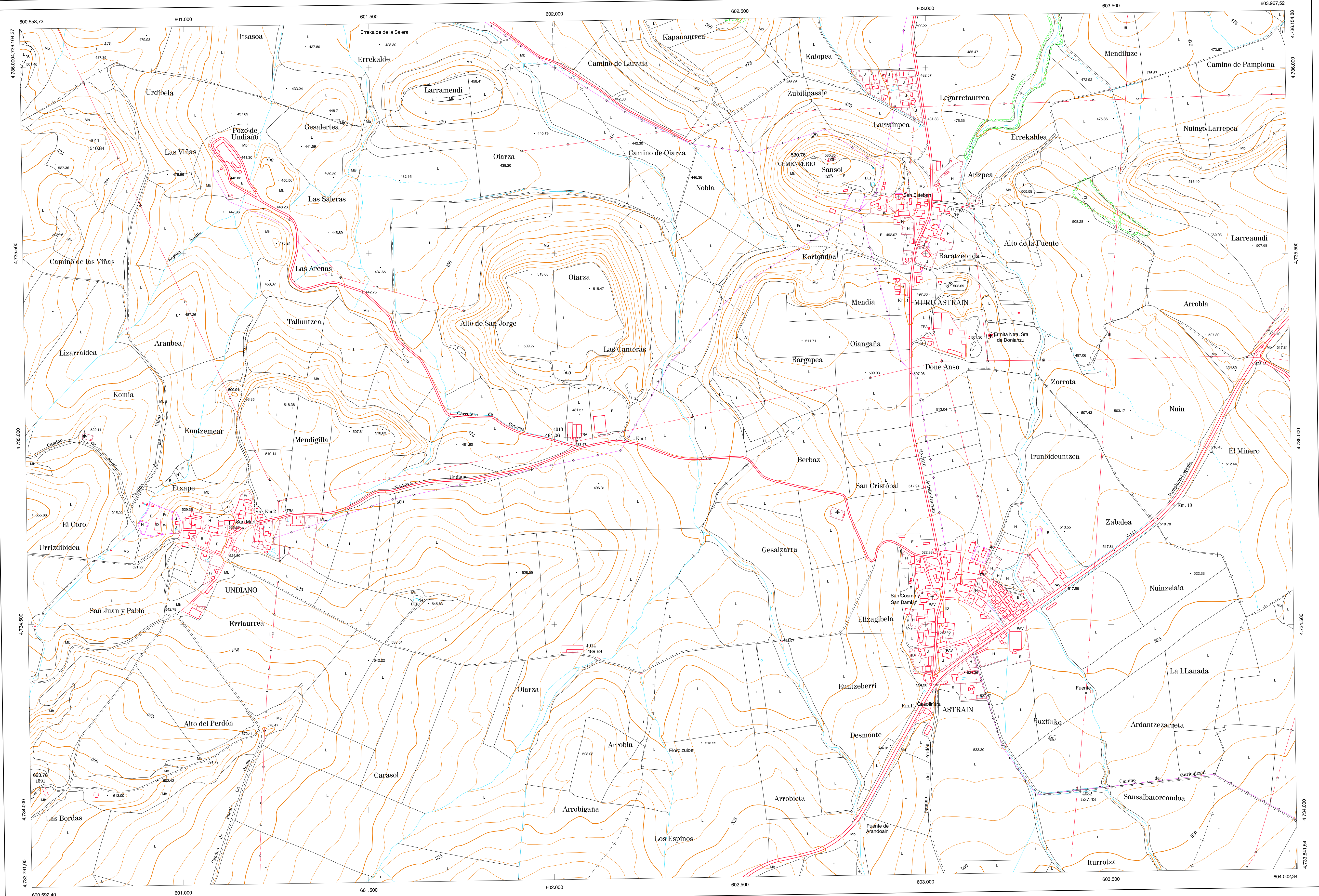
**GOBIERNO DE NAVARRA**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

