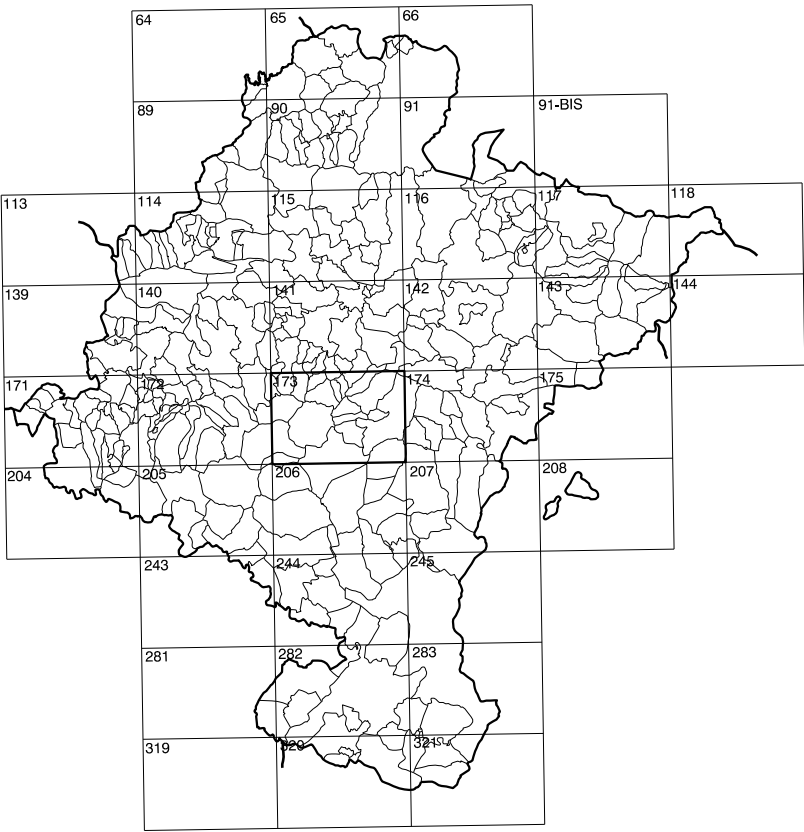


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-Alambrada-Valía.
- Vértice geodésico de 1º 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-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancado.
- Parcelario visto.

