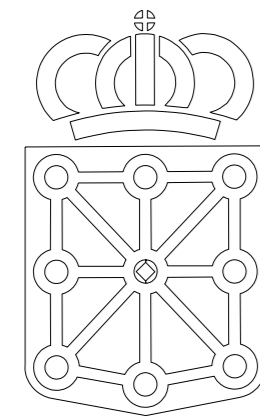


LIZASOÁIN

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

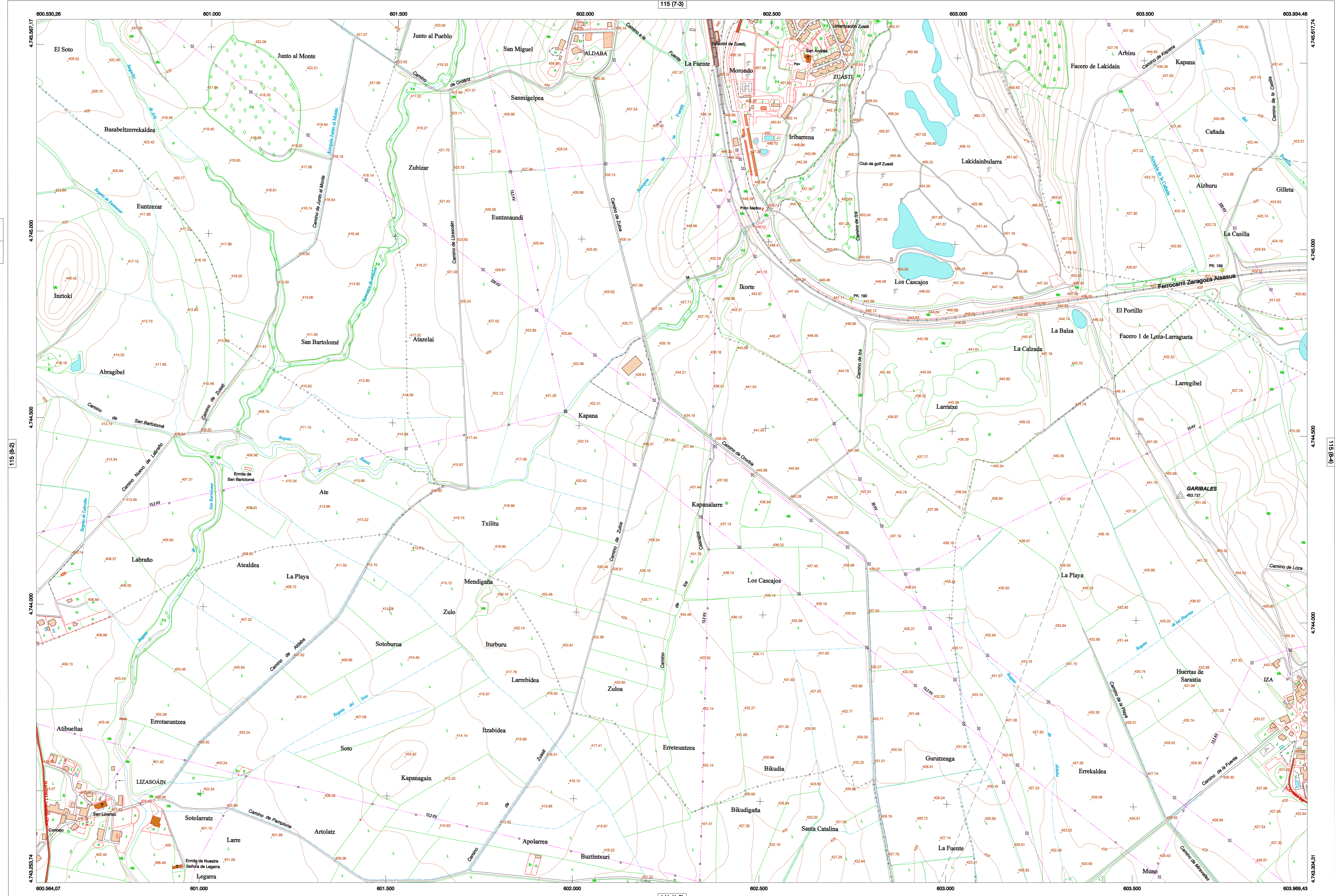
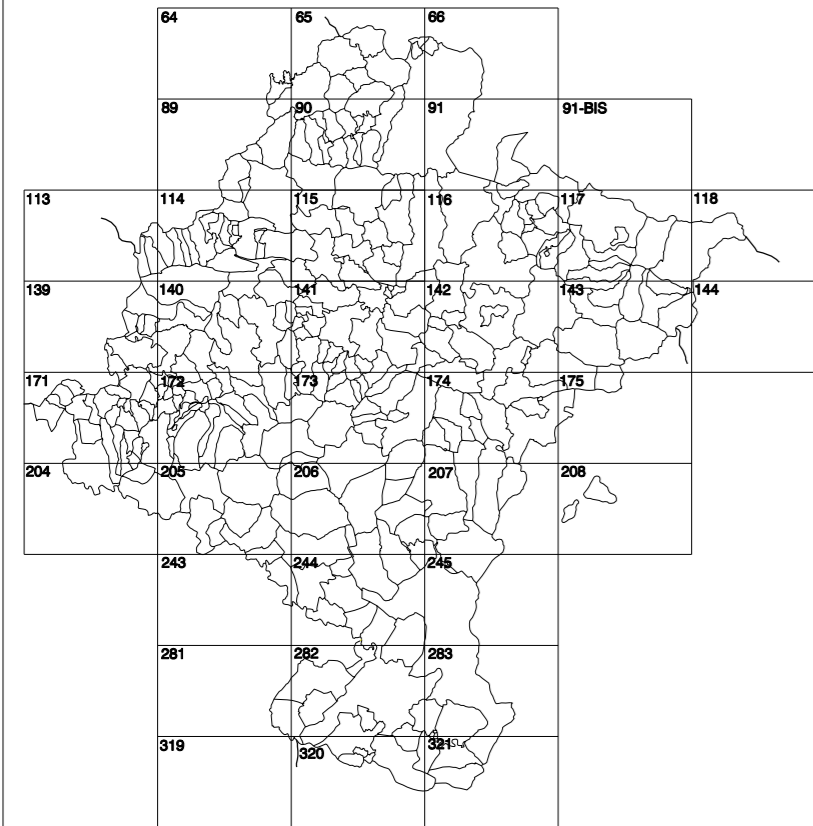


GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 115 (8-3)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1º y 2º orden. Red.
- Vertice red Pignora. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Mat.
- Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol roble. Misa. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Charco. Invernadero.
- Monumento. Cota máx. 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. Cementario.
- Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FCCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sít. Paso a nivel FCCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H
- Prado: Pr
- Arrozal: Ar
- Monte Bajo: Mb
- Labor: L
- Vivado: Vi
- Ermita: Er
- Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol
- Jardín: J
- Fuente: Ff
- Cortafuegos: Cu

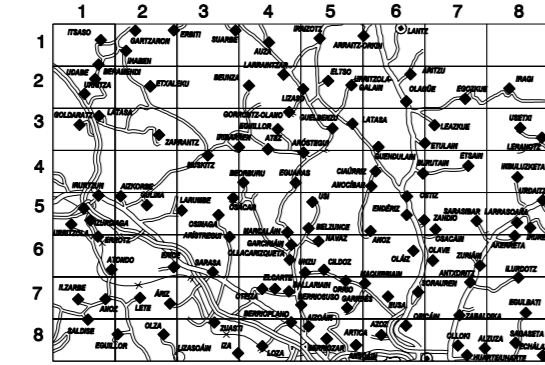
SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concajo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cintas transportadoras.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, alberca. Lago.
- Canal fresa. Canal de obra.
- Acequia. Cursel.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Cañada Real. Cañada Romana.
- Bancal. Camino de Santiago.
- Mural. 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.
- Almbricada o sala metálica. Valla.
- Verja. Seto.

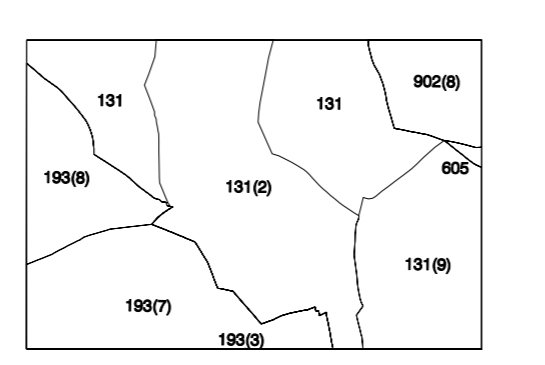
SIGNOS ZONALES

- Fronteras (Fd)
- Confinera (Cf)
- Repoblación (Rep)
- Zona arbolada (Za)
- Chopera (Ch)
- Salinas
- Embalses
- Vertedero
- Escollera
- Mina
- Bancales
- Cantara
- Agua intermitente
- Pantano
- Embalse
- Complejos e inst.

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

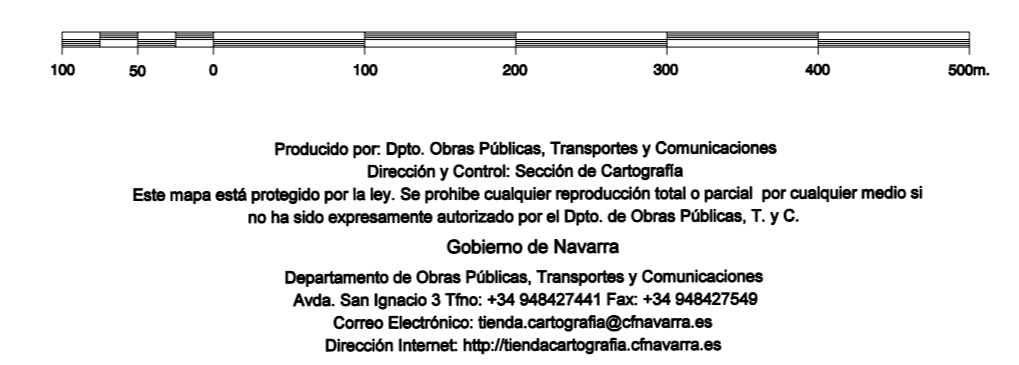


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 131 : IZA
 131(2) : ALDABA
 131(9) : IZA
 193 : OLZA
 193(3) : ASÍAIN
 193(7) : LIZASOAIN
 605 : FACERÍA LOS
 902 : BERRIOLANO
 902(8) : LARRAGUETA

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

N= Norte cuadrícula UTM
 NG= Norte Geográfico
 NM= Norte Magnético
 Convergencia de Meridianos
 $\alpha = 0^\circ 53' 41,1''$
 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, Julio 2000. Realizado por: Azimut
 Edición: Junio 2001. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
 Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
 Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística