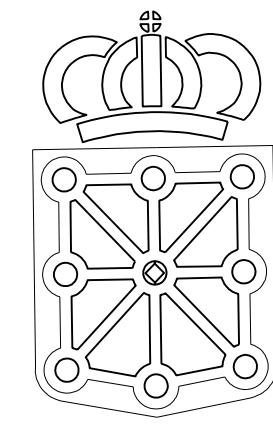


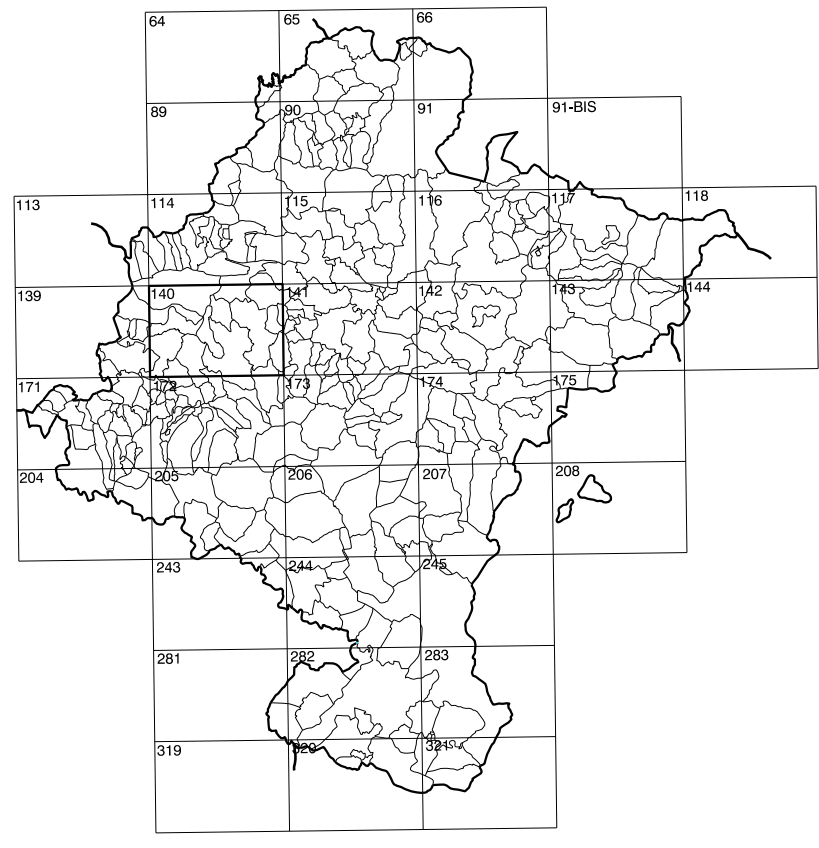
140(7-7)	140(8-8)	141(7-1)
140(8-7)	140(8-8)	141(8-1)
172(1-7)	172(1-8)	173(1-1)

