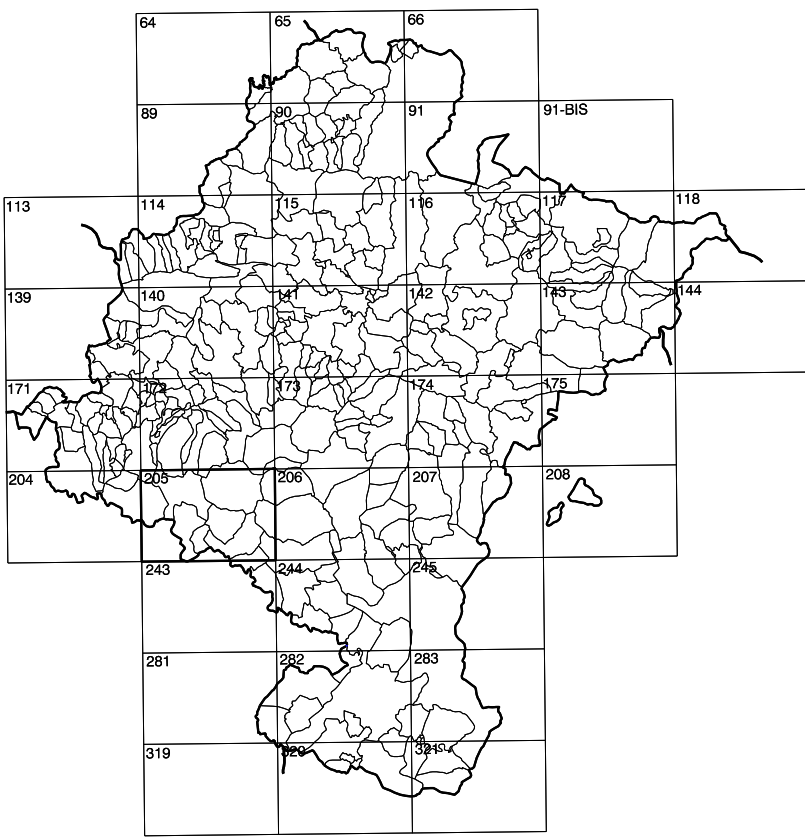


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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.
- Líneas eléctricas.
- Líneas telefónicas.
- 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.
- 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-Abtitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancallado.
- Parcelario visto.

