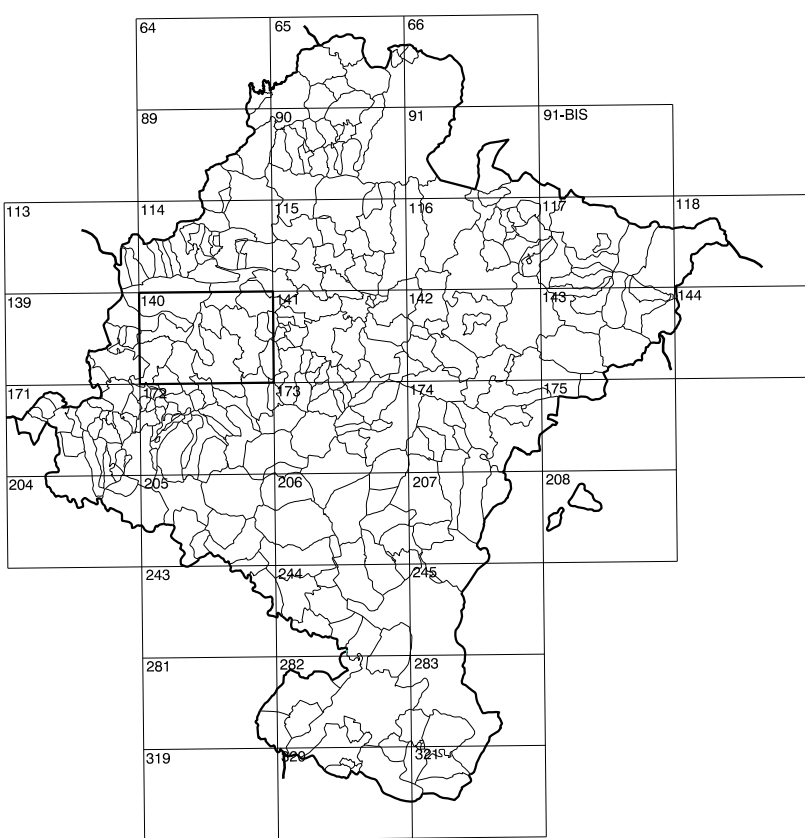


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-Alambrada-Valla.
- Vértice geodésico de 1º 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.
- Rio.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

