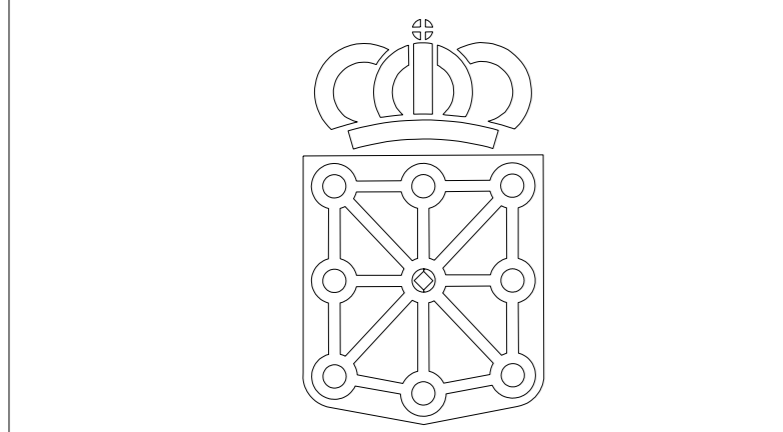
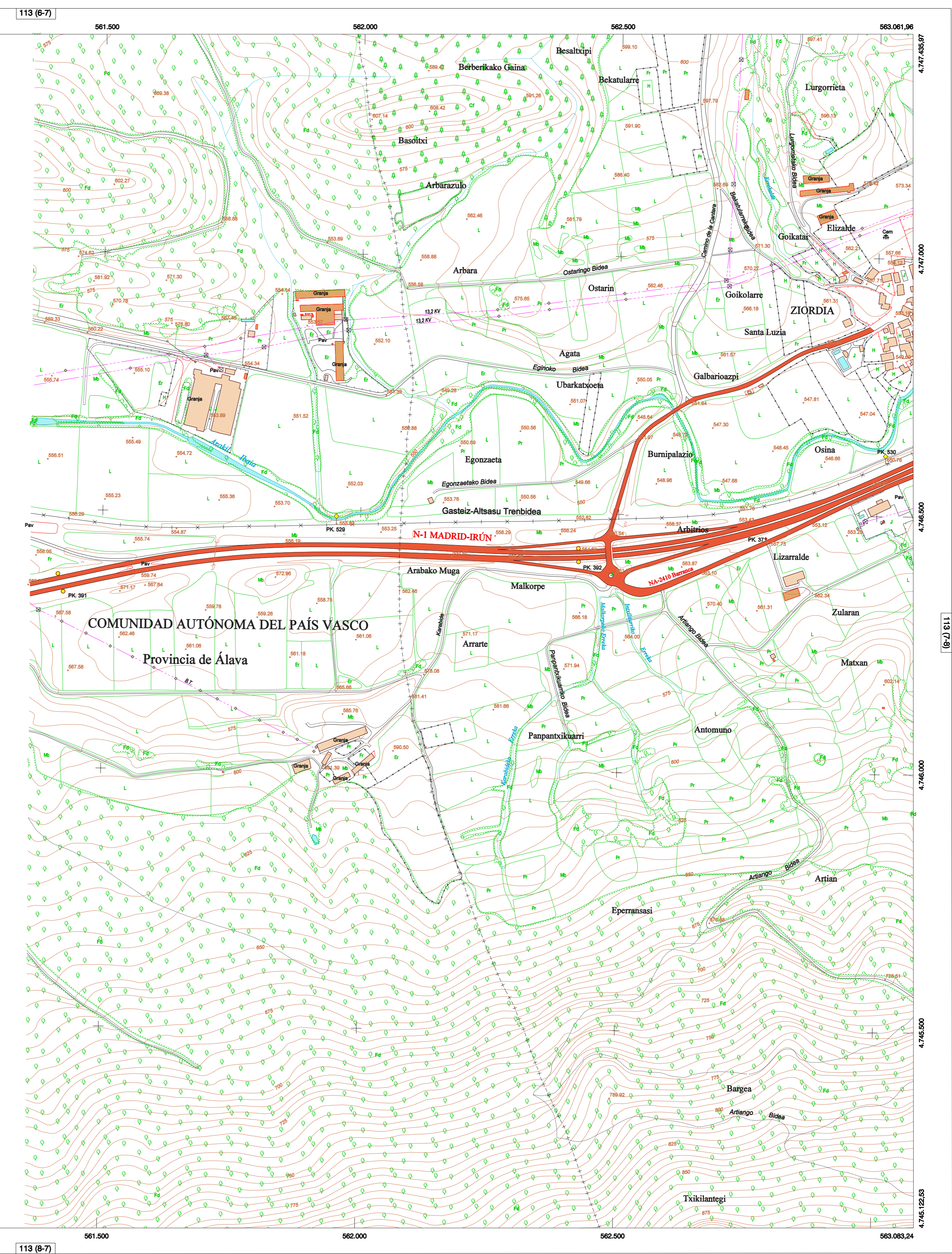


