Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

DEPARTAMENTO DE COHESIÓN TERRITORIAL
D. G. DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS
SERVICIO ESTUDIOS Y PROYECTOS

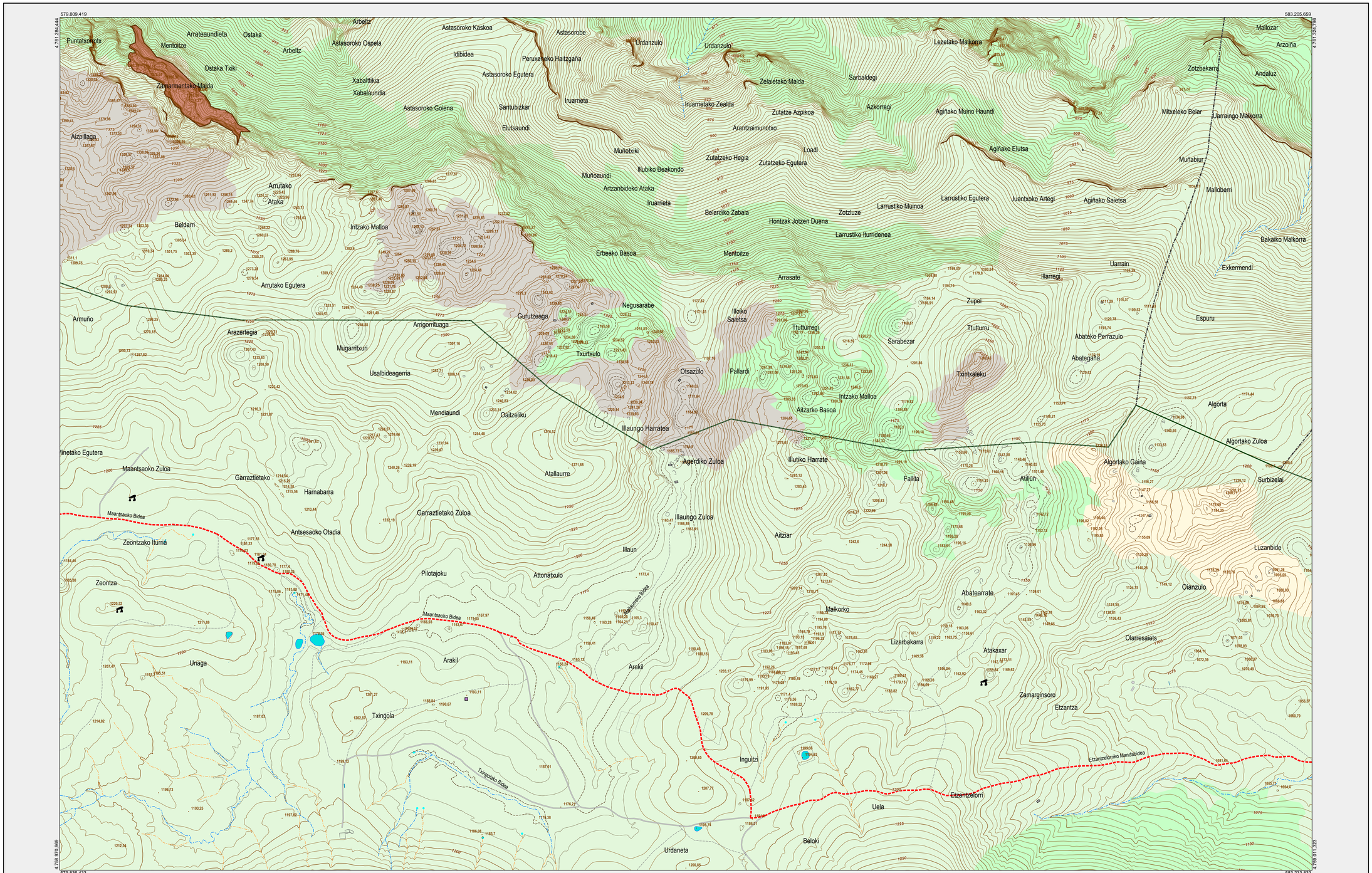
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

MENTOITZE

1:50.000	1:5.000
114	1-5

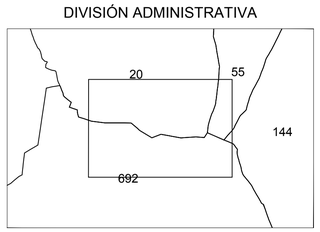
DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

	64	65	66		
	89	90	91	91B	
113	114	115	116	117	118
139	140	141	142	143	144
171	172	173	174	175	
204	205	206	207	208	
	243	244	245		
	281	282	283		
		320	321		



DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5000

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



CODIGO	NOMBRE
20	ARAITZ
55	BETELU
144	LARRAUN
692	SIERRA DE ARALAR

ESCALA 1:5.000

0 20 40 60 80 100 Metros
0 100 200 300 400 500

Producido por: Sección de Cartografía
Este mapa está protegido por la ley. Se prohíbe cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio si no ha sido expresamente autorizado por la Sección de Cartografía

Gobierno de Navarra
Tienda de Cartografía
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441
Correo Electrónico: tienda.cartografia@navarra.es
Dirección Internet: http://www.navarra.es/appsext/tiendacartografia/default.aspx

INFORMACIÓN GENERAL

NC = Norte cuadrícula UTM

NG = Norte Geográfico

NM = Norte Magnético

Convergencia de Meridianos
ω = 0° 40' 55"

Declinación magnética para el 19/10/2020
? = 0º 0' Este

Datos referidos al centro de la hoja

INF. GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89

Elipsoide GRS80. Semieje mayor(a) = 6378137 m.
Aplanamiento(f) = 1/298.25722210088

Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.

Latitudes referidas al Ecuador.

Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.

Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Información base:

Vuelo verano 2017 de 25cm de píxel
Lidar 2017 de 14 puntos por metro cuadrado

Edición: 2018 realizada por Tracasa Instrumental, S.L.

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.

Toponimia: Euskarabidea / Instituto Navarro del Euskera