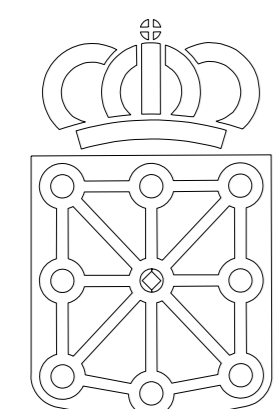


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

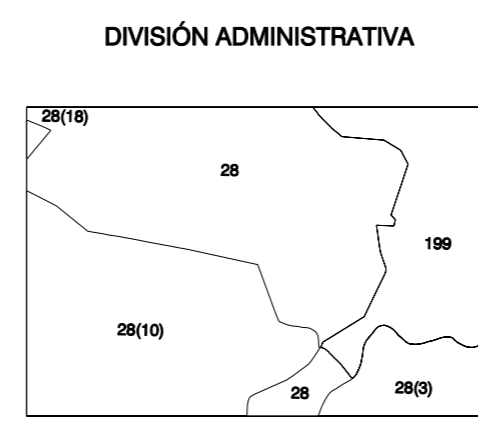
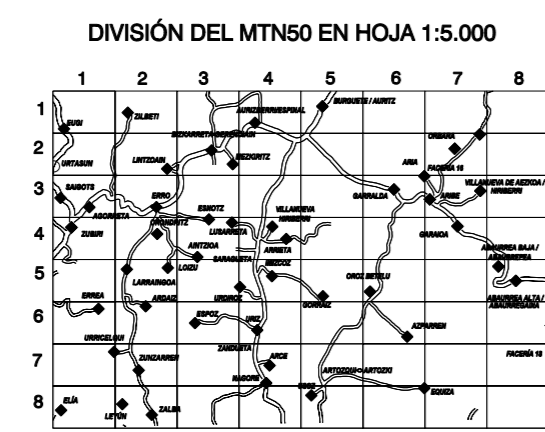
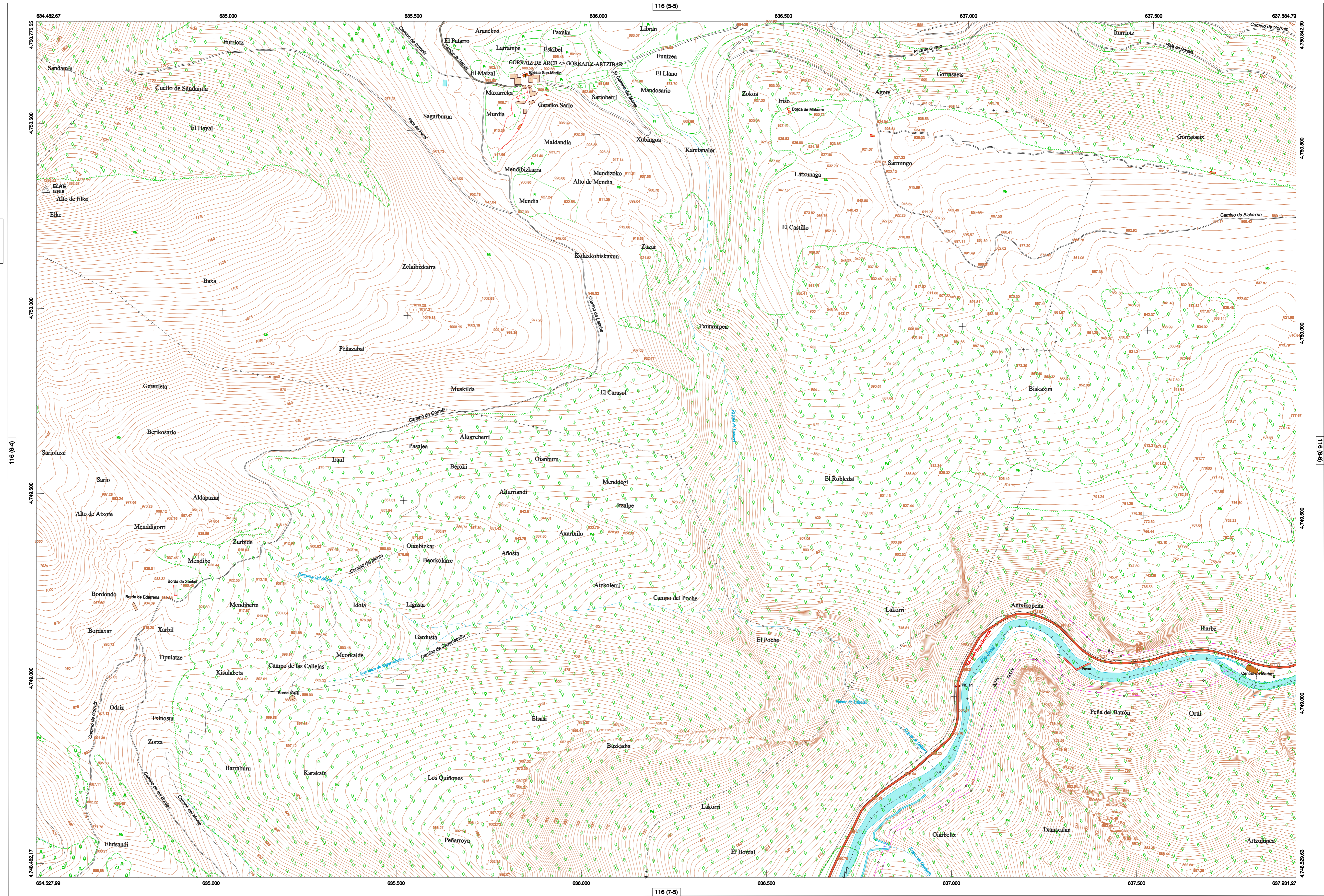
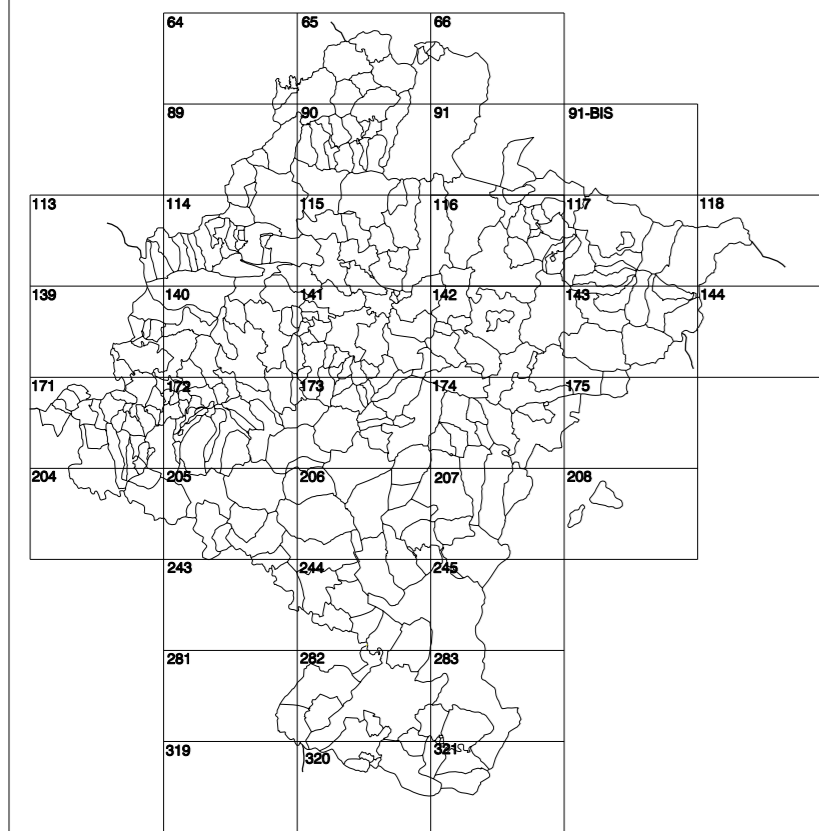
GORRAÍZ DE ARCE



