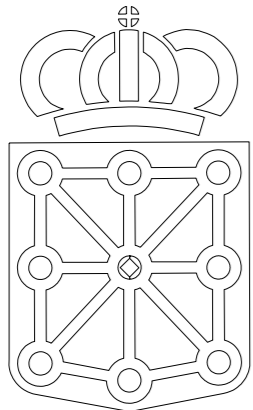


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

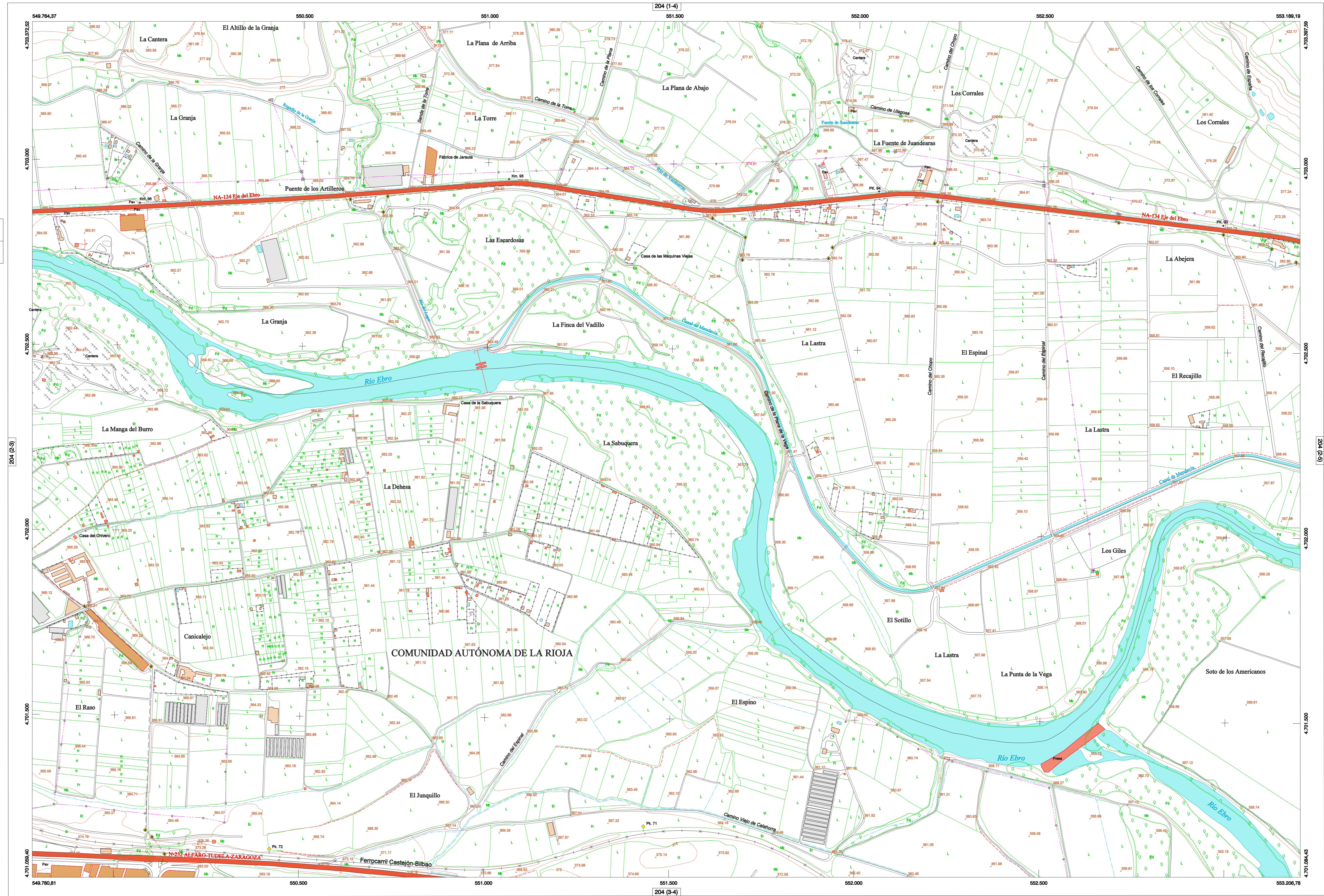
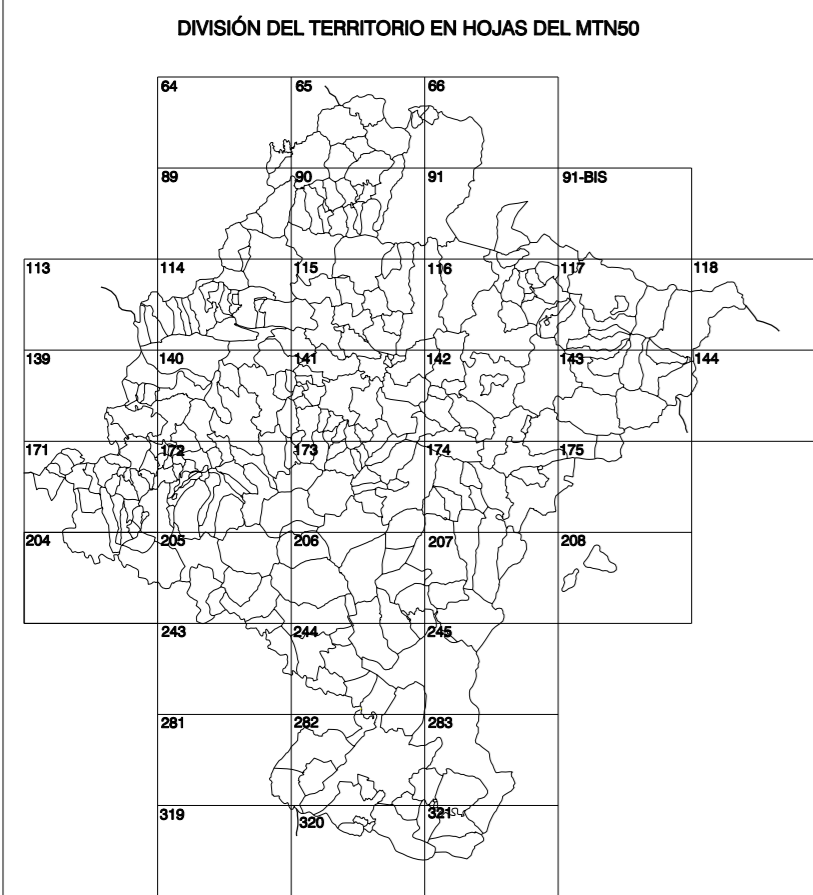
LA GRANJA



