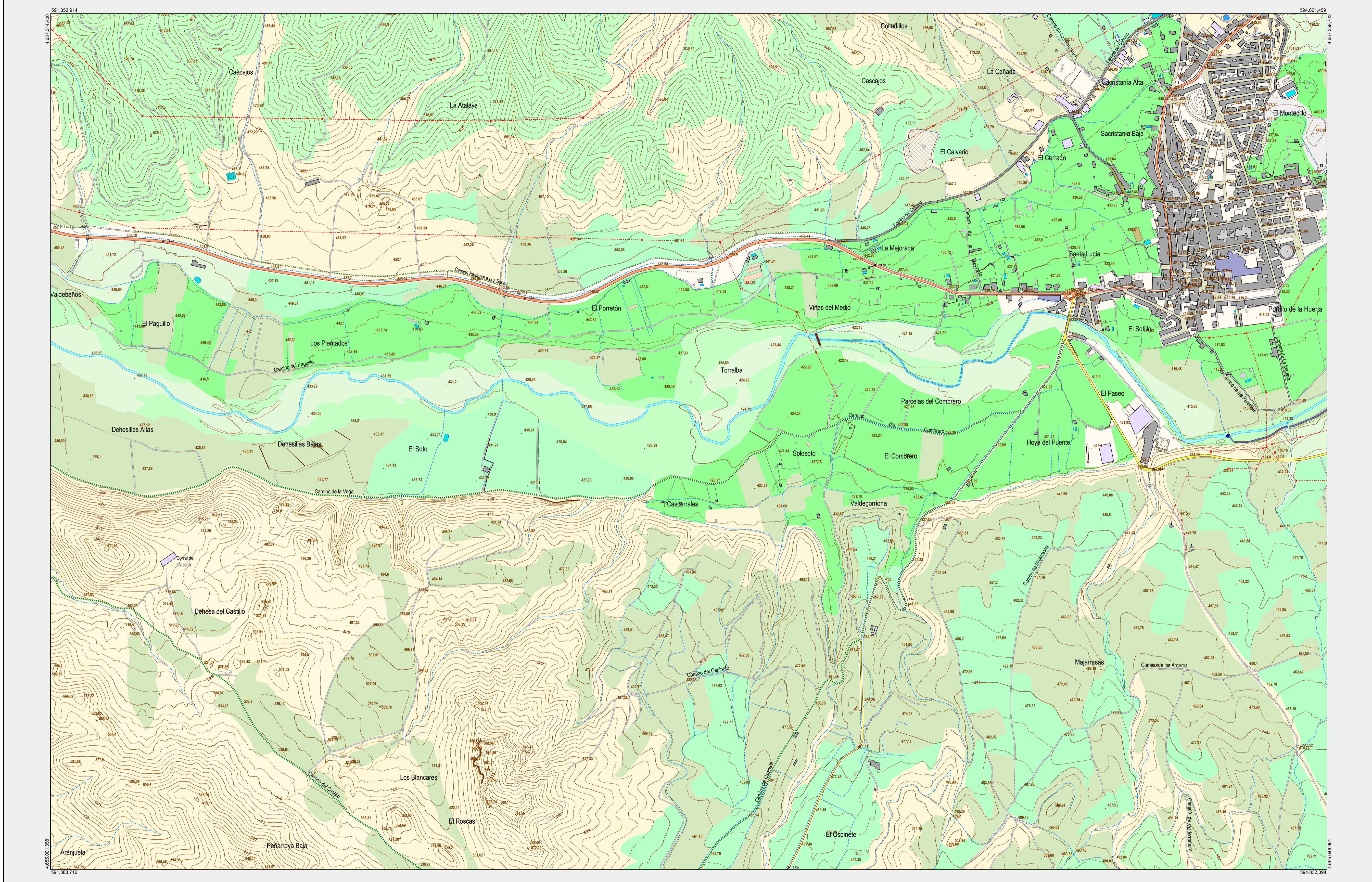


DEPARTAMENTO DE COHESIÓN TERRITORIAL  
D. G. DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS  
SERVICIO ESTUDIOS Y PROYECTOS