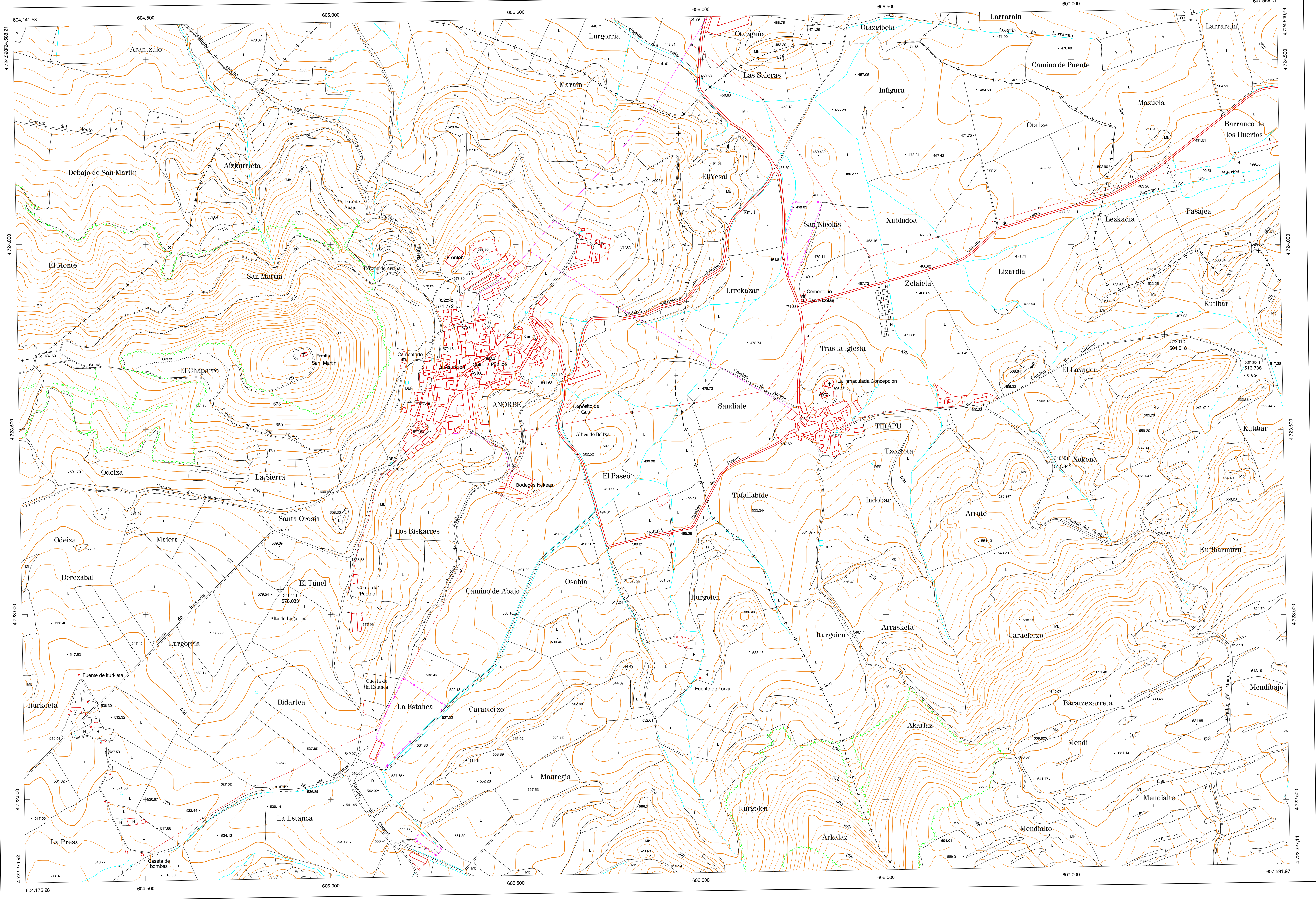
USOS DE SUELO

- Cf Coniferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hedeal
- H Huerta-Regadío
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos-Pradera
- V Viña
- J Jardín

1:50.000	1:5.000	TIRAPU
173	1-4	

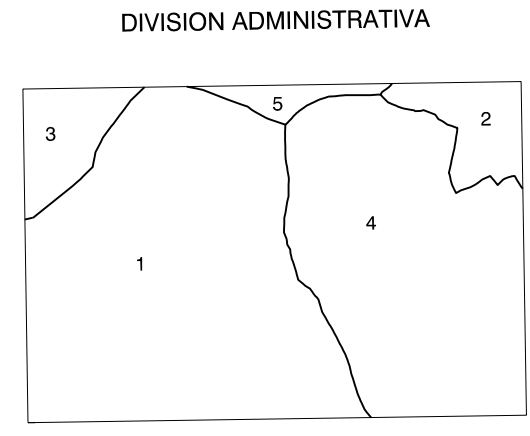
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

141(8-3)	141(8-4)	141(8-5)
173(1-3)	173(1-4)	173(1-5)
173(2-3)	173(2-4)	173(2-5)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 173 (1-4)

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							



- 1- Anorbe
- 2- Biurun-Olcoc (Olcoc)
- 3- Enériz
- 4- Tirapu
- 5- Ucar

INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
 Escala: 1/20.000
 Fecha: JULIO-1.994
 Empresa: AZMUT S.A.

RESTITUCION
 Instrumento: SD2000, P3 Y DIAP
 Fecha: DICIEMBRE-1.995
 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. Etaje de GRS80
 Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante
 Dirección y Control: Sección de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODÉSICA Y TOPOGRÁFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
				322292	605-340-443	4.723.636.668	571.772
				320212	607-252-274	4.723.756.394	504.518
				332630	607-517-422	4.723.693.411	516.736
				346391	606-943-270	4.723.411.310	511.841
				346411	604-863.764	4.723.067.678	578.083