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 204 (2-4)

SIGNOS PUNTALES

Vertice geodésico 1°4° orden. Red.

Vertice red Pignora. Punto acotado terreno, no terreno.

Señal nivelación alta precisión, normal, Estación Met.

Manantial naciente. Abreviadero. Pozo.

Estación. Fuente monumental. Fuente.

Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.

Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.

Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.

Árbol roble. Mira. Chirreña.

Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.

Caseta puntual. Charco. Invernadero.

Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.

Antena parabólica. Repetidor TV y FT. Poste FFCC.

Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.

Molino. Molino de viento. Avogenerador.

Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.

Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.

Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.

Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.

Símb. Sñ. Paso a nivel FFCC.

Símb. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

Huerta: H Prado: Pr Arrozal: Ar Monte Bajo: Mb
 Labor: L Vivero: Vi Estal: Er Monte Alto: Ma
 Olivar: Ol Jardín: J Frutal: Fr Cortafuegos: CU

SIGNOS LINEALES

Límite nación. Comunidad.

Límite municipio. Conocjo.

Curva nivel directora. Curva nivel.

Curva depresión directora. Curva depresión.

Escarpa. Terraplén.

Cabeza talud. Pie Talud.

Zanja. Cist. transportadora.

Tubería. Acueducto.

Oleoducto. Gasoducto.

Cauce permanente. Vaguada.

Balsa, alberca. Lago.

Canal freático. Canal de obra.

Acequia. Cuneta.

Senda. Camino.

Muro contención. Tapia, pared.

Cañada Real. Catzada Romana.

Bancal. Camino de Santiago.

Mural. Puente.

FFCC vía única. Vía doble.

