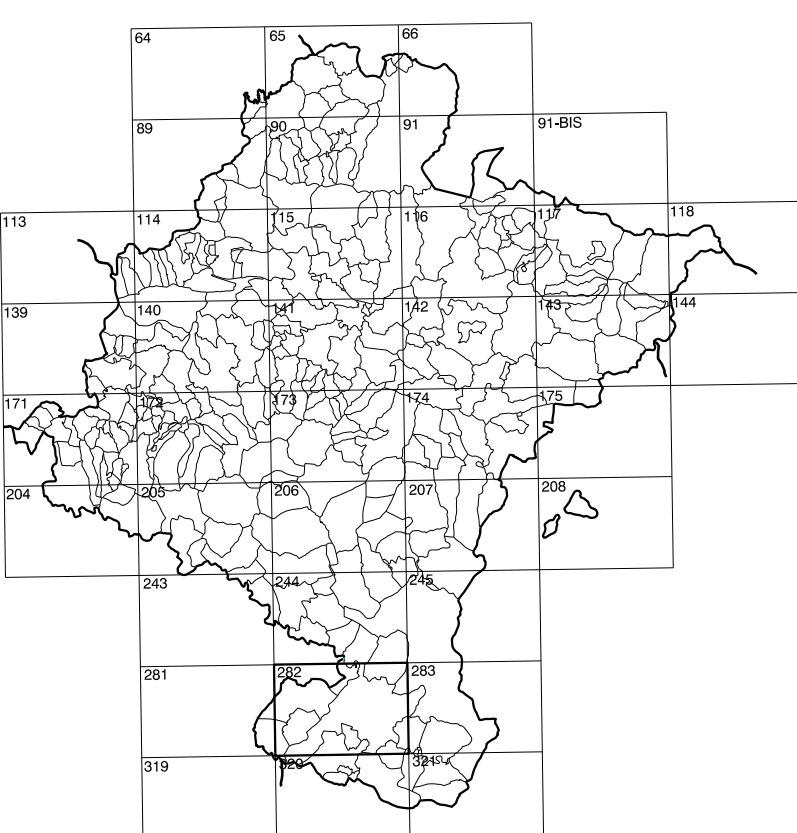


GOBIERNO DE NAVARRA

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-Atalbrada-Valia.
- Vértice geodésico de 1^{er} orden.
- Vértice geodésico de orden interior-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-Placina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abarcado.
- Parcelario visto.

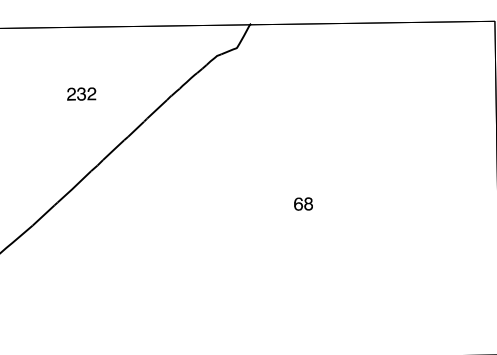
USOS DE SUELO

- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| 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: 1:50.000 HOJA: 282 (8-3)

1	2	3	4	5	6	7	8

DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
68 Cascante
232 Tudela

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: FEBRERO 1994	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



Equilibrada de las curvas de nivel 5 metros

Proyección U.T.M. Elipsoide de Hayford

Alturas referidas al nivel medio del mar en Alcañiz

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
				57761	603.487.323	4.651.514.193	437.634
				65761	602.210.667	4.650.821.234	487.824
				69439	602.888.973	4.652.413.568	430.012
				69453	604.177.178	4.652.213.960	414.804
				70742	605.068.110	4.651.829.752	412.302
				70762	604.048.129	4.651.794.740	427.591
				70762	602.817.862	4.651.728.032	441.382

282 (8-3)

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	BALOVERA
282	8-3	

282(7-2)	282(7-3)	282(7-4)
282(8-2)	282(8-3)	282(8-4)
320(1-2)	320(1-3)	320(1-4)

