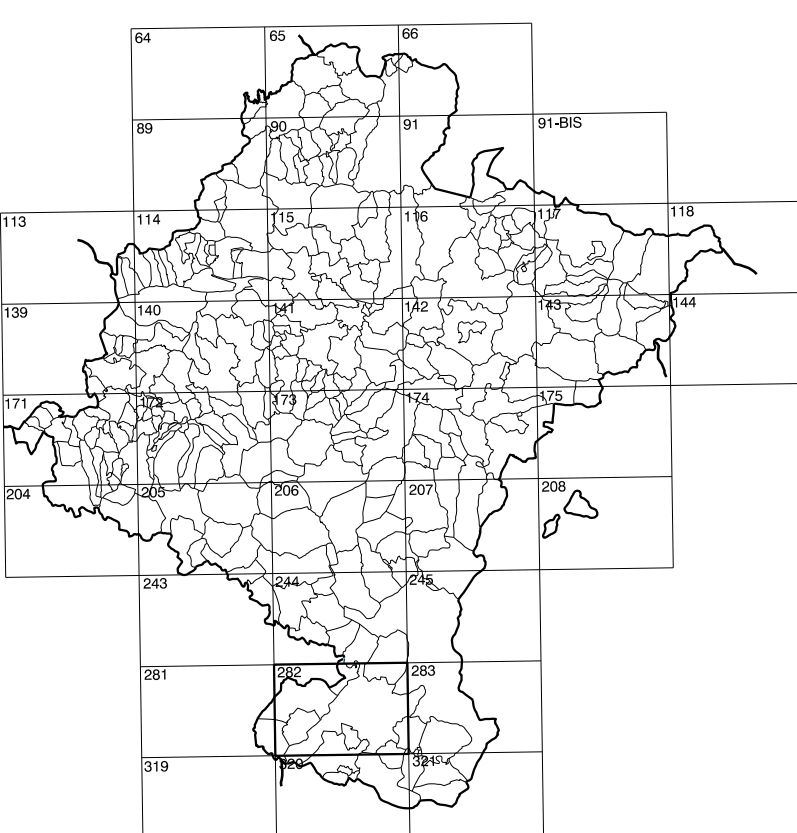


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



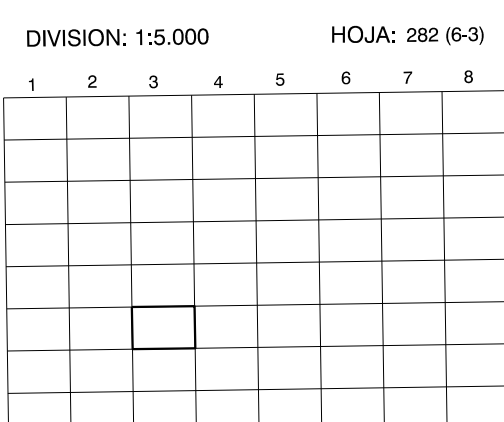
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

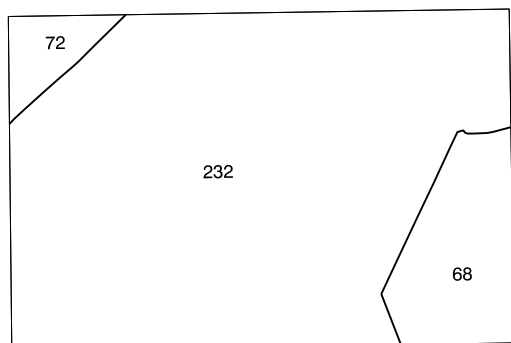
- Autopista-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metálica-Apoyo de hormigón.
- Tapiá-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.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Fliecha.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abarcado.
- Parcelario visto.

USOS DE SUELO

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



DIVISION ADMINISTRATIVA



INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1990	Fecha: AGOSTO 1997
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: DICIEMBRE 1993	Fecha: JUNIO 1998
Aparatos: BCS, P3, SD2000	Aparatos: BCS, P3, SD2000
Realizado por: T.C.S.A.	Realizado por: T.C.S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000



Equiparación de las curvas de nivel 5 metros

Proyección U.T.M. Elipsoide de Hayford

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
				68302	602.638.414	4.656.925.366	386.587
				68322	602.346.419	4.656.857.409	359.795
				69163	604.944.116	4.656.869.469	342.706
				69183	602.576.535	4.656.659.418	365.273
				69203	602.041.359	4.656.621.679	399.953
				69451	604.170.052	4.655.942.674	356.676
				969431	602.413.650	4.656.822.233	414.450

282 (6-3)



1:50.000	1:5.000	CAMPOLASIERPE	282(5-2)	282(5-3)	282(5-4)
282	6-3		282(6-2)	282(6-3)	282(6-4)
			282(7-2)	282(7-3)	282(7-4)