FFCC desmantelado. Zona delimitada.

Autopista. Autovía. Carretera.

Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.

Límite pavimento. Límite zona ajardinada.

Línea eléctrica. Línea telefónica.

Alambra o tela metálica. Valla.

Verja. Seto.

SIGNOS ZONALES

Frondosa (Fg)

Conifera (Cf)

Reposición (Rp)

Zona arbolada (Za)

Chopera (Ch)

Salinas

Embalse

Vertedero

Escollera

Bancales

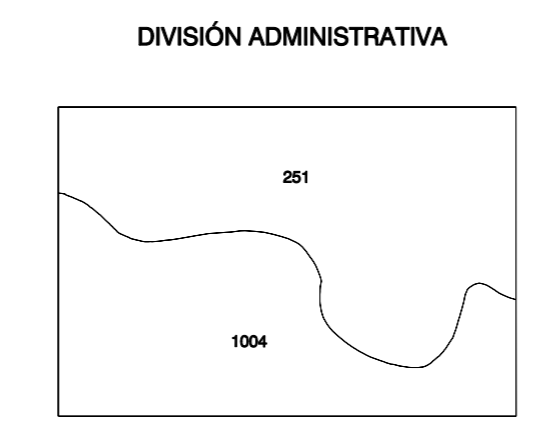
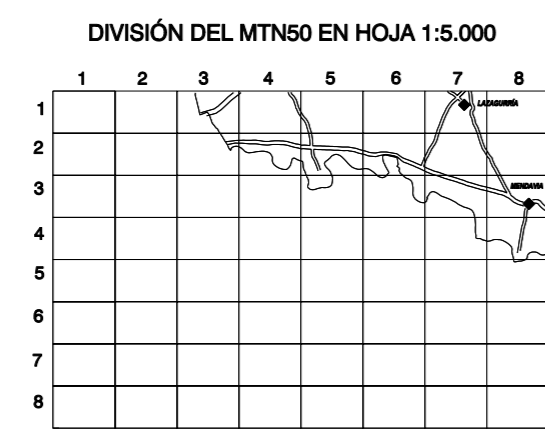
Cartera

Agua intermitente

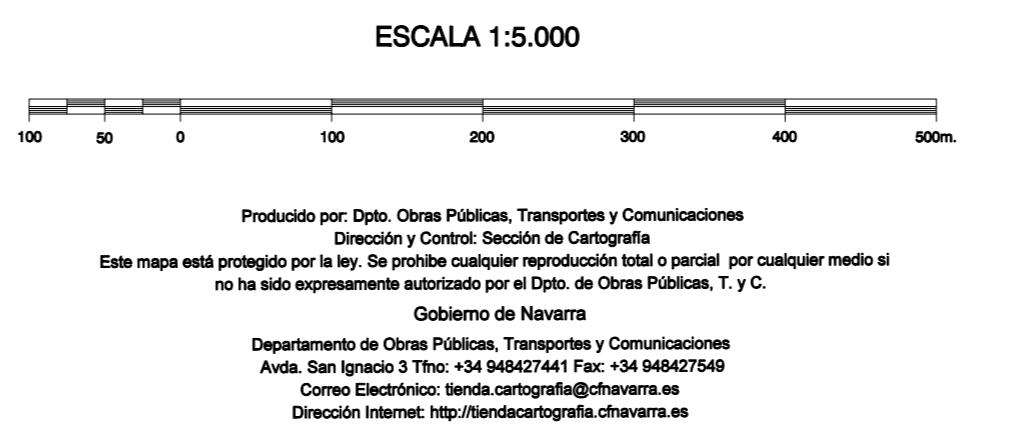
Pantano

Embalse

Complejo e inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 251: NAVA
 1004: La Rioja



INFORMACIÓN GENERAL

NG= Norte cuadrícula UTM
 NG= Norte Geográfico
 NM= Norte Magnético
 Convergenca de Meridianos
 $\alpha = 0^\circ 28' 11,63''$
 Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^\circ 22'$ Oeste

Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
 Elipsoide Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
 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 COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000. Mayo 2000. Realizado por: Azimut
 Edición: Noviembre 2000. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
 Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
 Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística