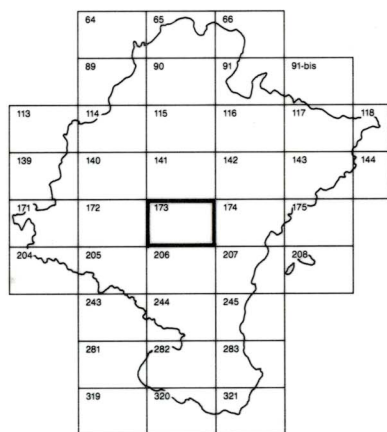




DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

HOJA 173 (3-7)

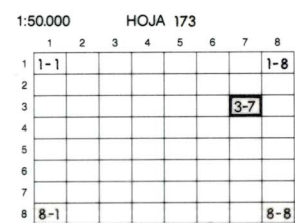
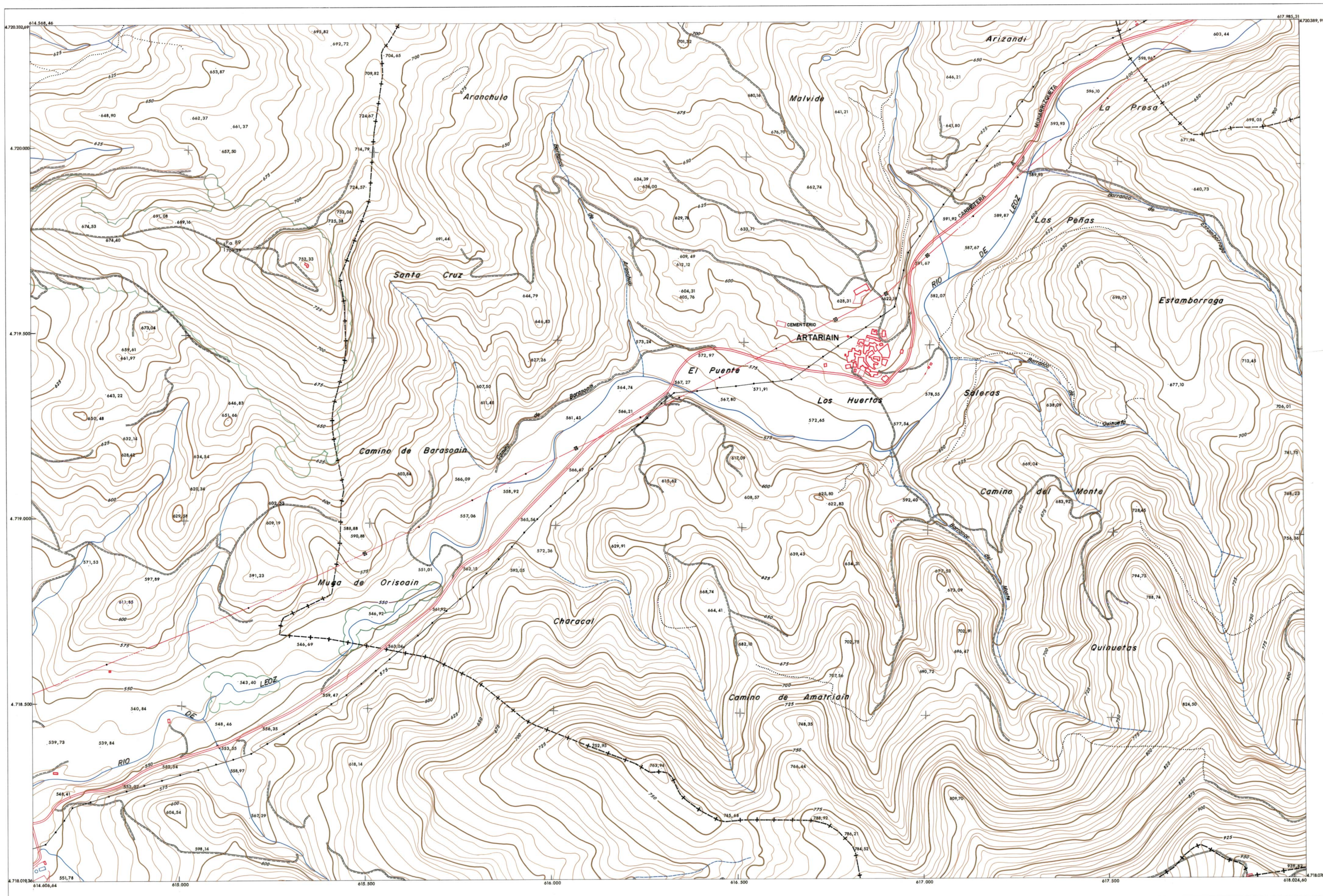
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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 - Píscina.
- Jardín - Arbol - Seto.
- Curvas de nivel - Curvas de depresión - Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.

1:50.000	1:5.000	<b>ARTARIAIN</b>
<b>173</b>	<b>3-7</b>	

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

173 (2-6)	173 (2-7)	173 (2-8)
173 (3-6)	173 (3-7)	173 (3-8)
173 (4-6)	173 (4-7)	173 (4-8)



- 1 - OLORIZ
- 2 - ORISOAIN
- 3 - LEOZ

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**VUELO**  
Escala:  
Fecha:  
Empresa:

**RESTITUCION**  
Instrumento:  
Fecha:  
Empresa:

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA  
ESCALA 1:50.000

Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros  
Proyección UTM. Elipsoide de Hayford  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante  
Dirección y Control: Sección de Servicios Técnicos  
Negociado de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO P. a. 88	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
	613.570,48	4.720.176,55	580,43				