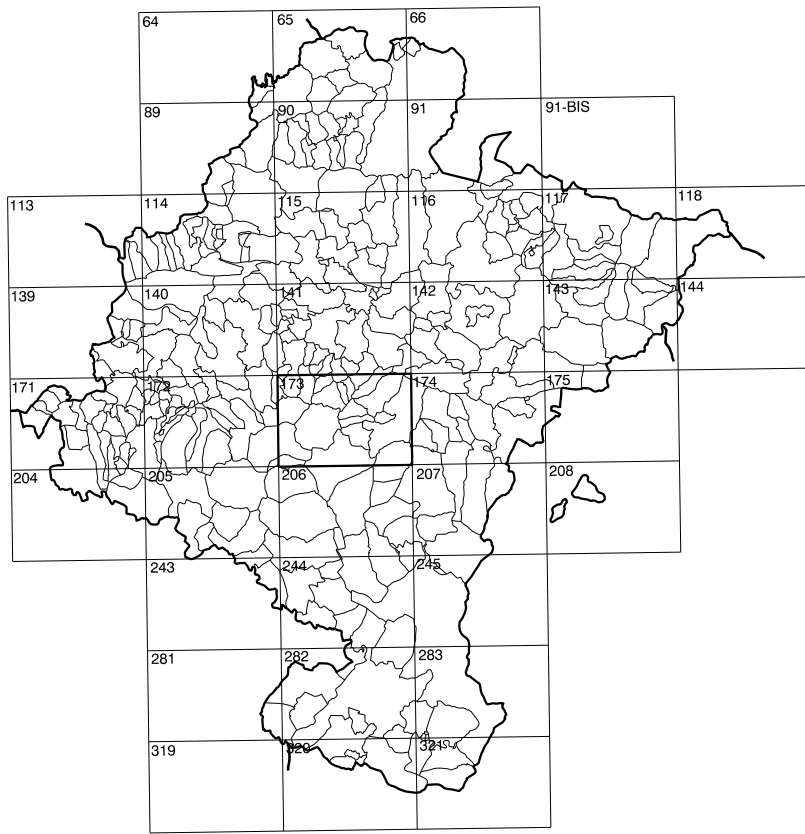


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 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.
- Parcelario visto.

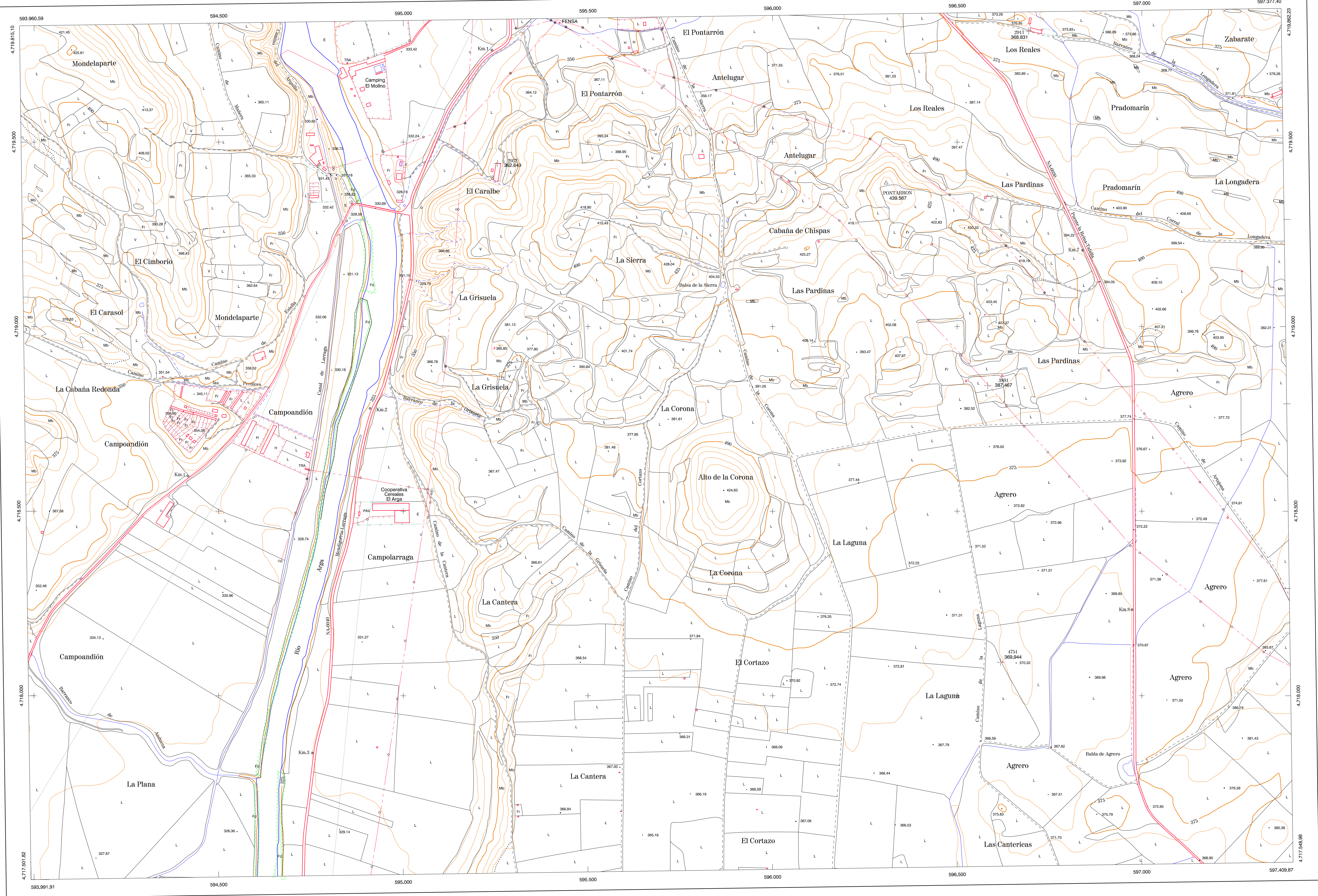
USOS DE SUELO

- Cf Coníferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- Hh Hlechal
- Hr Huerta-Riegado
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos-Pradera
- V Viña
- J Jardín

1:50.000	1:5.000	PONTARRON
173	3-1	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

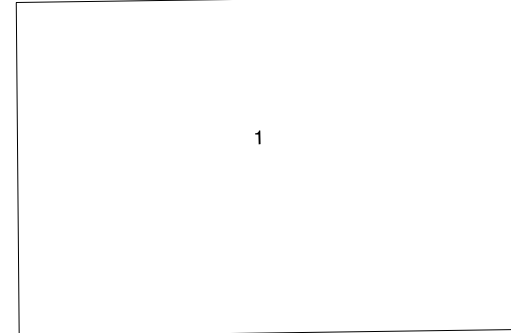
172(2-8)	173(2-1)	173(2-2)
172(3-8)	173(3-1)	173(3-2)
172(4-8)	173(4-1)	173(4-2)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 173 (3-1)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
 Escala: 1/20.000
 Fecha: JULIO-1.994
 Empresa: AZIMUT 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. Elipsoide 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
PONTARRON	596.307.417	4.719.390.292	439.567	2911	596.694.184	4.719.801.120	368.831
				2932	595.255.492	4.719.442.051	362.849
				3681	596.585.032	4.718.839.833	387.467
				4751	596.617.624	4.718.090.584	369.944

173 (3-1)

