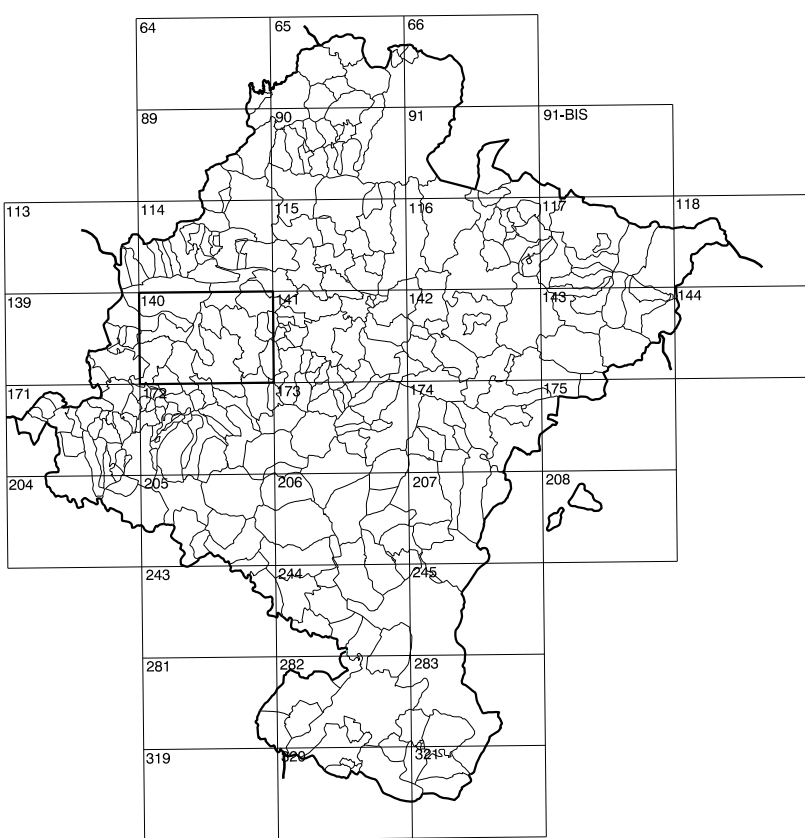


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-Almadraba-Valle.
- Vértice geodésico de 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Otro ducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Límite de concejo.
- Rio.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

