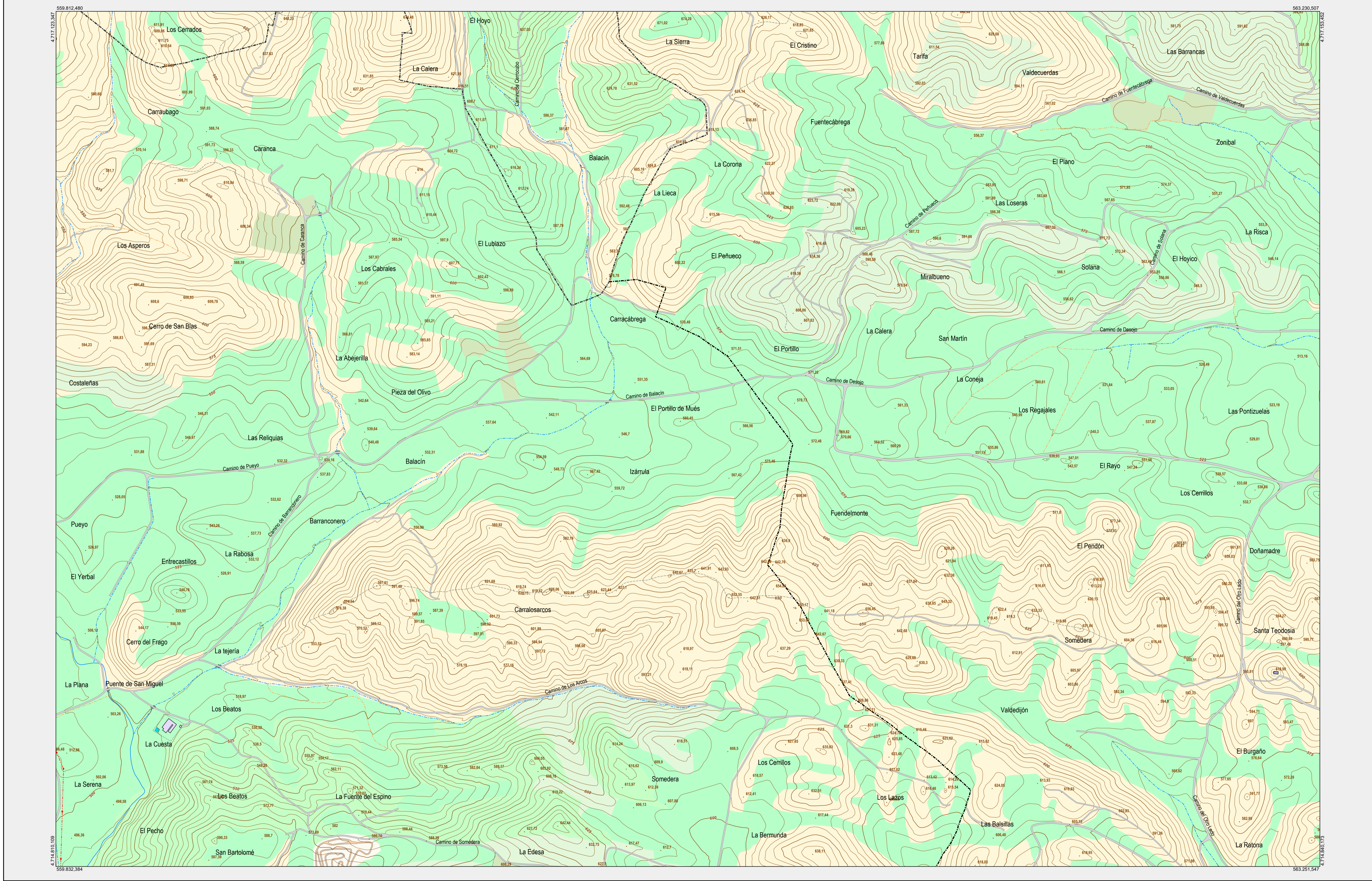


DEPARTAMENTO DE COHESIÓN TERRITORIAL  
D. G. DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS  
SERVICIO ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 pozos, 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  
 Aljamiento, Instalación educativa  
 Instalación de conservación de carreteras, Silo, Aerogenerador  
 Antena telefonía, Antena televisión, Aerogenerador  
 Comunidad autónoma, Comarca  
 Municipio, Concejo  
 Espacio natural protegido, Siemas  
 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  
 Criba transportadora, Tendido eléctrico  
 Conducción genérica, Conducción de agua  
 Conducción de hidrocarburos: Gasoleo, alcodocto  
 Alambrada, Soto  
 Muro, Valla  
 Puente, Pasarela  
 Catada Romana, Boca de Túnel  
 Presa, Obra de contención  
 Muralla, Obra de contención  
 Muelle-espigón, Muralla  
 Edificación, Pato de edificación  
 Edificación industrial, Edificación ligera  
 Edificación ligera invernadero, Edificación ligera vivero  
 Explotación cielo abierto: Carretera, Mina  
 Depósito de agua, Depósito de hidrocarburos  
 Depósito de residuos, Depósito de residuos escorrentía  
 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, Comercio artificial canal  
 Comercio artificial canal, Comercio 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  
 Sendá pavimentada, Sendá no pavimentada  
 Camino de Santiago, Vía verde  
 Ruta gran recorrido, Ruta pequeño recorrido  
 Sendero local, Vía pecuaria  
 Arbolado forestal, Cortaños  
 Cultivos herbáceos, Cultivos leñosos  
 Huerta, Humedales continentales  
 Matosral, Núcleo urbano  
 Pastizal, Prado  
 Roquedo, Suelo desnudo  
 Parque-Jardín, Zona quemada



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

ESCALA 1:5.000

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 Tfn: +34 948427441  
 Correo Electrónico: tienda.cartografia@navarra.es  
 Dirección Internet: <http://www.navarra.es/appsex/tiendacartografia/default.aspx>

**INFORMACIÓN GENERAL**

NC = Norte cuadrícula UTM  
 NG = Norte Geográfico  
 NM = Norte Magnético  
 Convergencia de Meridianos  $\omega = 0^{\circ} 30' 27''$   
 Declinación magnética para el 22/10/2020  $? = 0^{\circ} 1' \text{ Oeste}$   
 Datos referidos al centro de la hoja

**INF. GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA**

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89  
 Elipsoide GRS80. Semieje mayor(a) = 6378137 m.  
 Aplamiento(f) = 1/298.2572210088  
 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