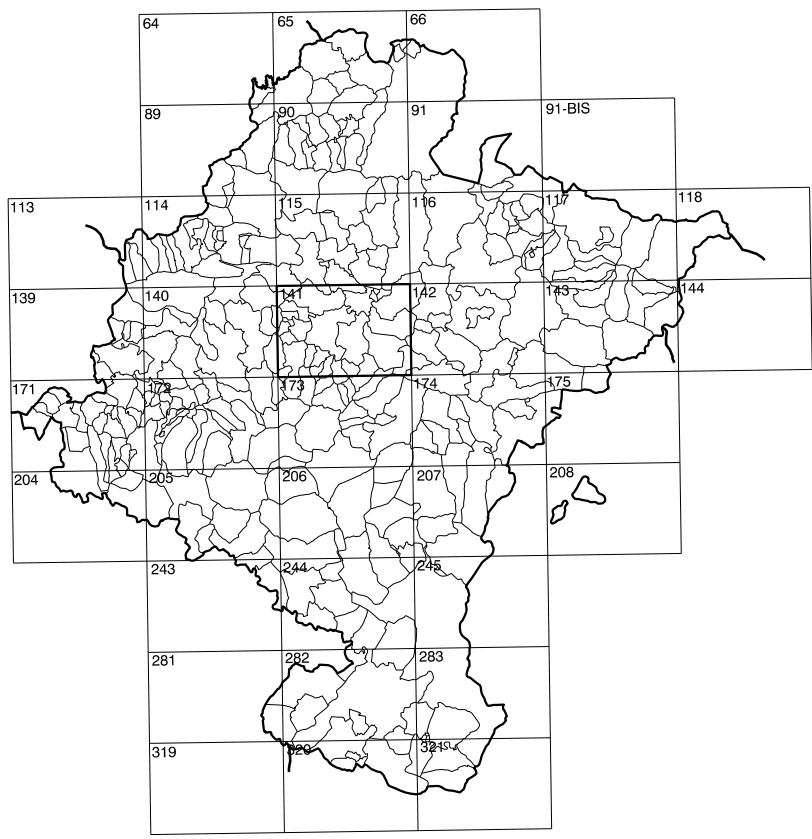


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 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.-Atalaya.-Valia.
- Vértice geodésico de 1º 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.-Plasina.
- Curvas de nivel.-Curvas de depresión.-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Parcelario visto.

