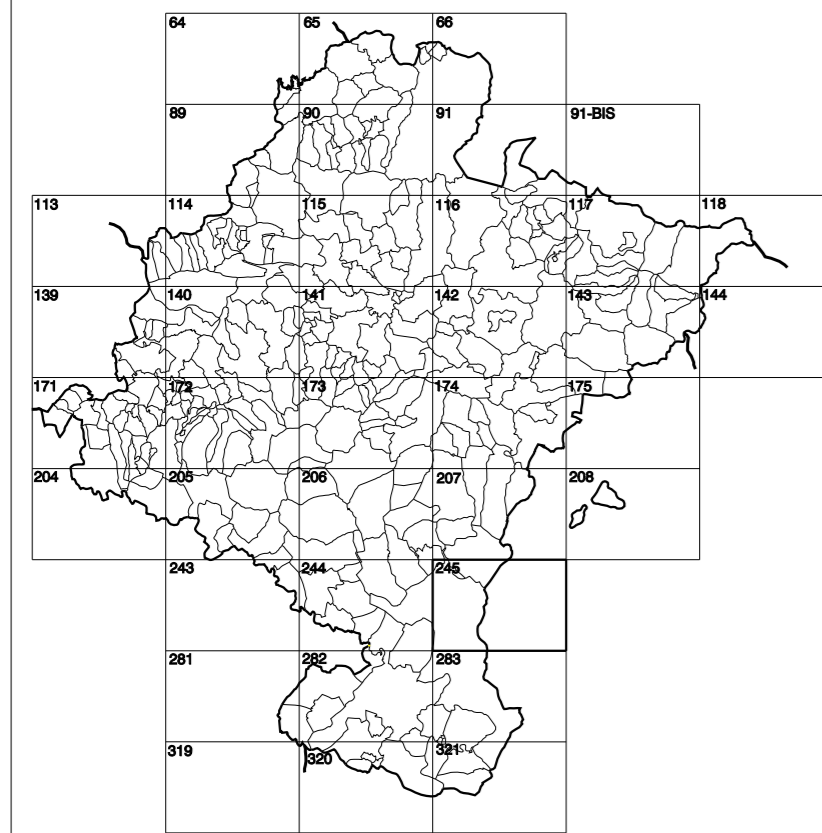


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 245 (1-4)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1º y 2º orden. Pta.
- Vertice red Regente. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal revelación alta presión, normal, Estación Met.
- Manantial nacido. Abrevadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Depósito. Abastecimiento.
- Establecimiento público. Edificio. Edificio público.
- Añoj rotado. Mina. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
- Monumento. Cota más. embalsamiento. Soporte telefónico.
- Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FCCC.
- Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolinería. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FCCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sico. Paso a nivel FCCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H
- Labor: L
- Olivear: Ol
- Prao: Pr
- Vivero: Vi
- Jardín: J
- Arrozal: Ar
- Ermita: Er
- Frutal: Fr
- Monte Bajo: Mb
- Monte Alto: Ma
- Constaguay: Ct

SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concejo.
- 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. alberca. Lago.
- Canal fresa. Canal de obra.
- Acoyala. Cuneta.
- Senda. Camiño.
- Muro contraincendio. Tapia. pared.
- Cañada Real. Cazada Romana.
- Banca. Camino de Santiago.
- Muralta. Puente.
- FCCC vía única. Vía doble.
- FCCC desmantelado. Zona delimitada.
- Autopista. Autovía. Carretera.
- Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
- Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
- Línea eléctrica. Línea telefónica.
- Alimentación o línea telefónica. Valle.
- Verja. Seto.

