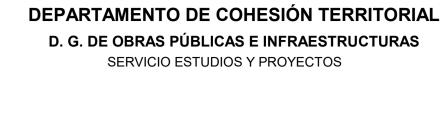
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

## BERAZA

1:50.000	1:5.000
204	2-8

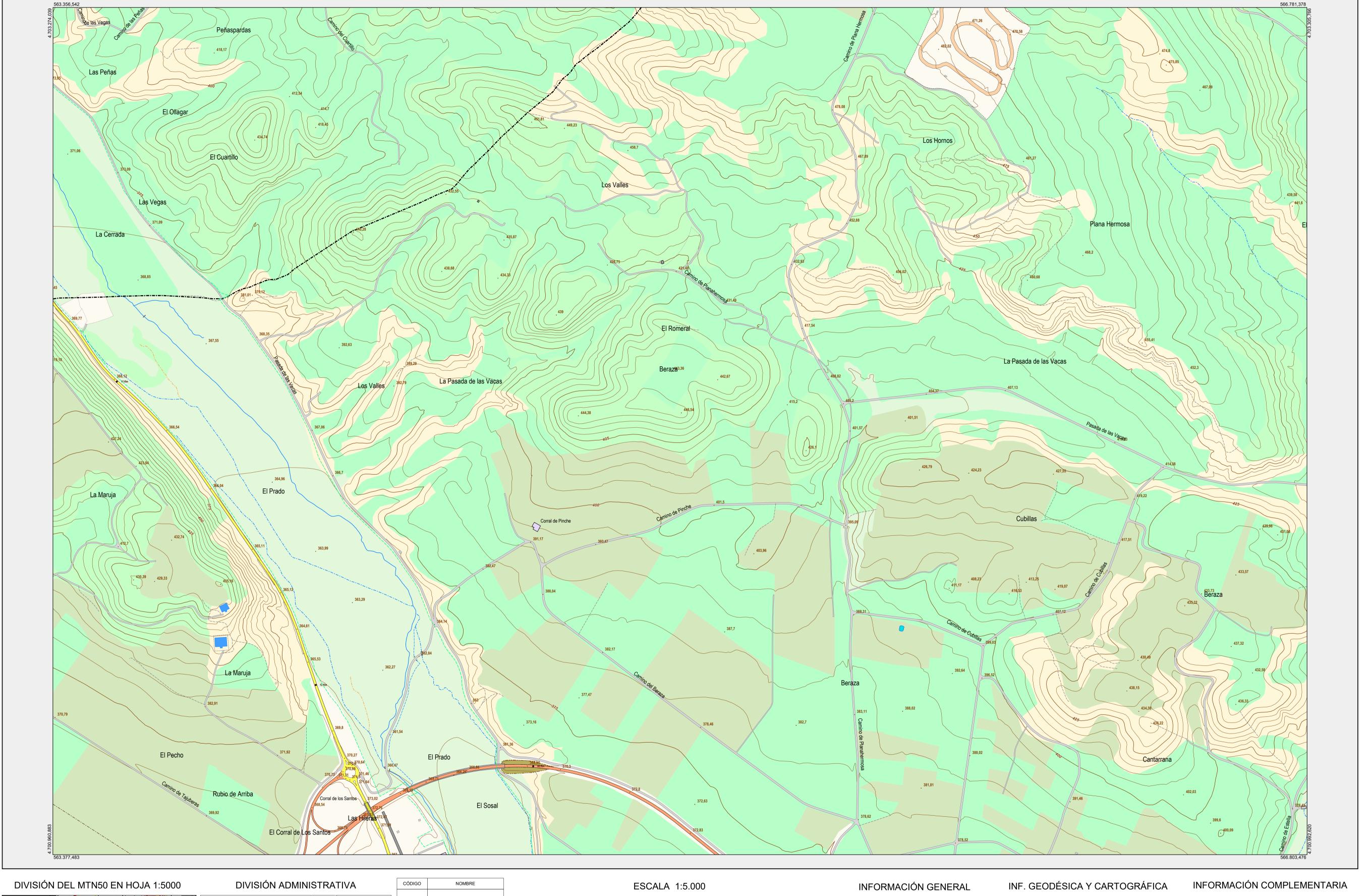


DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

	64	65	66		
	89	90	91	91B	
113	114	115	116	117	718
139	140	141	142	143	144
171	172	173	174	175	
204	205	206	207	<b>∂</b> 208	

Simbología			
Cueva, Monumento, Monumento megalítico	•	+	77
Torre de tendido eléctrico, Poste de tendido eléctrico, Antena	•	•	<b>6</b>
Captación pozo, Captación toma de agua, Sifón	•	•	×
Surgencia fuente, Surgencia manantial, Sumidero	<b>^</b>	Δ	•
Punto geodésico, Punto GNSS, Señal de nivelación	<b>A</b>		
Punto de cota, Punto kilométrico de carretera, de ferrocarril		•	•
Alojamiento, Instalación educativa	Δħ		náa.
Instalación de conservación de carreteras, Silo, Aerogenerado	r 🖣		×
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 For	al		
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



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 NC = Norte cuadrícula UTM

NG = Norte Geográfico

NM = Norte Magnético

Convergencia de Meridianos  $\omega = 0^{\circ}$  32' 04"

Declinación magnética para el 21/10/2020 ? = 0° 1' Este

Datos referidos al centro de la hoja

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89

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

Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.

Altitudes referidas al nivel medio del mar en

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

Latitudes referidas al Ecuador.

Información base:

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

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza

Toponimia: Euskarabidea / Instituto Navarro del

Edición: 2018 realizada por Tracasa Instrumental,