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

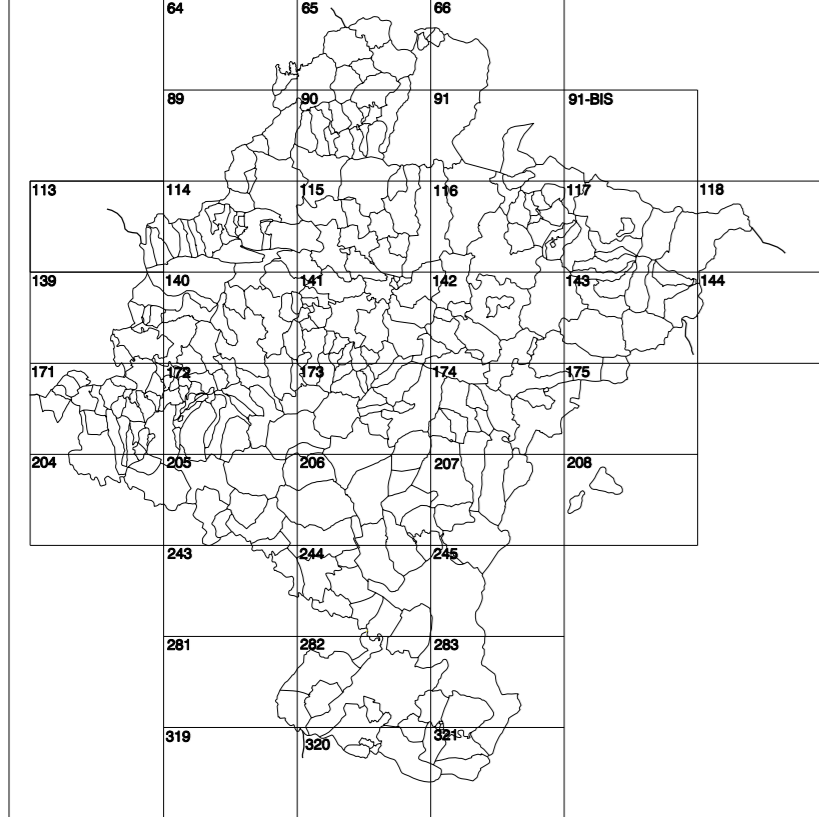
ZIORDIA - OESTE



GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



SIGNOS PUNTUALES

- Vertice geodésico 1^o 4^o orden. Red.
- Vertice red Pajera. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abreviadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol notabla. Mira. Chirriena.
- 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. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Sión. Sión. Paso a nivel FFCC.
- Sima. 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
- Oliver: Ol
- Jardín: J
- Frutal: Fr
- Cortafuegos: CU

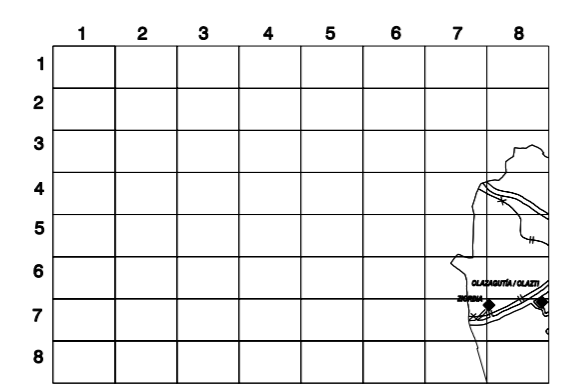
SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concajo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cintas transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. alberca. Lago.
- Canal frent. Canal de obra.
- Acopila. Cuneo.
- Senda. Camiño.
- Muro contención. Tapia. pared.
- Cañada Real. Cañada Romana.
- Bancal. Camiño de Santiago.
- Muralia. 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.
- Alambriado o tela metálica. Valla.
- Verja. Seto.

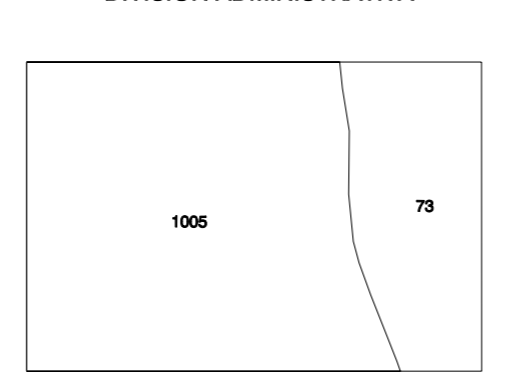
SIGNOS ZONALES

- Frondosas (Fg)
- Coníferas (Ct)
- Reprobación (Re)
- 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

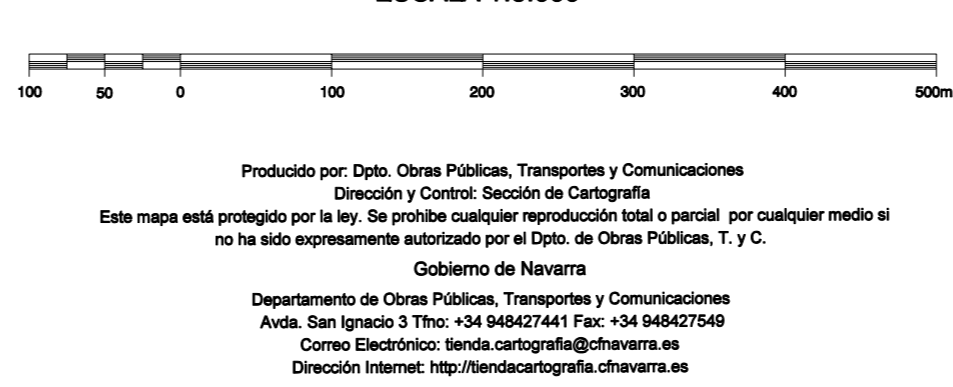


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
73 - ZIORDIA
1005 - ÁLAVA

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

Producción por: Dpto. Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Dirección y Control: Sección de Cartografía
Este mapa está protegido por la ley. Se prohíbe cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio si no ha sido expresamente autorizada por el Dpto. de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avenida San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427849
Correo Electrónico: seccion.cartografia@chv Navarra.es
Dirección Internet: <http://seccion.cartografia.chv Navarra.es>

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Elipsoido Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 0^{\circ} 28' 28,47''$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22'$ Oeste
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000, Octubre 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

HOJA 113 (7-7)

113 (7-7)