Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

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

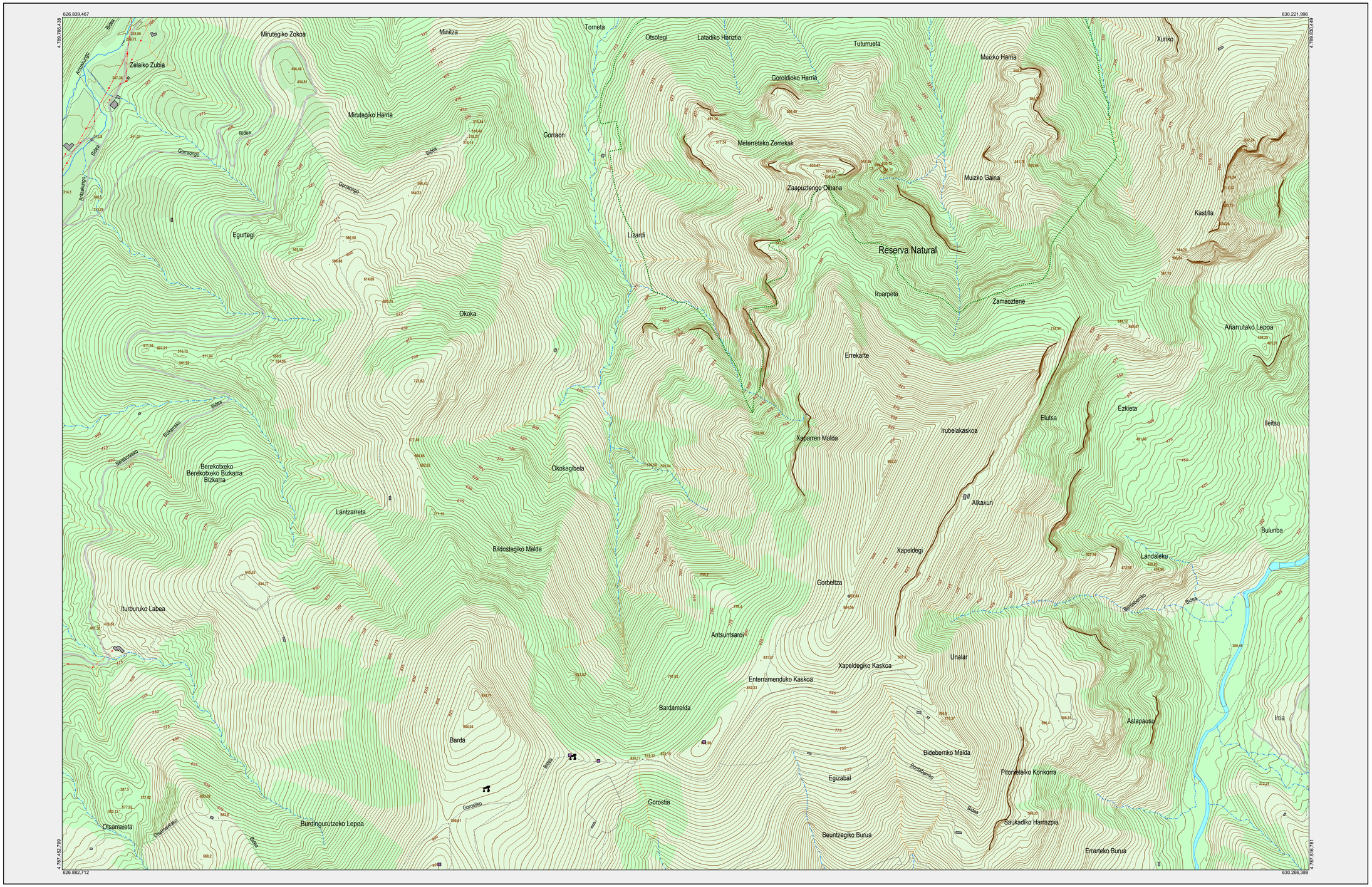
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

