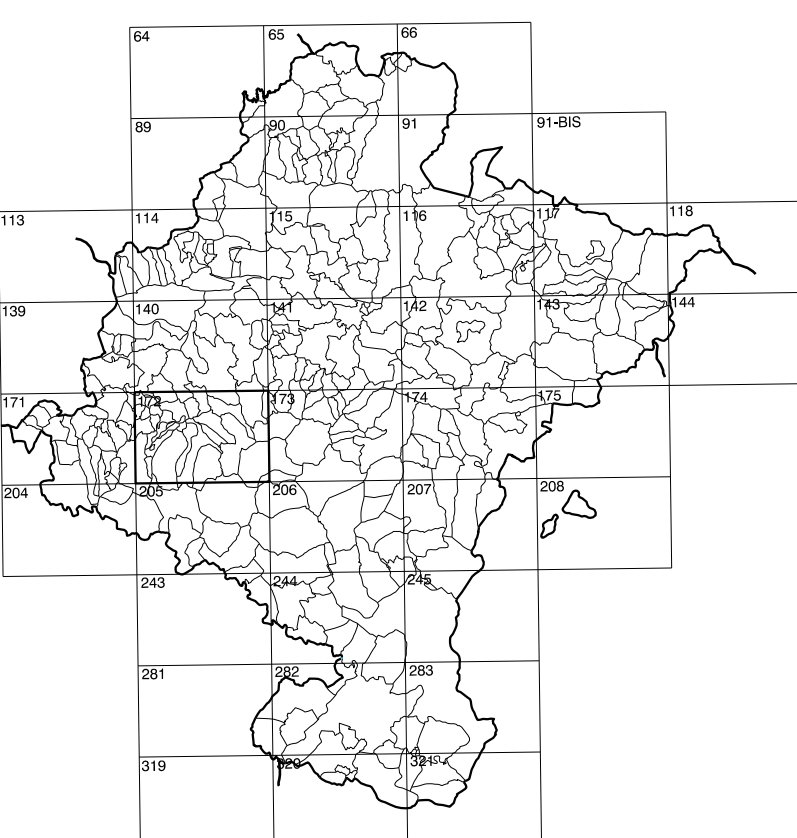


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



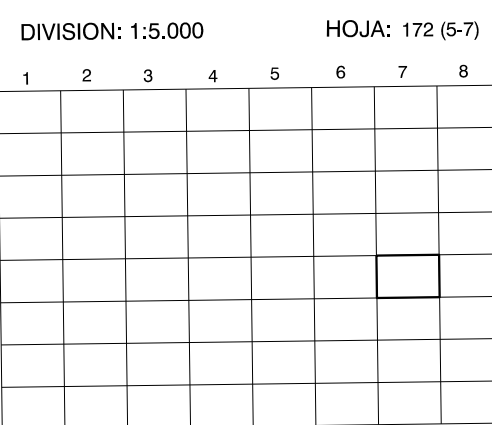
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

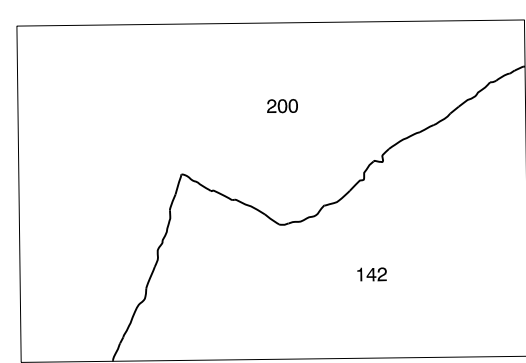
- Autopista-Autovia.
- Red de interes general.
- Red de interes de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimento.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril via electricada.
- Ferrocarril via doble.
- Ferrocarril via unica.
- Linea electrica.
- Linea telefonica.
- Edificacion-Edif. en ruinas.
- Torre metalica-Apoyo de hormigon.
- Tapia-Alambreda-Valla.
- Vertice geodesico de 1er orden.
- Vertice geodesico de orden interior-Topografico.
- Señal de nivelacion.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterraneas.
- Limite de nacion.
- Limite de comunidad autonoma.
- Limite de termino municipal.
- Limite de concejo.
- Rio.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acueducto-Vigueria-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Fiscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresion-Altitud.
- Desmonte o terraplen.
- Terreno abancallado.
- Parcelario visto.

USOS DE SUELO

- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardin, Zona Verde |
| Cl | Coníferas | L | Labor |
| Ep | Eñal - Pastos | Mt | Matorral |
| Fd | Frondosas | O | Olivar |
| Fr | Frutales | P | Pradera |
| Hb | Halechal | Rc | Ricoco - Improductivo |
| H | Huerta, Regadio | V | Vña |



DIVISION ADMINISTRATIVA



INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1987	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMIT, S.A.	Realizado por: AZMIT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BC3, PS, SD2000	Aparatos: DAP, PS, 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
Proyeccion UTM, Etica de 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
SAN BARTOLOME	587.302.339	4.712.872.879	520.090	4852	590.464.106	4.715.064.741	383.109
				5401	589.123.297	4.713.344.424	417.181
				5443	587.786.853	4.714.071.950	460.861
				6761	590.579.283	4.713.046.973	395.327

172 (5-7)

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	CORRALIZA DE LA NAVA
172	5-7	

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

