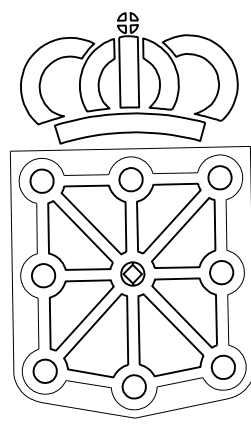


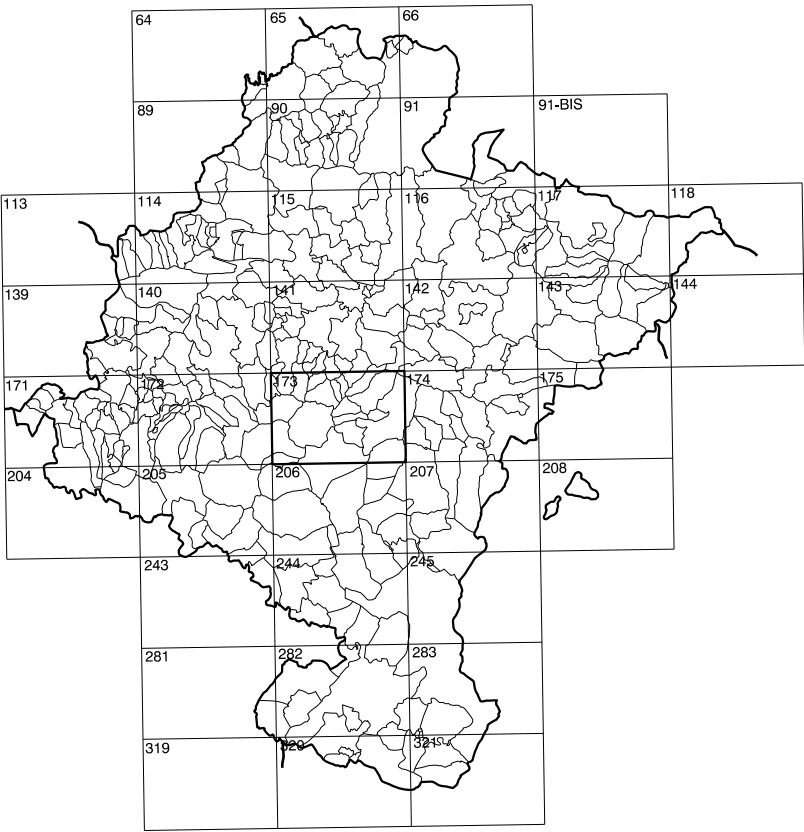
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

