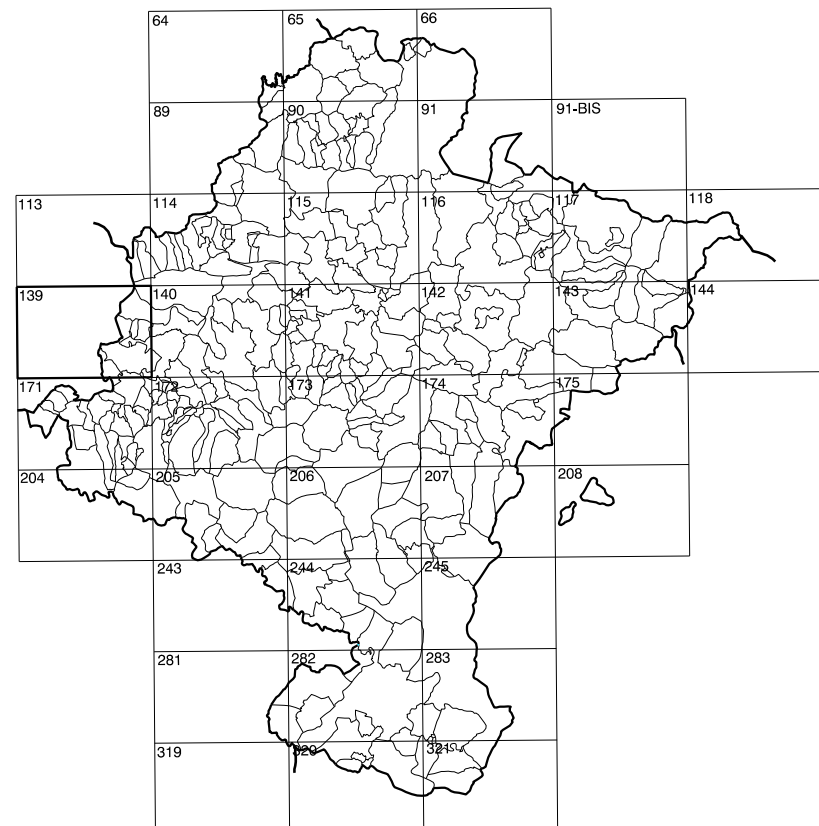


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acrequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

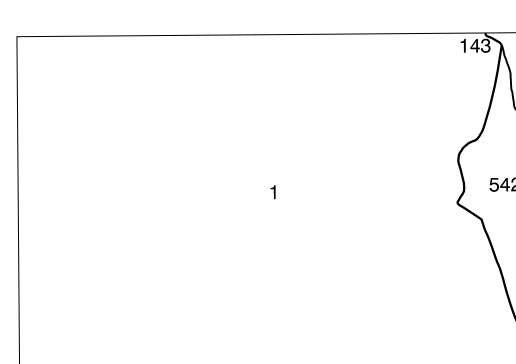
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Cf	Coníferas	L	Labor
Ep	Erial- Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Ff	Frutales	P	Piscina
He	Hélechal	Rc	Rocoso-Improductivo
H	Huerta, Regadio	V	Viña

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 139 (4-6)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



Líneas Límites de Municipios y Concejos

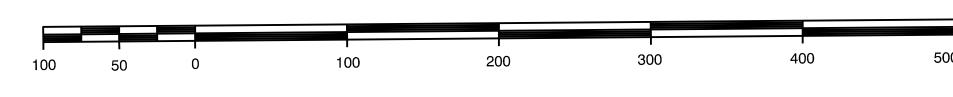
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
143 Larrazona
542 Faceria 42
COMUNIDAD AUTONOMA VASCA
1 Valle de Arana

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1990	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:50.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BCL PL S20000	Aparatos: DIAP, PL 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
				128003	558.662.222	4.735.153.488	781.644
				128502	559.378.934	4.734.264.479	900.986
				129004	557.957.101	4.733.959.399	981.225
				129007	559.513.916	4.734.431.594	891.630
				2745323	557.497.130	4.735.262.436	792.717
				2844592	557.664.963	4.734.730.282	859.727
				2945231	557.550.635	4.733.785.035	886.023

139 (4-6)



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	MENDIARRE
139	4-6	

139(3-5)	139(3-6)	139(3-7)
139(4-5)	139(4-6)	139(4-7)
139(5-5)	139(5-6)	139(5-7)