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	CIRAUQUI
140	8-8	



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



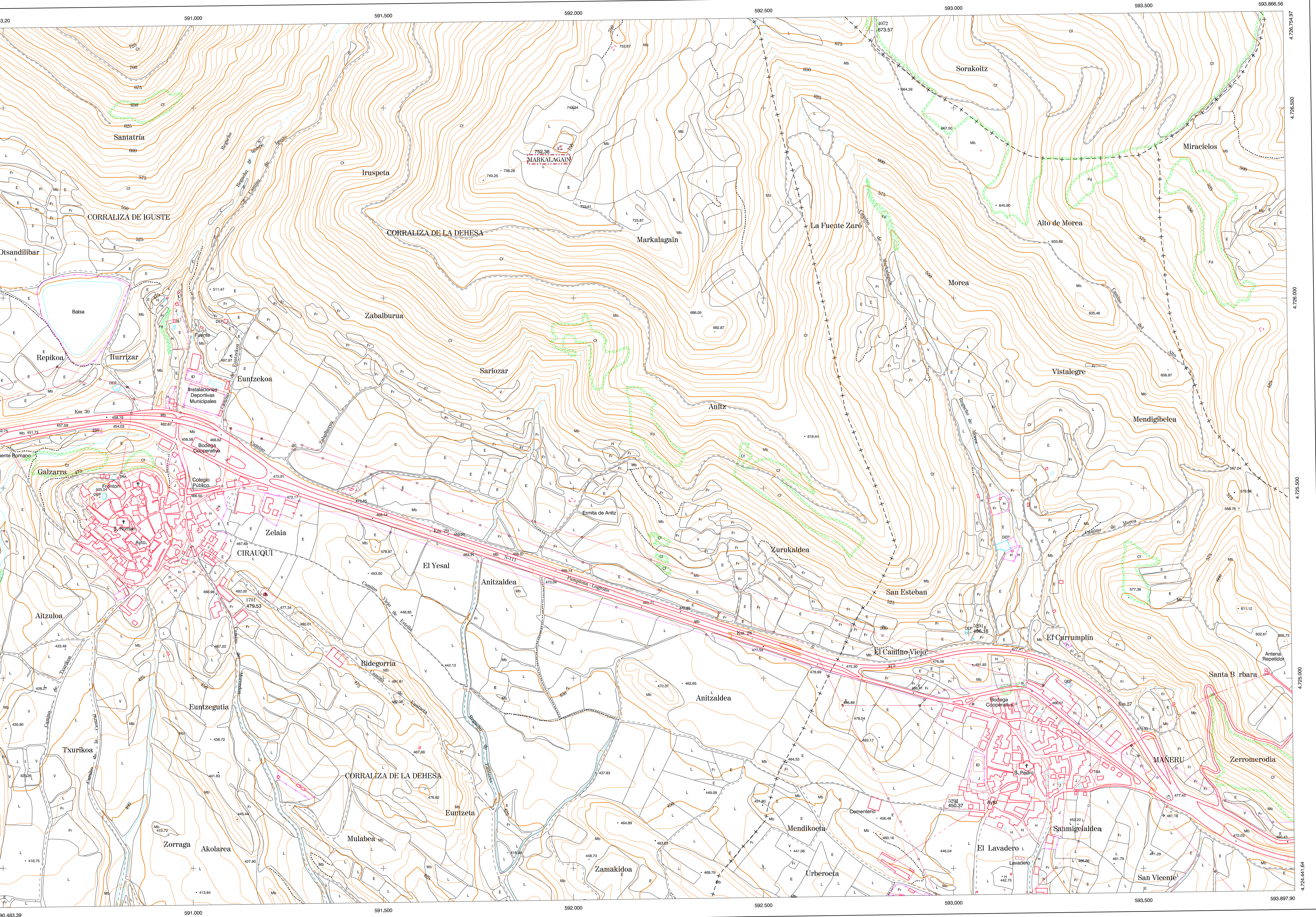
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

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 pavimento.
- 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-Alambriada-Valla.
- Vértice geodésico de 1er orden.
- Vértice geodésico de orden interior-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.
- Acueducto-Regadío-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Placina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

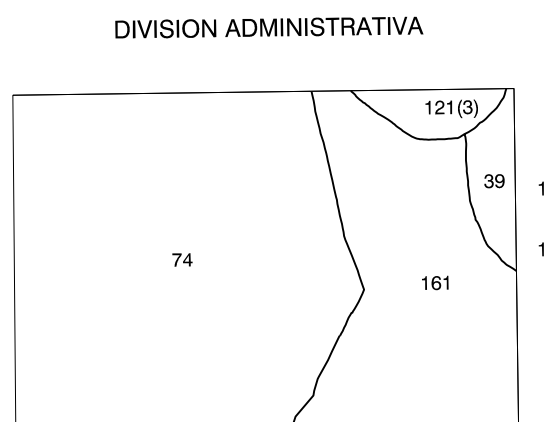
USOS DE SUELO

- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardín, Zona Verde |
| Cz | Coníferas | L | Labor |
| Ep | Erial - Pastos | Mt | Matorral |
| Fd | Frondosas | O | Olivar |
| Fr | Frutales | P | Pradera |
| He | Hederales | Rc | Ricoco - Improductivo |
| H | Huerta, Regadío | V | Vina |



DIVISION: 1:50.000 HOJA: 140 (8-8)

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

39	Artazu
74	Cirauqui
121	Gurgullano
3	Gurgullano
161	Mañeru

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1989	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BCS, P3, S02000	Aparatos: DIAP, P3, S02000
Realizado por: T.C.S.A.	Realizado por: T.C.S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA
 ESCALA 1:5.000

Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
 Proyección U.T.M. Etimada 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
MARKALAGAIN	591.964.725	4.726.394.568	752.380	1701	591.172.197	4.725.221.246	479.534
				5291	593.040.759	4.725.119.485	496.157
				5292	592.974.382	4.724.657.871	450.379