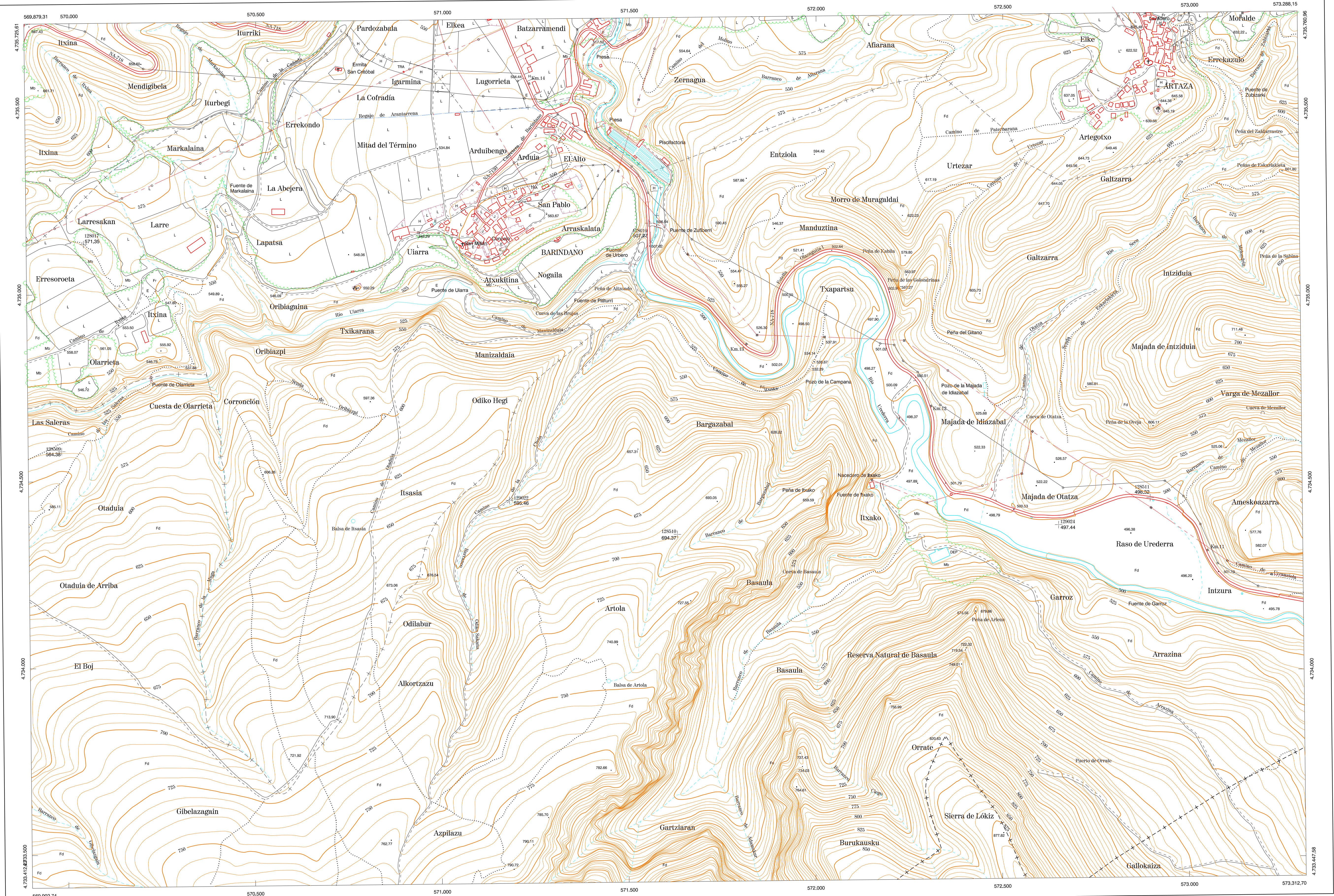
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Cf	Coniferas	L	Labor
Ep	Erial- Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Ff	Frutales	P	Piscícola
He	Hortícola	Rc	Receso - Improductivo
H	Huerta, Regadio	V	Viña

1:50.000	1:5.000	BARINDANO
140	4-2	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

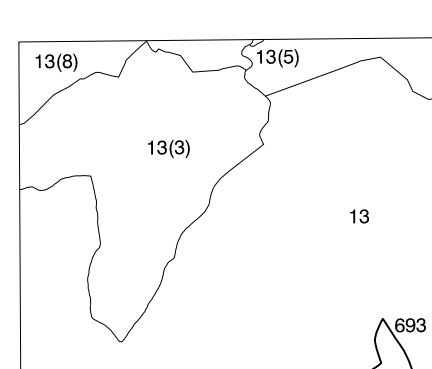
140(3-1)	140(3-2)	140(3-3)
140(4-1)	140(4-2)	140(4-3)
140(5-1)	140(5-2)	140(5-3)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 140 (4-2)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

11	Allin
7	Galeano
13	Amescozerra Baja
1	Arzua
3	Barindano
5	Gollano
8	Zudare
693	Sierra de Lókiz

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1962	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
Aparato: BCL P3, S20000	Aparato: DIAP, P3, S20000
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. 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
	128017	570.039.137	4.735.135.547	128017	570.039.137	4.735.135.547	571.358
	128019	571.550.240	4.735.160.791	128019	571.550.240	4.735.160.791	507.277
	128020	569.981.118	4.734.581.038	128020	569.981.118	4.734.581.038	564.388
	128010	571.829.418	4.734.359.879	128010	571.829.418	4.734.359.879	694.374
	128011	572.895.056	4.734.458.502	128011	572.895.056	4.734.458.502	498.328
	129022	571.179.909	4.734.450.963	129022	571.179.909	4.734.450.963	595.463
	129024	572.650.025	4.734.386.072	129024	572.650.025	4.734.386.072	497.445