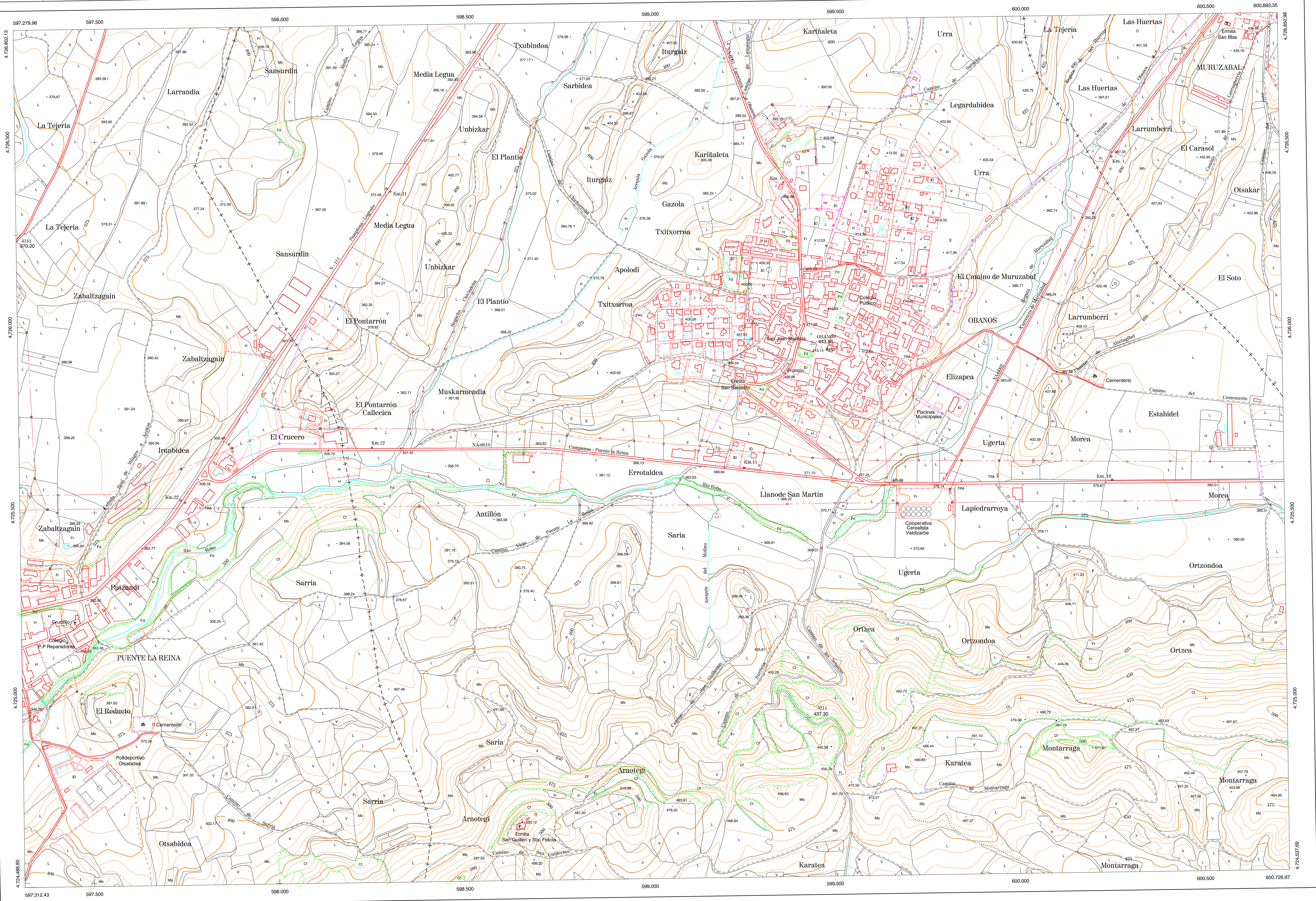
USOS DE SUELO

- Cf Carrizales
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- Hh Hielochal
- Hr Huerta.-Regadío
- L Labor.-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos.-Pradera
- V Vña
- J Jardín

1:50.000	1:5.000	<b>OBANOS</b>
141	8-2	

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

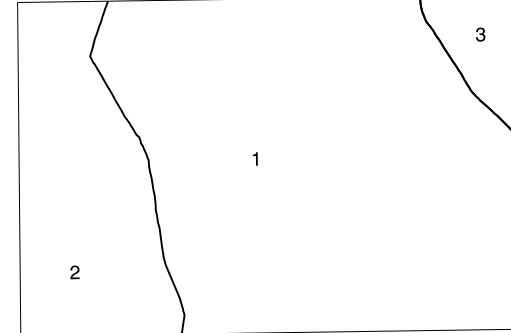
141(7-1)	141(7-2)	141(7-3)
141(8-1)	141(8-2)	141(8-3)
173(1-1)	173(1-2)	173(1-3)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 141 (8-2)

1	2	3	4	5	6	7	8

DIVISION ADMINISTRATIVA



- 1.- Obanos
- 2.- Puente la Reina
- 3.- Muruzabal

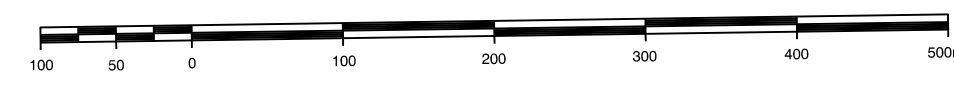
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**VUELO**  
 Escala: 1/20.000  
 Fecha: AGOSTO-1993  
 Empresa: AZIMUT S.A.

**RESTITUCION**  
 Instrumento: SD2000, P3 Y DIAP  
 Fecha: DICIEMBRE-1995  
 Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000



Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros  
 Proyección U.T.M. Epsokide GRS80  
 Altitudes 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
OBANOS	599.438.010	4.725.958.522	443.562	4141 5211	597.292.841 599.426.527	4.726.248.986 4.724.947.766	370.200 437.300