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

1:50.000	1:5.000	MANTXURAIN
173	2-4	



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



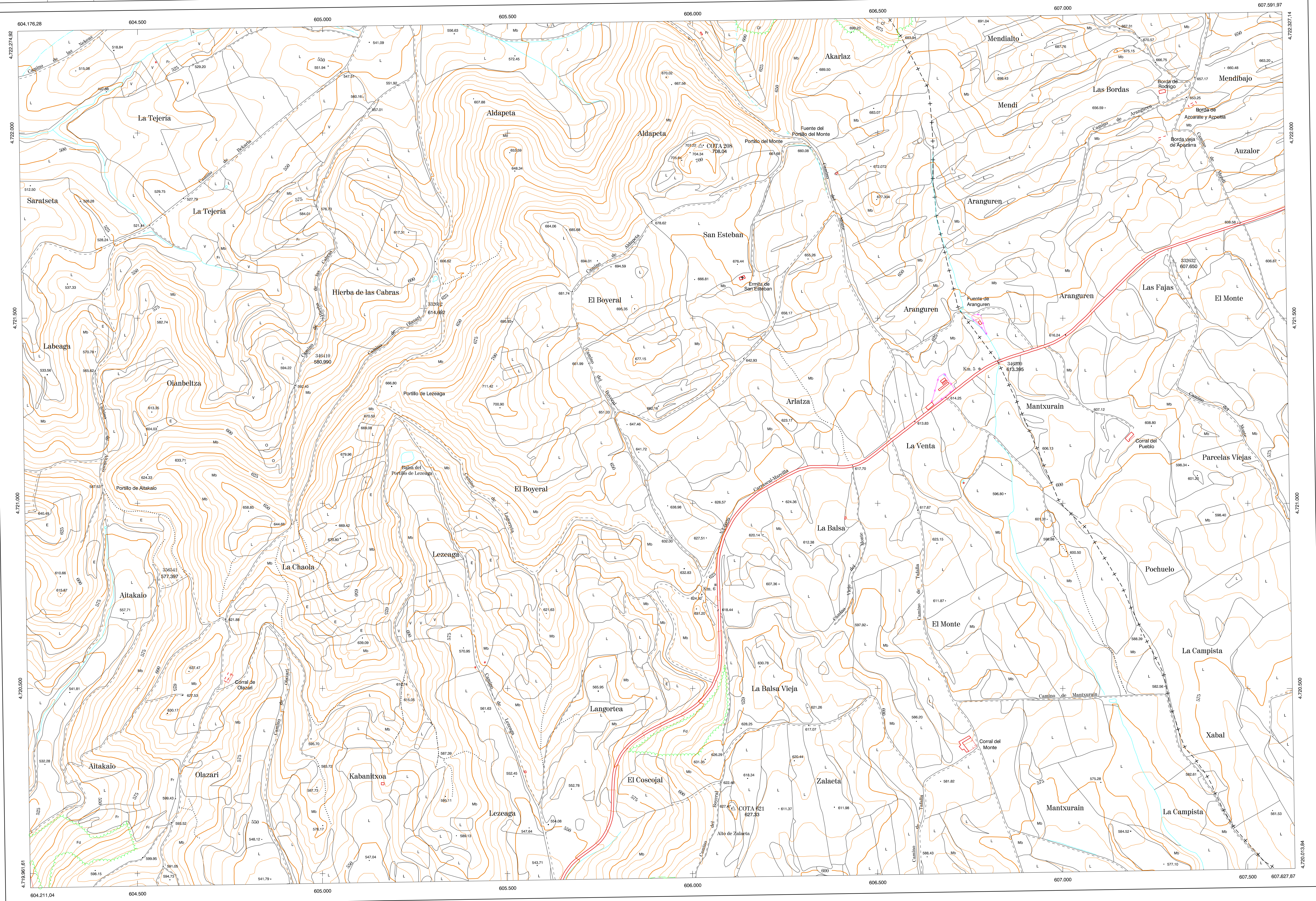
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

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-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-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

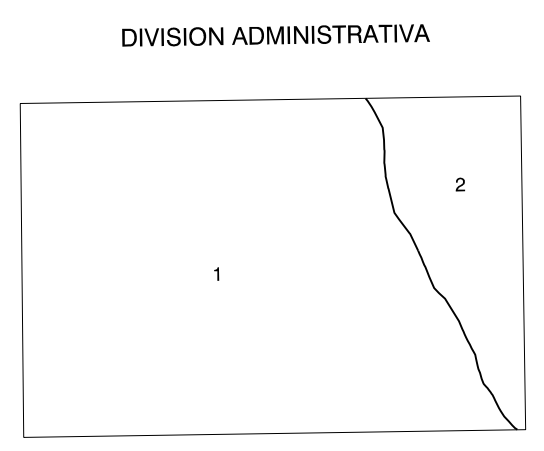
USOS DE SUELO

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



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 173 (2-4)

1	2	3	4	5	6	7	8



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. Elipsoidal 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
COTA 208	606.021.056	4.721.965.682	708.047	332612	605.273.881	4.721.526.122	614.692
COTA 621	606.109.790	4.720.176.051	627.239	332632	607.296.025	4.721.648.198	607.650
				346590	606.827.674	4.721.383.965	613.395
				346410	604.957.991	4.721.403.436	580.990
				356541	604.553.413	4.720.792.873	577.397