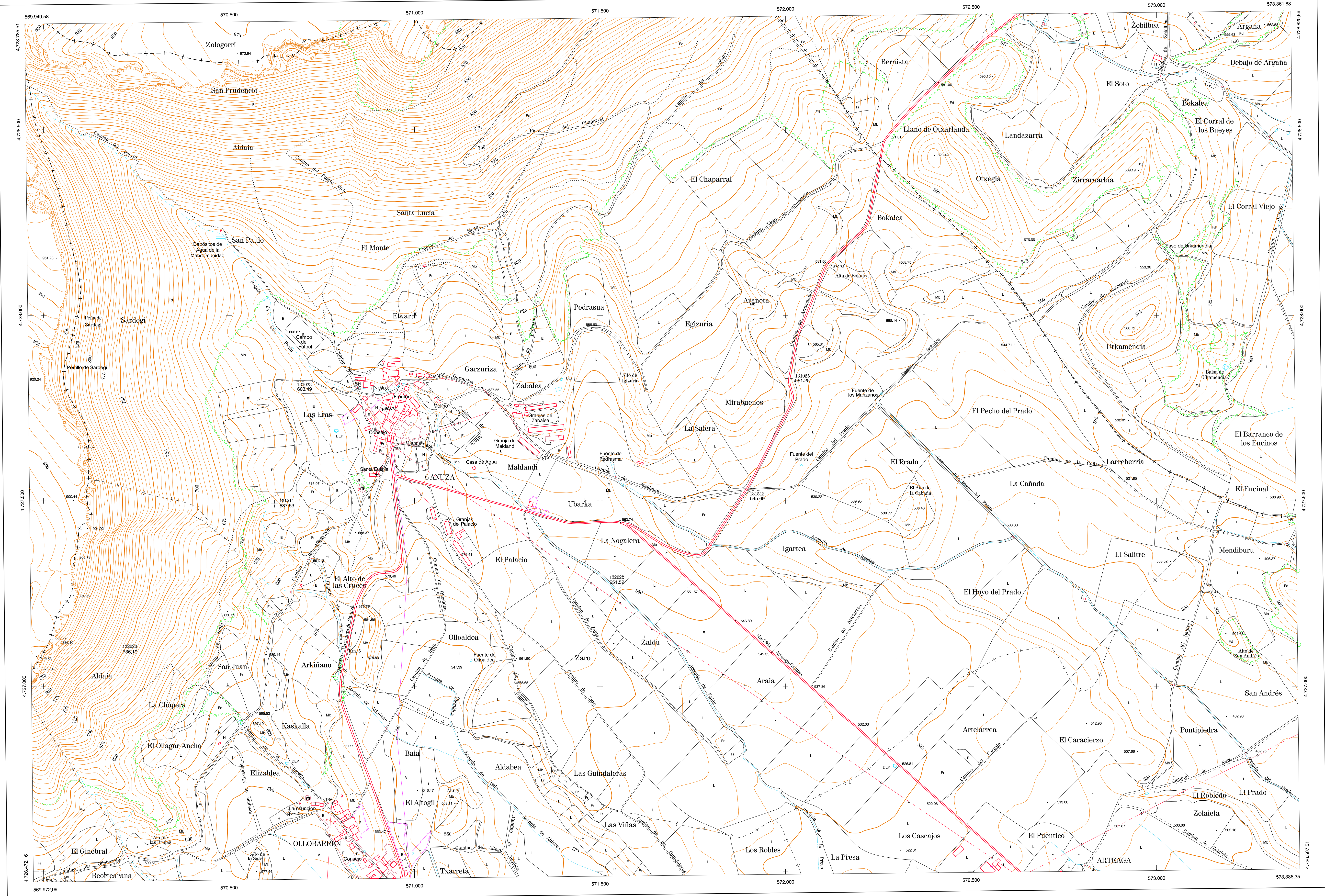
USOS DE SUELO

- |    |                 |    |                       |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A  | Arrozal         | J  | Jardín, Zona Verde    |
| Cf | Coniferas       | L  | Labor                 |
| Ep | Erval - Pastos  | Mt | Matorral              |
| Fd | Frondosas       | O  | Olivar                |
| Fr | Frutales        | P  | Piscícola             |
| He | Hedizal         | Rc | Recoso - Improductivo |
| H  | Huerta, Regadio | V  | Viña                  |

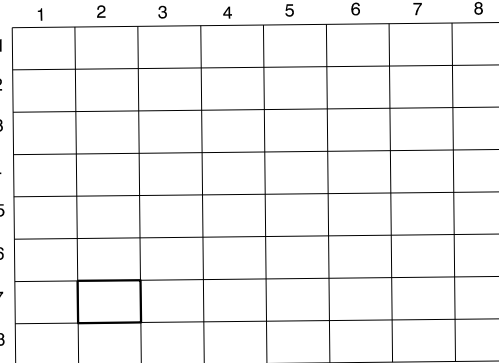
1:50.000 1:5.000  
**140 7-2 GANUZA**

**COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA**

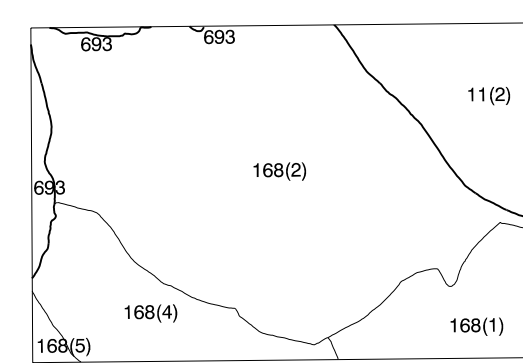
140(6-1)	140(6-2)	140(6-3)
140(7-1)	140(7-2)	140(7-3)
140(8-1)	140(8-2)	140(8-3)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 140 (7-2)



DIVISION ADMINISTRATIVA

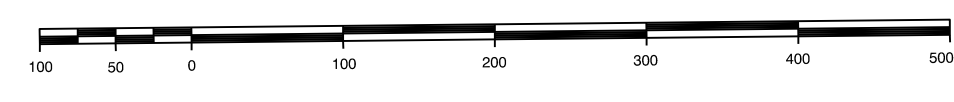


INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
<b>VUELO</b>	<b>VUELO</b>
Fecha: SEPTIEMBRE 1962	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: ADMUT. S.A.	Realizado por: ADMUT. S.A.
<b>RESTITUCION</b>	<b>RESTITUCION</b>
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BC3, P3, SD3000	Aparatos: DIAP, 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. Elipsoidal 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
	131023	570.738.077	4.727.815.258	131023	570.738.077	4.727.815.258	603.491
	131025	570.209.951	4.727.828.893	131025	570.209.951	4.727.828.893	551.251
	131514	570.623.322	4.727.491.932	131514	570.623.322	4.727.491.932	637.638
	131512	571.896.948	4.727.533.712	131512	571.896.948	4.727.533.712	645.696
	132020	570.196.425	4.727.097.921	132020	570.196.425	4.727.097.921	736.192
	132022	571.508.394	4.727.975.979	132022	571.508.394	4.727.975.979	551.629

140 (7-2)