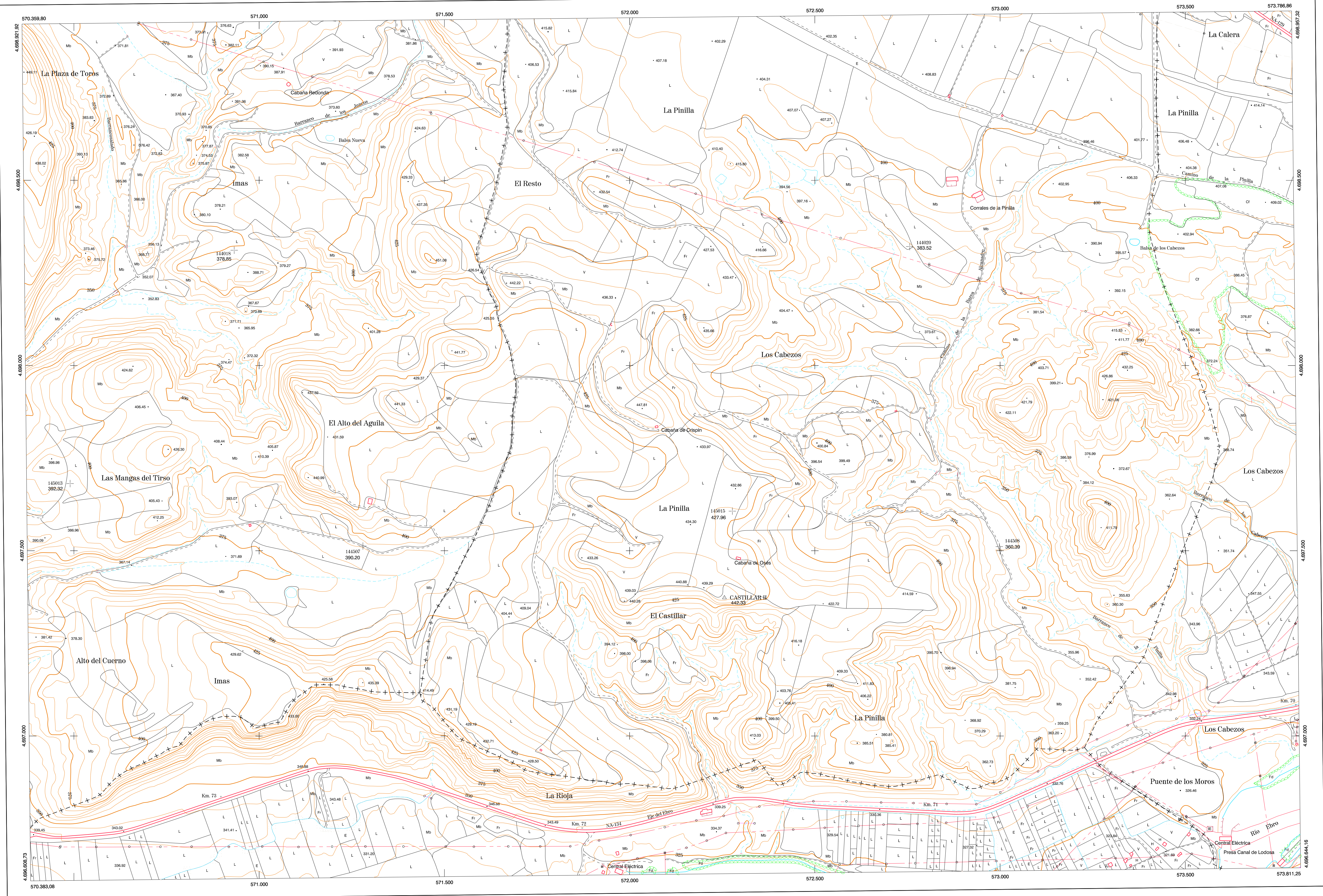
USOS DE SUELO

- |    |                 |    |                       |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A  | Arrozal         | J  | Jardín, Zona Verde    |
| Cf | Coniferas       | L  | Labor                 |
| Ep | Erial- Pastos   | Mt | Matorral              |
| Fd | Frondosas       | O  | Olivar                |
| Ff | Frutales        | P  | Piscina               |
| He | Hedizcal        | Rc | Rocoso - Improductivo |
| H  | Huerta, Regadio | V  | Viña                  |

1:50.000 1:5.000  
**205 4-2 CASTILLAR II**

**COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA**

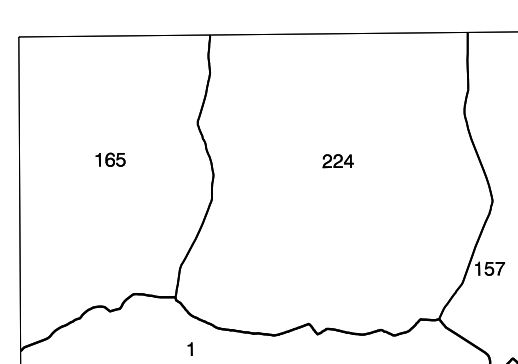
205(3-1)	205(3-2)	205(3-3)
205(4-1)	205(4-2)	205(4-3)
205(5-1)	205(5-2)	205(5-3)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 205 (4-2)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA

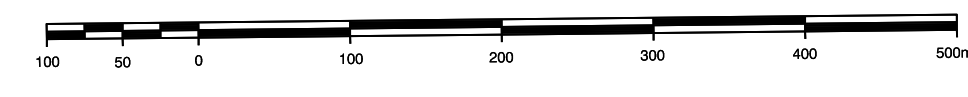


INFORMACION COMPLEMENTARIA

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	
157	Lodosa
165	Mendavia
224	Sesma
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA	
1	Alcanadre
FORMACION INICIAL	
VUELO	ACTUALIZACION
Fecha: SEPTIEMBRE 1992	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: ADMUT, S.A.	Realizado por: ADMUT, S.A.
RESTITUCION	
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparato: BC3, P3, SD3000	Aparato: DIAP, P3, SD2000
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  
Proyección U.T.M. Elipsoide de Hayford  
Alturas 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
CASTILLAR II	572.255,757	4.697.374,226	442,330	144018	570.933,034	4.698.311,085	378,858
				144020	572.796,520	4.698.320,894	383,528
				144097	571.290,592	4.697.512,952	390,206
				144508	572.998,349	4.697.510,867	390,400
				145013	570.490,222	4.697.681,147	392,329
			145015	572.277,775	4.697.606,829	427,868	

205 (4-2)