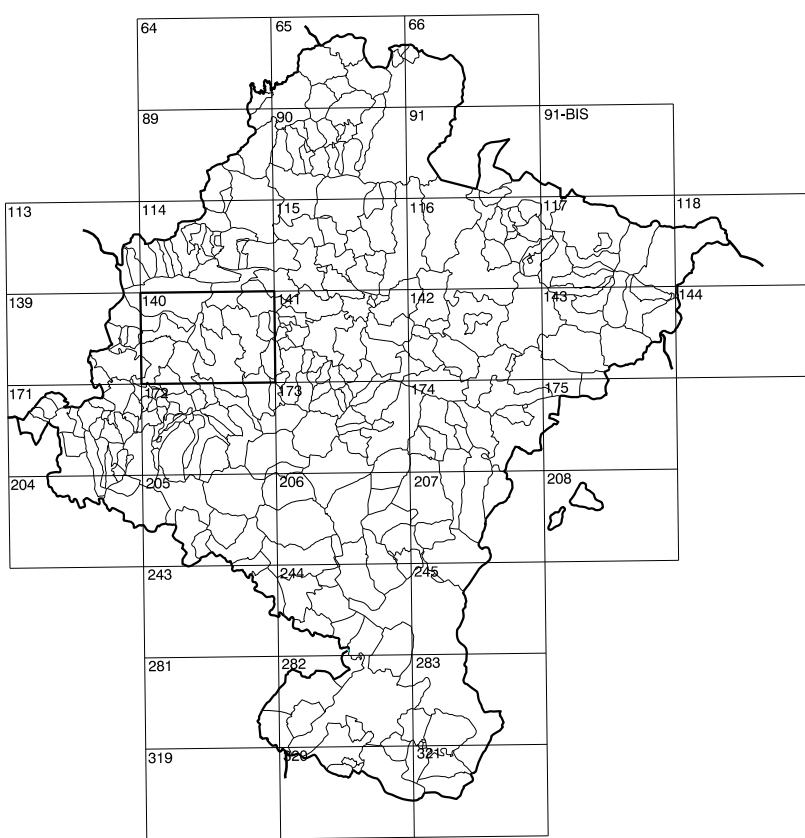


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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 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.
- Acoquia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Fiscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

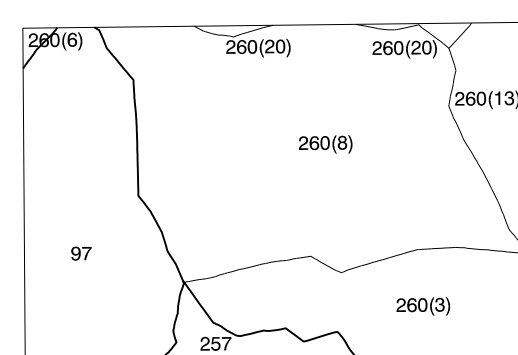
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Ci	Coníferas	L	Labor
Ep	Erial- Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Fr	Frutales	P	Pradera
Ha	Hacchar	Rc	Rocoso - Improductivo
H	Huerta, Regadio	V	Viña

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 140 (8-5)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

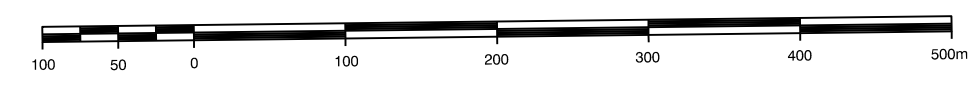
- 97 Estella
- 257 Villarterra
- 260 Yeri
- 3 Arandigoyen
- 6 Bearin
- 8 Grocin
- 13 Murillo de Yeri
- 20 Zurucullin

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1962	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMAIT, S.A.	Realizado por: AZMAIT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aperturas: BC3, P3, SD2000	Aperturas: DAP, P3, SD2000
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. Etiqueta GRS90

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		
	X	Y	Z	X	Y	Z
				4952	581.317.730	4.726.435.366
				4973	582.206.725	4.726.014.747
				5431	581.156.686	4.725.347.953
						562.098
						495.193
						597.832

140 (8-5)

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	GROGIN
140	8-5	

140(7-4)	140(7-5)	140(7-6)
140(8-4)	140(8-5)	140(8-6)
172(1-4)	172(1-5)	172(1-6)

