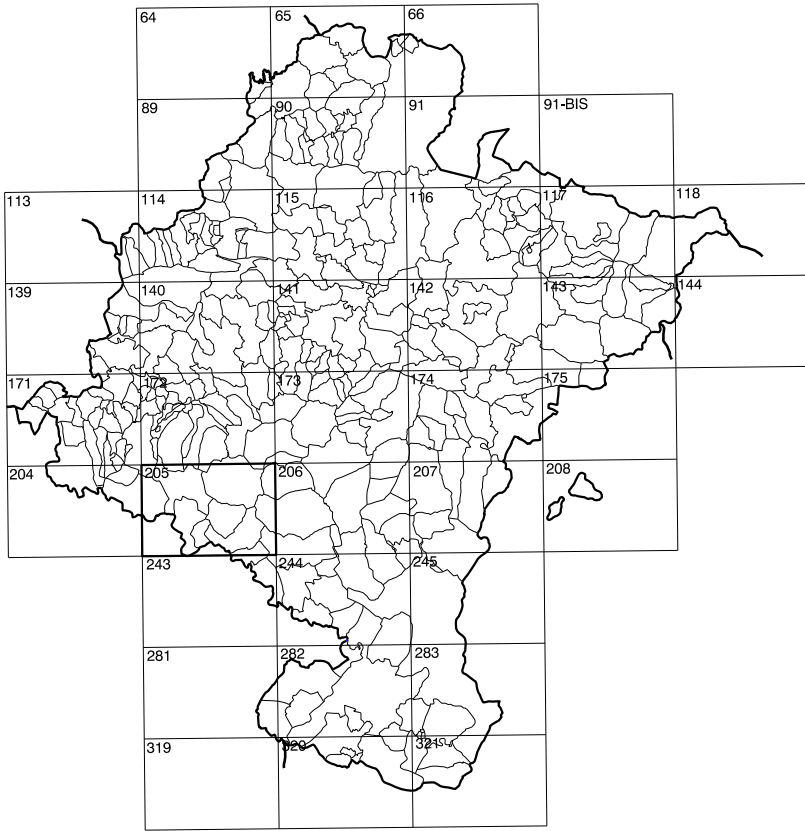


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-Alambreda-Valle.
- 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 abarcado.
- Parcelario visto.

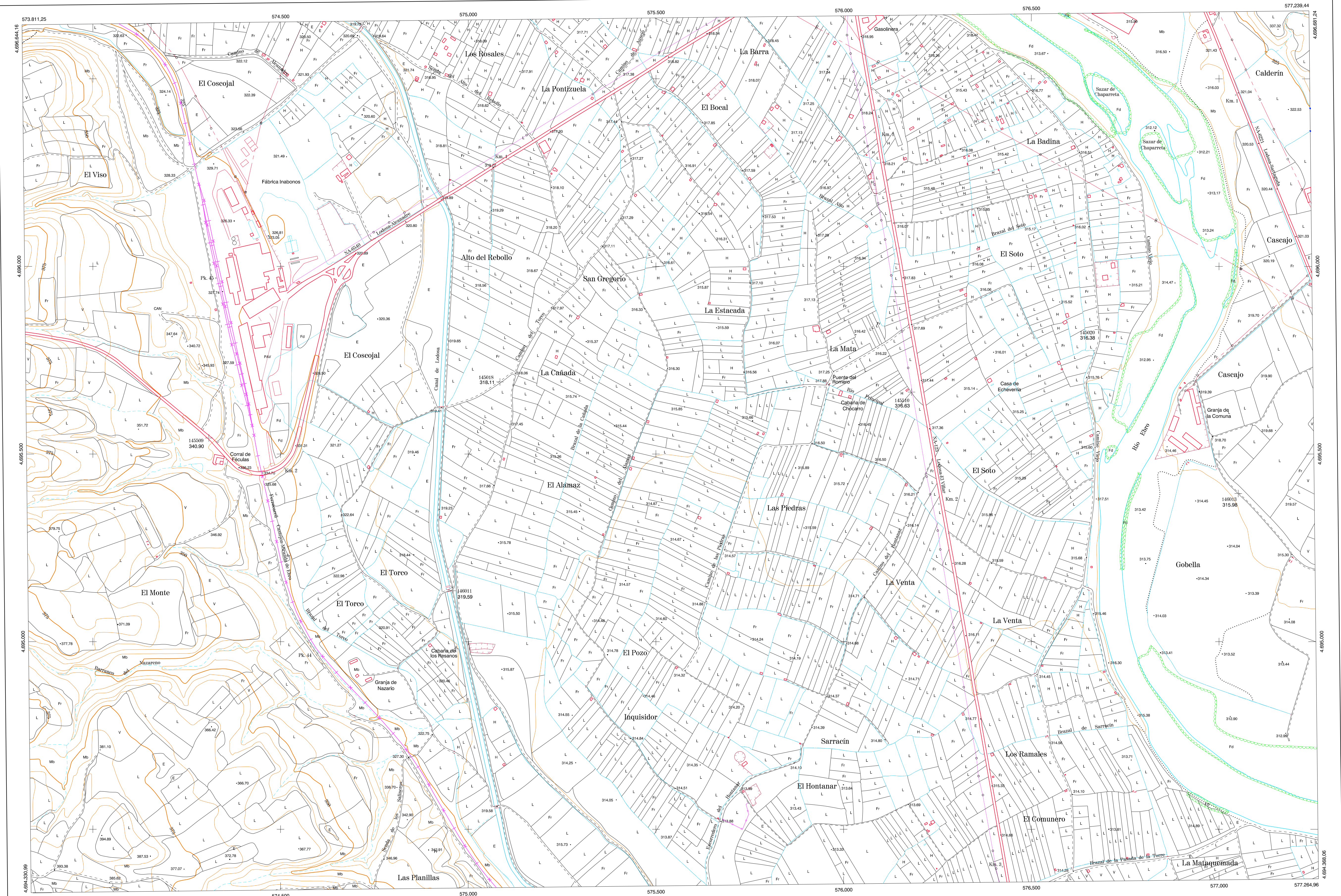
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Cl	Coniferas	L	Labor
Ep	Erial - Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Ff	Frutales	P	Pradaria
Hb	Hedizal	Rc	Rocoso - Improductivo
H	Huerta, Regadio	V	Viña

1:50.000	1:5.000	CARRETERA
205	5-3	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

205(4-2)	205(4-3)	205(4-4)
205(5-2)	205(5-3)	205(5-4)
205(6-2)	205(6-3)	205(6-4)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 205 (5-3)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
157 Lodosa
157

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1992	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparatos: BCL, P3, S20000	Aparatos: OXP, P3, S20000
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  
 Proyeccion U.T.M. Elipsoide de Hayford  
 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
				145018	575.094.878	4.695.692.201	318.117
				145020	576.679.221	4.695.831.771	316.385
				145029	574.309.451	4.695.542.659	340.905
				145510	574.181.235	4.695.664.986	316.633
				146011	574.957.739	4.695.135.454	319.697
				146013	577.051.619	4.695.394.754	315.990

205 (5-3)

