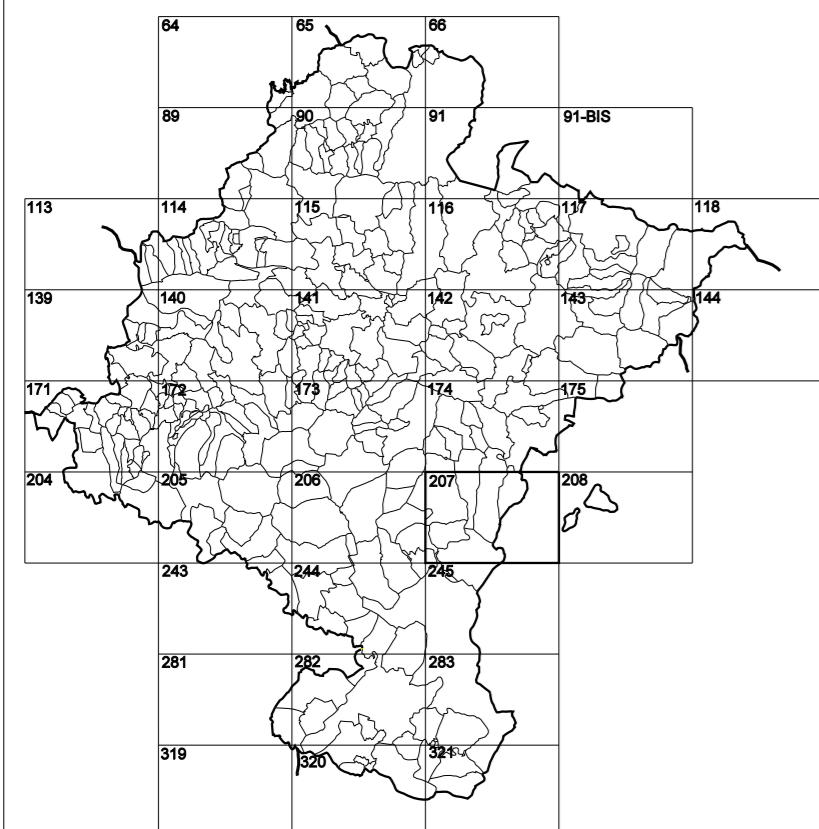


GOBIERNO DE NAVARRA  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 207 (6-4)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 11<sup>o</sup> orden. Pst.
Vertice nel Regesta. Punto acotado terreno, no terreno.
Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
Manantial naciente. Abrevadero. Píez.
Estanque. Fuente monumental. Fuente.
Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
Árbol rotabile. Mina. Chimenea.
Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
Caseta puntual. Chanzos. Invernadero.
Monumento. Cota máx. embalsamiento Soporte telefónico
Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC.
Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico
Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
Hitos kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
Sifón. Sto. Paso a nivel FFCC.
Sima. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