**SIGNOS CONVENCIONALES**

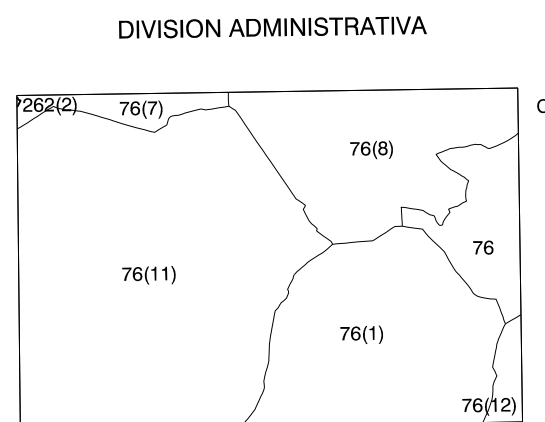
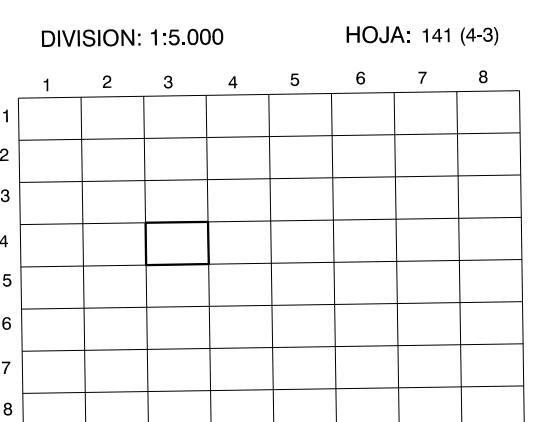
- Autopista-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metálica-Apoyo de hormigón.
- Tapia-Alambreada-Valla.
- Vértice geodésico de 1er 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-Placina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.



HOJA 141 (4-3)

**USOS DE SUELO**

A	Arrozal	J	Jardín. Zona Verde
Cf	Cañerías	L	Labor
Ed	Erial - Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Fr	Frutales	P	Pradera
He	Hedizal	Rc	Rocoso - Improductivo
H	Huerta, Regadío	V	Viña

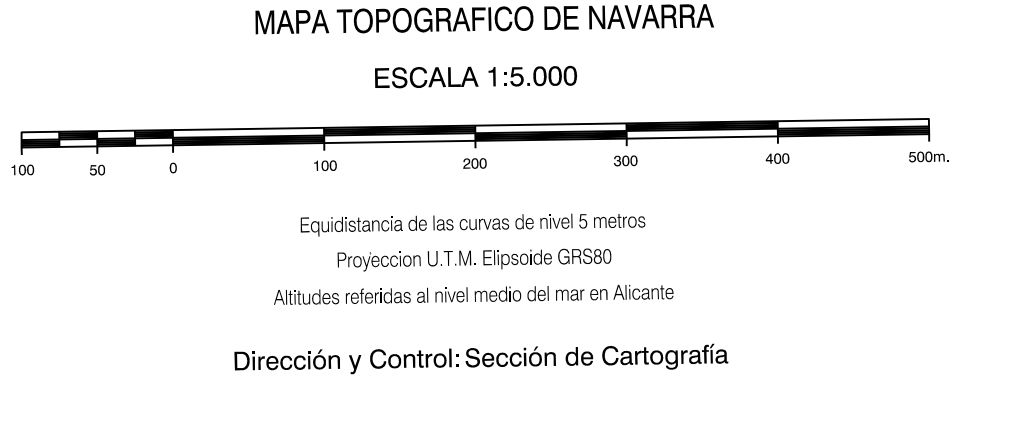


COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

76	Cizur	76(8)	
1	Astrán	76	
7	Larrazá		
8	Muru-Astrán		
11	Urdiano		
12	Zariquegui		
262	Zabalza		
2	Ubarri	76(12)	

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: AGOSTO 1993	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: DICIEMBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BCI, P3, S20000	Aparatos: DAP, P3, S20000
Realizado por: T.C.S.A.	Realizado por: T.C.S.A.



**INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA**

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
CEMENTERIO	602.698.296	4.735.759.881	530.760	1591	600.638.342	4.734.060.201	623.790
				4011	600.791.592	4.735.802.383	510.846
				4013	602.035.553	4.735.003.757	481.065
				4014	602.078.045	4.734.422.414	489.691
				4032	603.418.642	4.734.055.422	537.431