SIGNOS ZONALES

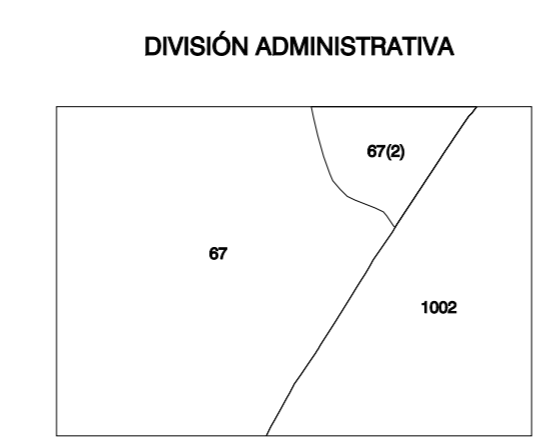
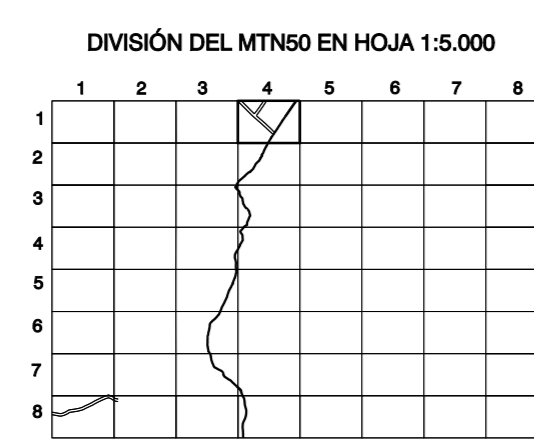
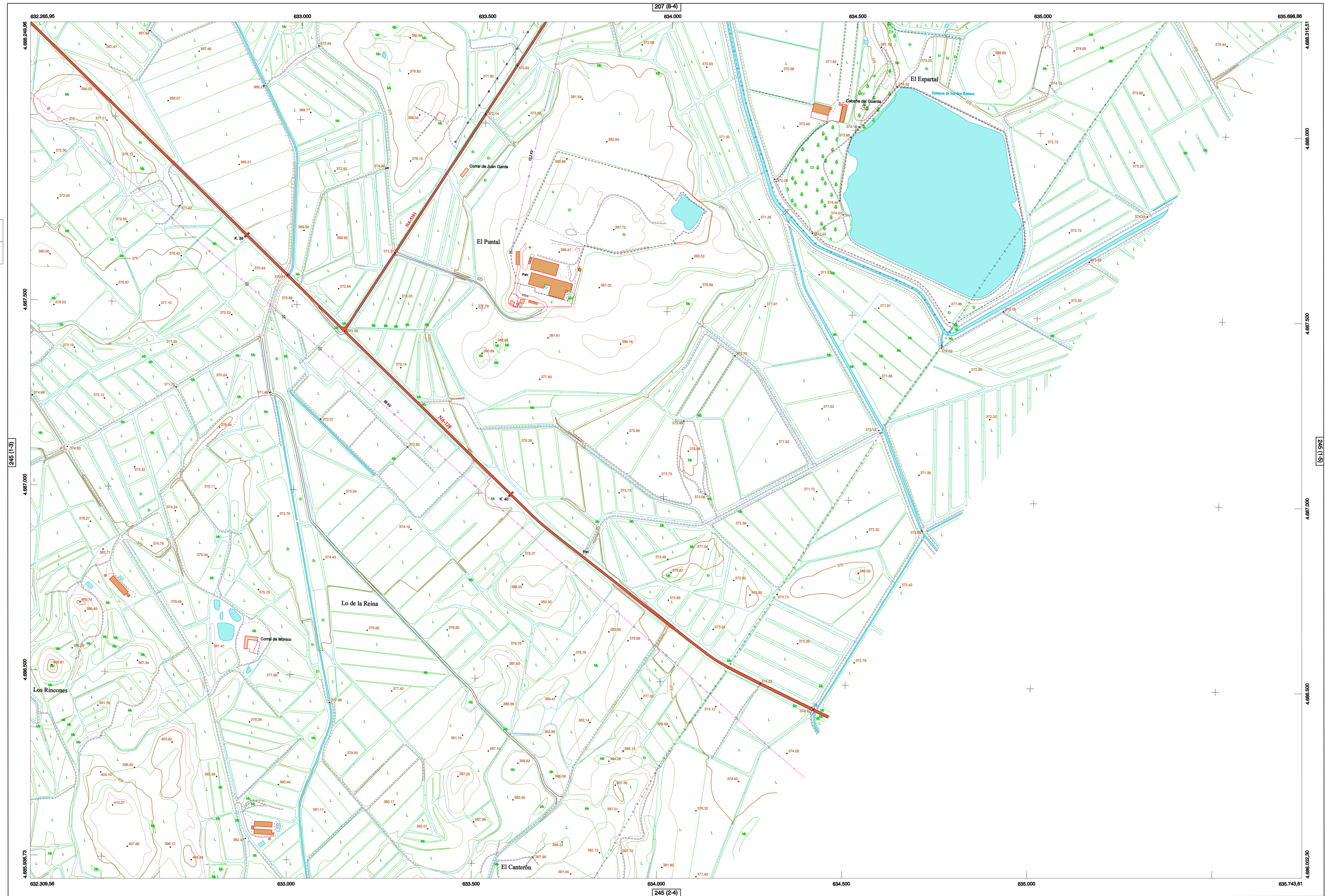
- Frondosas (Ff)
- Corchíferas (Cf)
- Repoblación (Rf)
- Zona arbolada (Za)
- Chopera (Ch)
- Salinas
- Escobreras
- Veradero
- Escollera
- Mina
- Bancaltes
- Cantera
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Complejo e. nat.

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

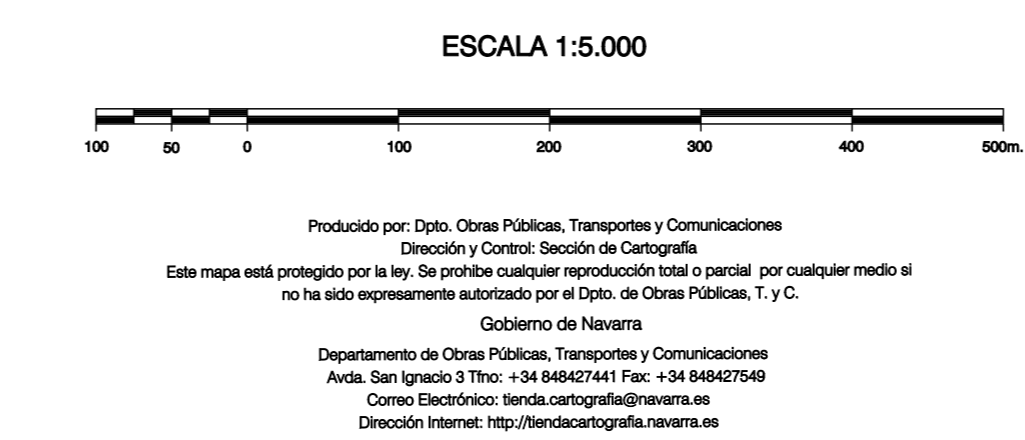
EL PUNTAL

1:50.000
245

1:5.000
1-4



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
67 : CAKASTILLO
67(2) : FIGAROL
1002 : ZARAGOZA



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich
Latitudes referidas al Ecuador
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Eiposide Internacional de Hayford, Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Convergencias de Meridianos
 $\omega = 1^{\circ} 6' 27,8''$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22' \text{ Oeste}$
Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo digital: G.S.D.: 25 cm., Agosto 2008. Realizado por: Tracasa
Edición: Octubre 2010. Realizado por Tracasa.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