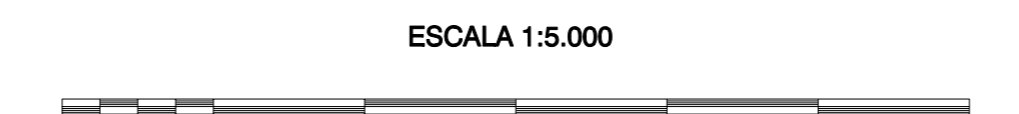
GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRAULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
281 ARCE -> ARIZI
28231 Arizui -> Arizui
281(0) Lacabe -> Lacabe
281(8) Uitz -> Uitz
199 -> ORIO-BETULU



INFORMACIÓN GENERAL

NG= Norte cuadrícula UTM
N+G= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 1^{\circ} 7' 15,59''$
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, Junio 2000. Realizado por: Azimut
Edición: Agosto 2001. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

HOJA 116 (6-5)

SIGNOS PUNTALES

Vertice geodésicos 1"4" orden. Poi.
Vertice red Pagnara. Punto acotado terreno, no terreno.
Señal revelación alta precisión, normal. Estación Mat.
Manantial naciente. Abreviador. Pozo.
Estanque. Fuente monumental. Fuente.
Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
Árbol roble. Mira. Chirimenas.
Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
Cesta puntual. Charco. 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. Horno. Cementario.
Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
Sión. Sión. Paso a nivel FFCC.
Sima. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

Huerta: H
Labor: L
Oliver: OI
Prado: Pr
Arrozal: Ar
Monte Bajo: Mb
Monte Alto: Ma
Jardin: J
Futbal: Ft
Cortafuegos: CU

SIGNOS LINEALES

Límite nación. Comunidad.
Límite municipio. Conocido.
Curva nivel directora. Curva nivel.
Curva depresión directora. Curva depresión.
Escarpado. Terraplén.
Cabeza talud. Pie Talud.
Zanja. Cintas transportadoras.
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. Cañada 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.
Albercación o sala metélica. Valla.
Vedija. Seto.

SIGNOS ZONALES

Fronteras (Fd)
Confitería (Cf)
Reposición (Re)
Zona arbolada (Ar)
Chopera (Ch)
Salinas
Embalses
Vertedero
Escollera
Mina
Bancales
Cisternas
Agua intermitente
Pantano
Embalses
Complejos e inst.