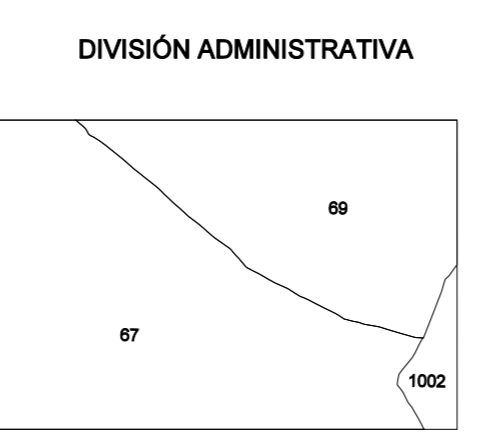
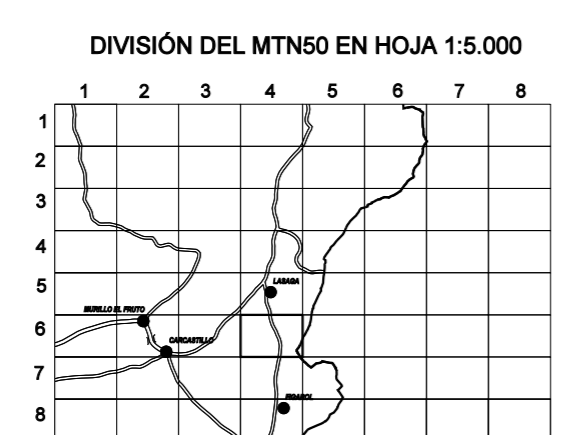
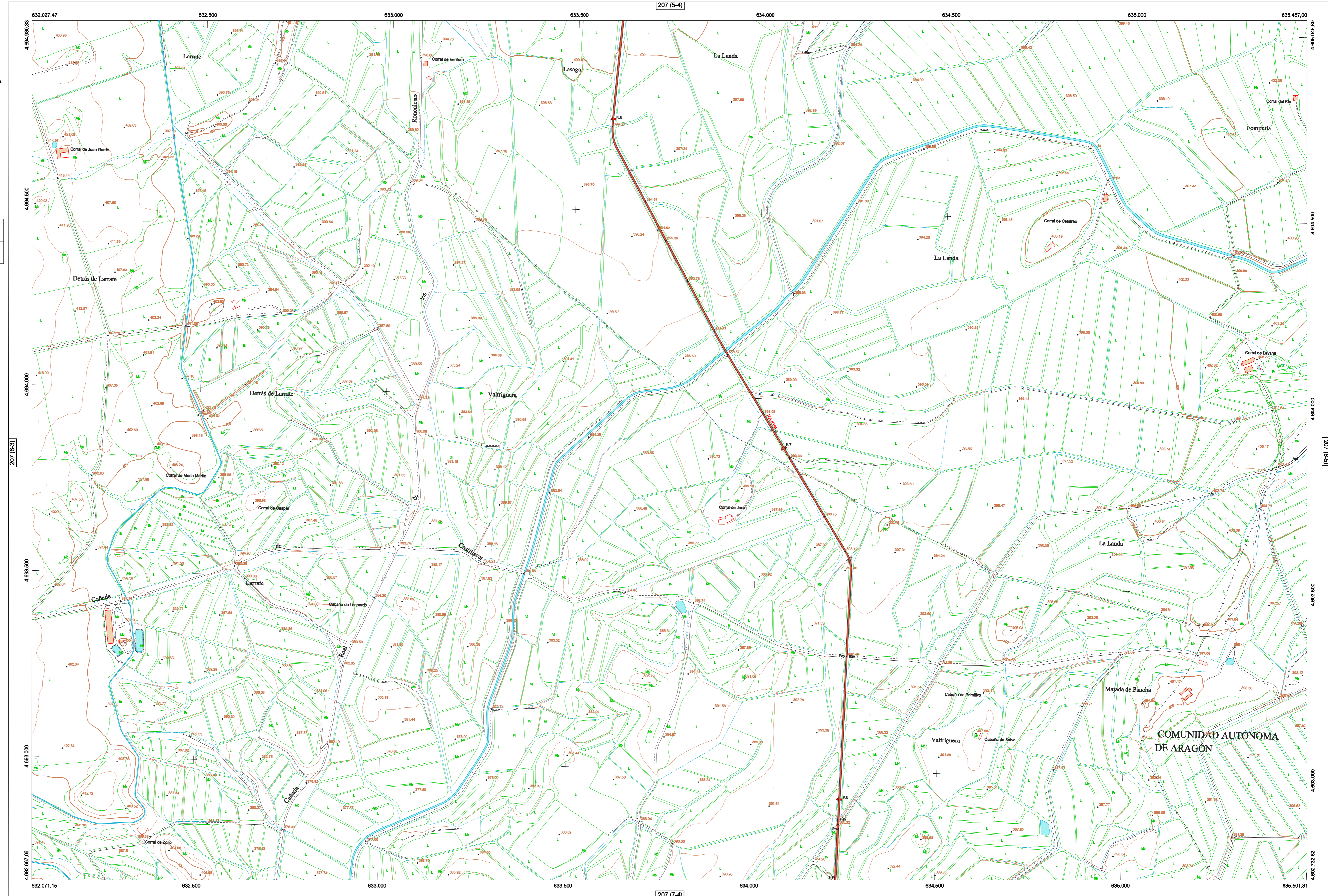
- Huerta: H
Prado: Pr
Arrozal: Arr
Monte Bajo: Mb
Labor: L
Viñedo: Vi
Erval: Er
Monte Alto: Ma
Olivar: Ol
Jardín: J
Futal: Fr
Cortafuegos: Cfu

SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
Límite municipio. Conocgo.
Curva nivel directora. Curva nivel.
Curva depresión directora. Curva depresión.
Escarpado. Terraplén.
Cabeza talud. Pie Talud.
Zanja. Cinta transportadora.
Tubería. Acueducto.
Oleoducto. Gasoducto.
Cauce permanente. Vaguada.
Balsa, eberca. Lago.
Canal lineal. Canal de obra.
Acequia. Cuneta.
Senda. Camino.
Muro contención. Tapia, pared.
Calleada Real. Calleada Romana.
Bancal. Camino de Santiago.
Muralla. Puente.
FFCC vía única. Vía doble.
FFCC desmantelado. Zona delimitada.
Autopista/autopista. Carretera.
Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
Línea eléctrica. Línea telefónica.
Alambreda o sala metélica. Valla.
Verja. Seto.

SIGNOS ZONALES

- Fronteras (F)
Confines (C)
Reposición (Rep)
Zona arbolada (Aa)
Chopera (Ch)
Salinas
Escobriera
Veradero
Escollera
Mina
Bancadas
Carriera
Agua intermitente
Zona en obras
Embalse
Complejo e Inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
67 CAROASTILLO
69 CAÑEDA
1002 ZARAGOZA

ESCALA 1:5.000
Producido por: Depto. Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Dirección y Control: 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 el Depto. de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: Servicio.cartografico@navarra.es
Dirección Internet: http://serviciocartografico.navarra.es

INFORMACIÓN GENERAL
NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
w = 1° 6' 40,56"
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
delta = 3° 22' Oeste
Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA
Sistema Geodésico de Referencia ETRS89.
Elipsoides GR830. Semieje mayor (a)= 6378137 m.
Apuntamiento (p) = 11295,25722210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección UTM huso 30 Norte (UTM = 30T).
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA
Vuelo digital: G.S.D.: 22 cm., Julio 2008. Realizado por: I.C.C.
Edición: Noviembre 2008. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

