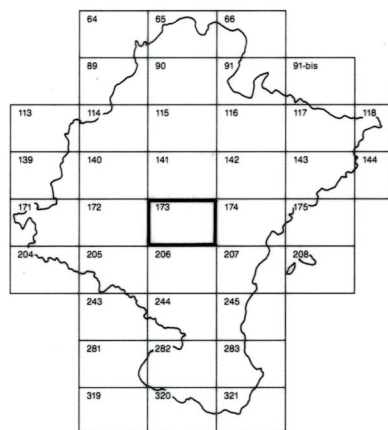


DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



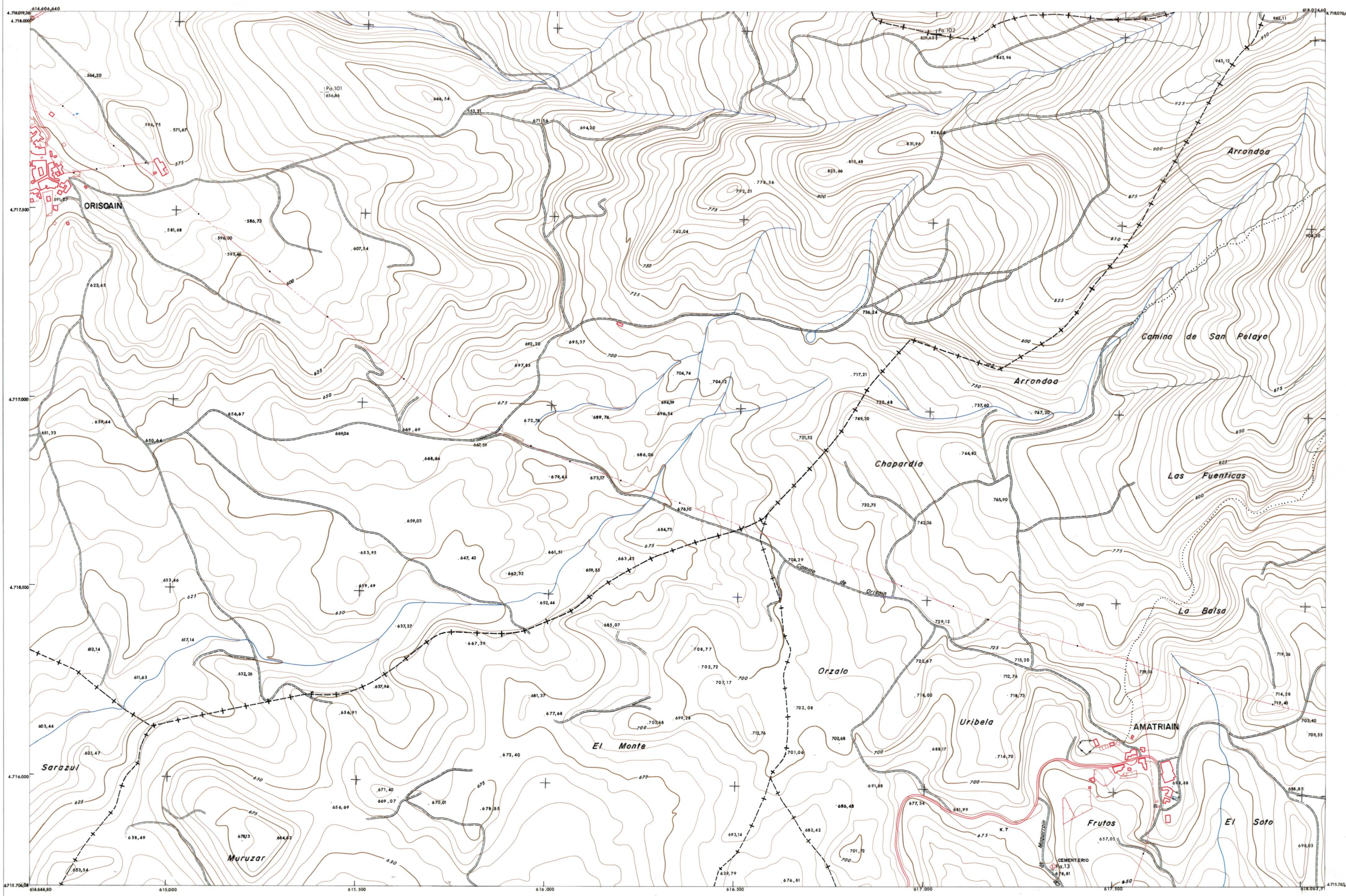
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

HOJA 173 (4-7)

1:50.000	1:5.000	ORISOAIN
173	4-7	

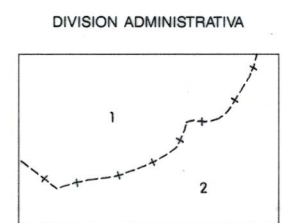
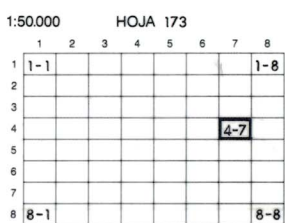
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

173 (3-6)	173 (3-7)	173 (3-8)
173 (4-6)	173 (4-7)	173 (4-8)
173 (5-6)	173 (5-7)	173 (5-8)



SIGNOS CONVENCIONALES

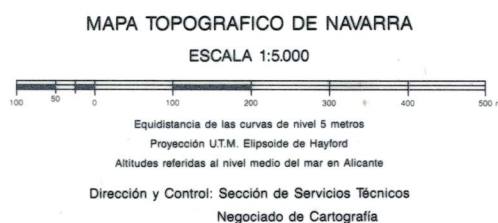
- Autopista - Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda - Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Línea telegráfica.
- Edificio en ruinas.
- Torre metálica - Apoyo de hormigón.
- Tapa y alambrada.
- Vértice geodésico de 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior - Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia.
- Conducción subterránea.
- Pozo - Balsa - Fuente - Piacina.
- Jardín - Arbol - Seto.
- Curvas de nivel - Curvas de depresión - Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.



INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
Escala:
Fecha:
Empresa:

RESTITUCION
Instrumento:
Fecha:
Empresa:



INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
017320 (Amatriain)	615.213,81	4.715.877,36	684,71	P.a. 101	615.388,92	4.717.820,23	638,64
				P.a. 102	616.969,64	4.717.949,38	825,65
				P.a. 113	617.341,48	4.715.792,89	678,81