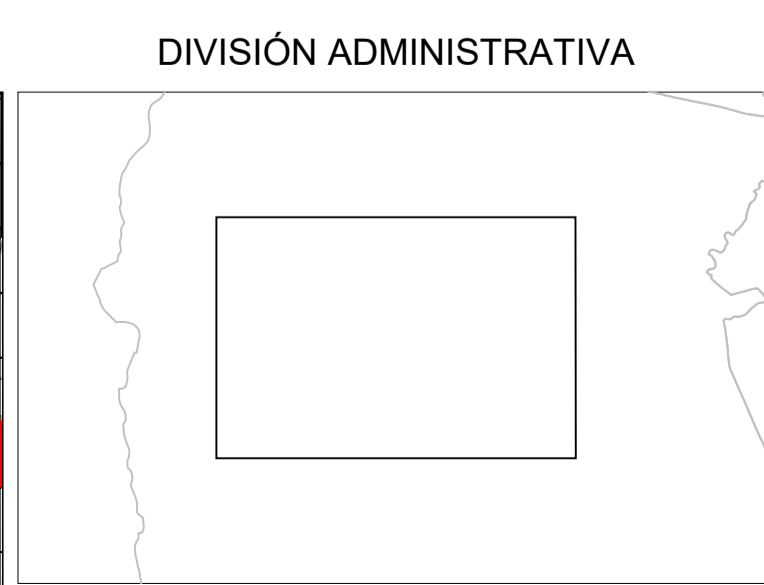
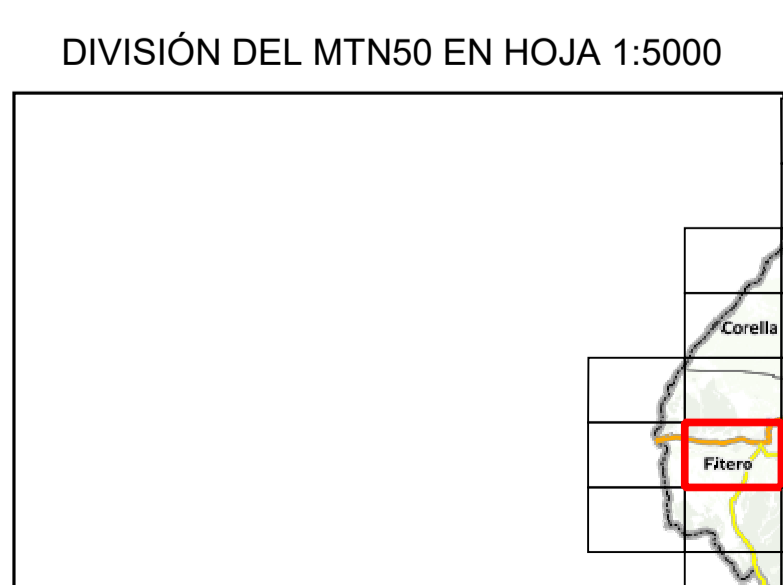
DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

|            |            |            |     |     |     |
|------------|------------|------------|-----|-----|-----|
| 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        |     |     |     |
| <b>281</b> | <b>282</b> | <b>283</b> |     |     |     |
|            | 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, Sierras
- Curva de nivel maestra, Curva de nivel
- Curva de depresión maestra, Curva de depresión
- Curva auxiliar, Curva auxiliar de depresión
- Escarapedo, Talud desmonte, Talud terraplén
- Cinta transportadora, Tendido eléctrico
- Conducción genérica, Conducción de agua
- Conducción de hidrocarburos: Gasoducto, oleoducto
- Alambrada, Soto
- Muro, Valla
- Puente, Pasarela
- Catastrada Romana, Boca de Túnel
- Presa, Obra de contención
- Muralia, Obra de contención
- Muelle-espigón, Muralia
- Edificación, Plano 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 escoria
- Depósito residuos: Vertedero, Balsa de residuos
- Depósito genérico, Piscina
- Edificación molino de agua, Edificación religiosa
- Elemento construido, Elemento construido castillo
- Eplanada pavimentada, Eplanada 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, Concreto artificial canal
- Concreto artificial canal, Concreto artificial acequia
- Concreto natural permanente, Concreto natural no permanente
- Concreto 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, Cortafrutos
- Cultivos herbáceos, Cultivos leñosos
- Huerta, Humedales continentales
- Matorral, Núcleo urbano
- Pastizal, Prado
- Roquedo, Suelo desnudo
- Parque-Jardín, Zona quemada



| CÓDIGO | NOMBRE |
|--------|--------|
|--------|--------|

ESCALA 1:5.000

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/appsex/tiendacartografia/default.aspx>

**INFORMACIÓN GENERAL**

NC = Norte cuadrícula UTM  
NG = Norte Geográfico  
NM = Norte Magnético

Convergencia de Meridianos  
 $\omega = 0^\circ 45' 13''$

Declinación magnética para el 19/10/2020  
 $\gamma = 0^\circ 10' \text{ Este}$

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