ACOMENDI

1:50.000	1:5.000
66	5-3

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

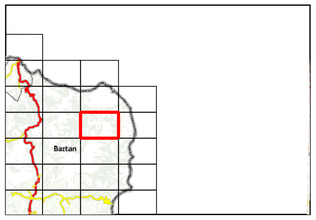
	64	65	66		
	89	90	91	91B	
113	114	115	116	117	118
139	140	141	142	143	144
171	172	173	174	175	
204	205	206	207	208	
	243	244	245		
	281	282	283		
		320	321		



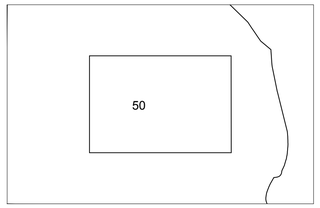
Simbología

- Cueva, Monumento, Monumento megalítico
- Torre de tendido eléctrico, Poste de tendido eléctrico, Antena
- Captación pozo, Captación toma de agua, Sifón
- Surgencia fuente, Surgencia manantial, Sumidero
- Punto geodésico, Punto GNSS, Señal de nivelación
- Punto de cota, Punto kilométrico de carretera, de ferrocarril
- Alojamiento, Instalación educativa
- Instalación de conservación de carreteras, Silo, Aerogenerador
- Antena telefonía, Antena televisión, Aerogenerador
- Comunidad autónoma, Comarca
- Municipio, Concejo
- Espacio natural protegido, Sierras
- Curva de nivel maestra, Curva de nivel
- Curva de depresión maestra, Curva de depresión
- Curva auxiliar, Curva auxiliar de depresión
- Escarpado, Talud desmonte, Talud terraplén
- Cinta transportadora, Tendido eléctrico
- Conducción genérica, Conducción de agua
- Conducción de hidrocarburos: Gaseoducto, oleoducto
- Alambrada, Seto
- Muro, Valla
- Puente, Pasarela
- Calzada Romana, Boca de Túnel
- Presa, Obra de contención
- Muralla, Obra de contención
- Muelle-espigón, Muralla
- Edificación, Patio de edificación
- Edificación industrial, Edificación ligera
- Edificación ligera invernadero, Edificación ligera vivero
- Explotación cielo abierto: Cantera, Mina
- Depósito de agua, Depósito de hidrocarburos
- Depósito de residuos, Depósito de residuos escombrera
- Depósito residuos: Vertedero, Balsa de residuos
- Depósito genérico, Piscina
- Edificación molino de agua, Edificación religiosa
- Elemento construido, Elemento construido castillo
- Explanada pavimentada, Explanada no pavimentada
- Helipuerto
- Pista deportiva, Pista deportiva frontón
- Pista deportiva fútbol, Pista deportiva golf
- Pista deportiva múltiple, Pista deportiva tenis
- Pista aeródromo pavimentada, Pista aeródromo no pavimentada
- Yacimiento arqueológico BIC, Corriente artificial canal
- Corriente artificial canal, Corriente artificial acequia
- Corriente natural permanente, Corriente natural no permanente
- Corriente natural no permanente seco, Laguna
- Embalse, Estanque
- Autopista, Autovía
- Carretera calzada única, Carretera calzada doble
- Carretera altas prestaciones, Carretera interés Comunidad Foral
- Carretera interés general, Carretera local
- Ferrocarril convencional, Ferrocarril alta velocidad
- Camino
- Pista pavimentada, Pista no pavimentada
- Vía urbana, Vía urbana conexión carretera
- Senda pavimentada, Senda no pavimentada
- Camino de Santiago, Vía verde
- Ruta gran recorrido, Ruta pequeño recorrido
- Sendero local, Vía pecuaria
- Arbolado forestal, Cortafuegos
- Cultivos herbáceos, Cultivos leñosos
- Huerta, Humedales continentales
- Matorral, Núcleo urbano
- Pastizal, Prado
- Roquedo, Suelo desnudo
- Parque-Jardín, Zona quemada

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



CÓDIGO	NOMBRE
50	BAZTAN

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 = 1° 05' 05"

Declinación magnética para el 23/10/2020
? = 0º 11' Este

Datos referidos al centro de la hoja

N.G. N.C. N.M. 5

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