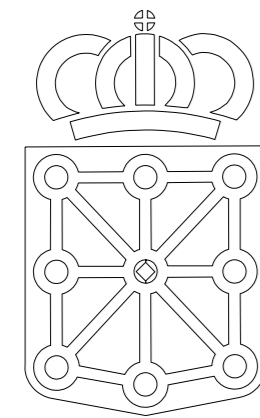


SARASAKO SAKANA

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

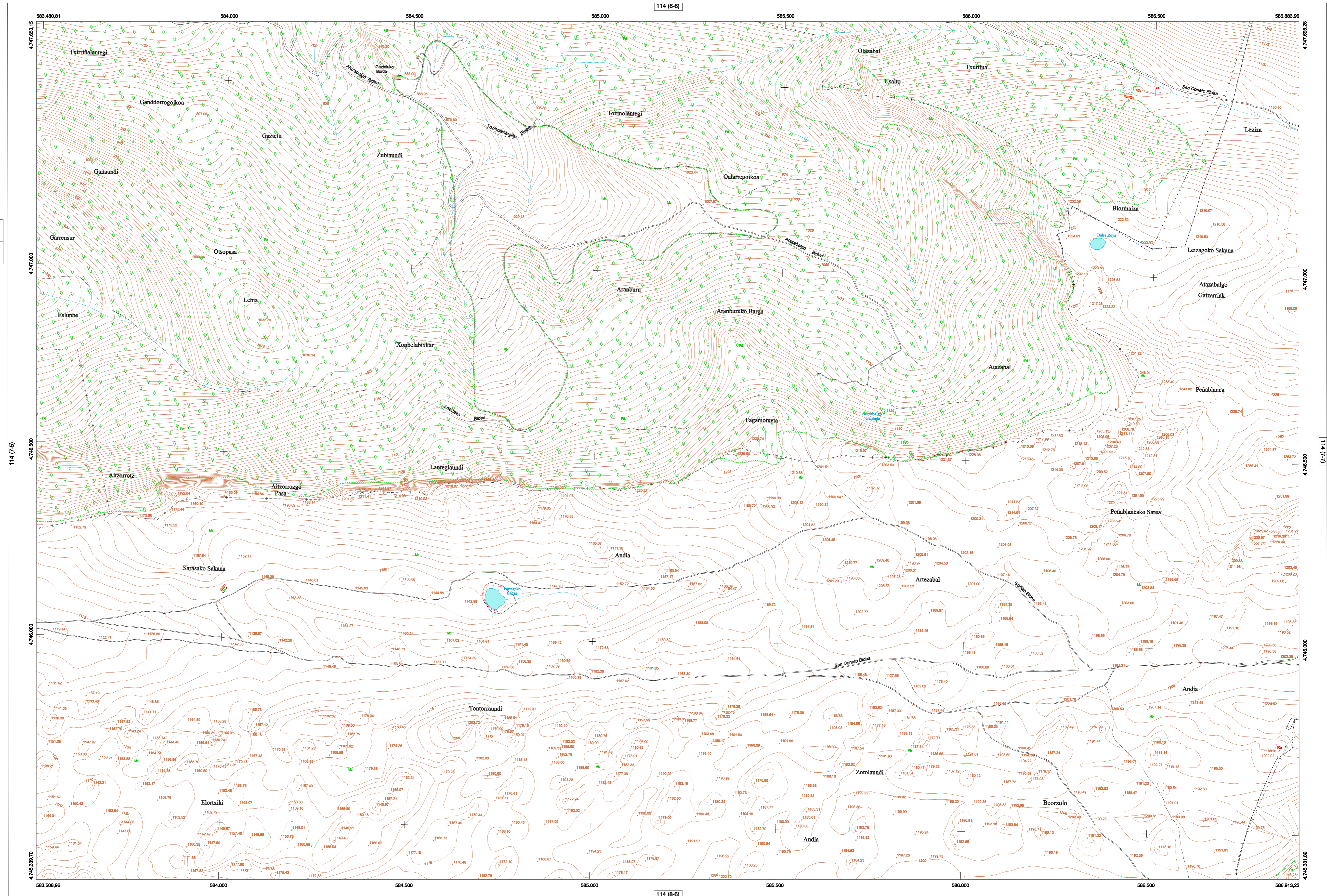
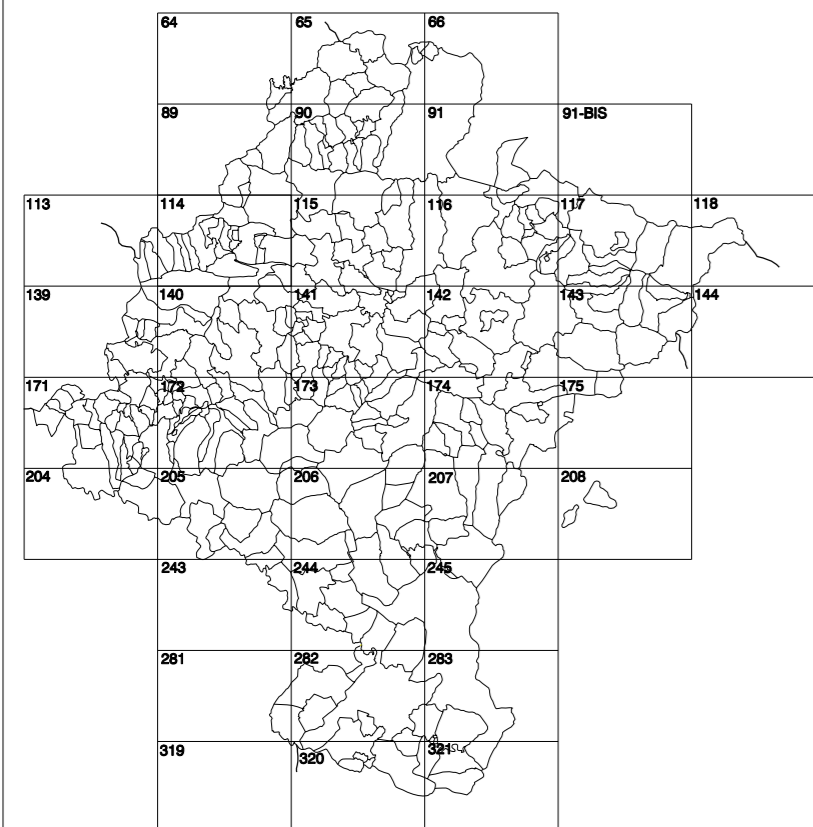


GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 114 (7-6)

SIGNOS PUNTUALES

- Vertice geodésico 1^aª orden. Red.
- Vertice red Paganeta. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Mat.
- Manantial naciente. Abreviatura. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol roble. Mira. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Casita 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. Hórreo. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolinería. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sít. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTUALES DE USOS DEL SUELO

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

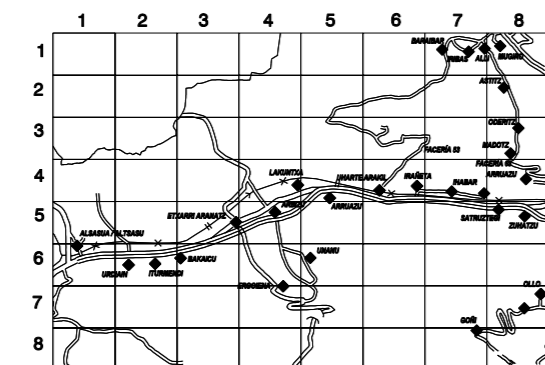
SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Conocajo.
- 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, albuera. Lago.
- Canal. Inest. Canal de obra.
- Acueducto. Cuneles.
- Senda. Camión.
- 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.
- Almadraba o línea metélica. Valla.
- Verja. Seto.

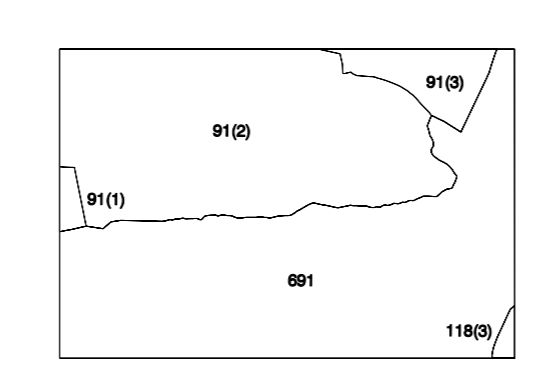
SIGNOS ZONALES

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Fronteras (Fg) | Escollera |
| Confitería (Cf) | Mina |
| Reposición (Rp) | Bancales |
| Zona arbolada (Za) | Cantara |
| Chopera (Ch) | Agua intermitente |
| Salinas | Pantano |
| Embalsame | Embalse |
| Vertedero | Complejo e. inst. |

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

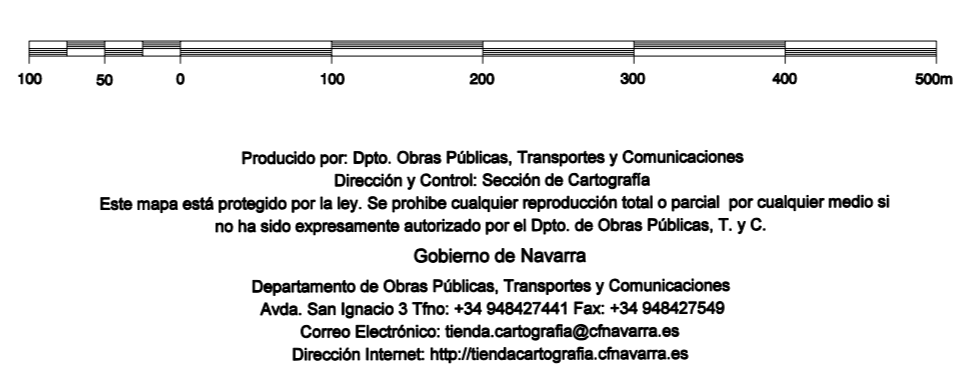


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
911: Euzkadi
912: Lizasoain (Capital)
913: Urdax
118: GORRI
1183: GORRI
691: SIERRA DE ANDIA

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 0^\circ 40' 37''$
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.
Elipsoido Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Alturas 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: Julio 2001. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística