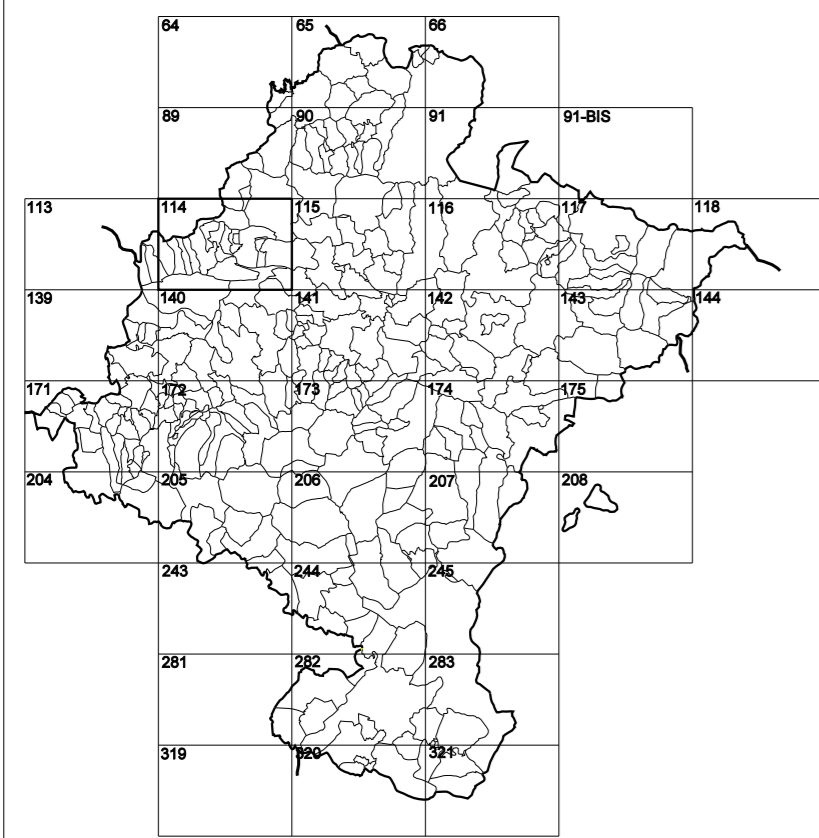


# GOBIERNO DE NAVARRA

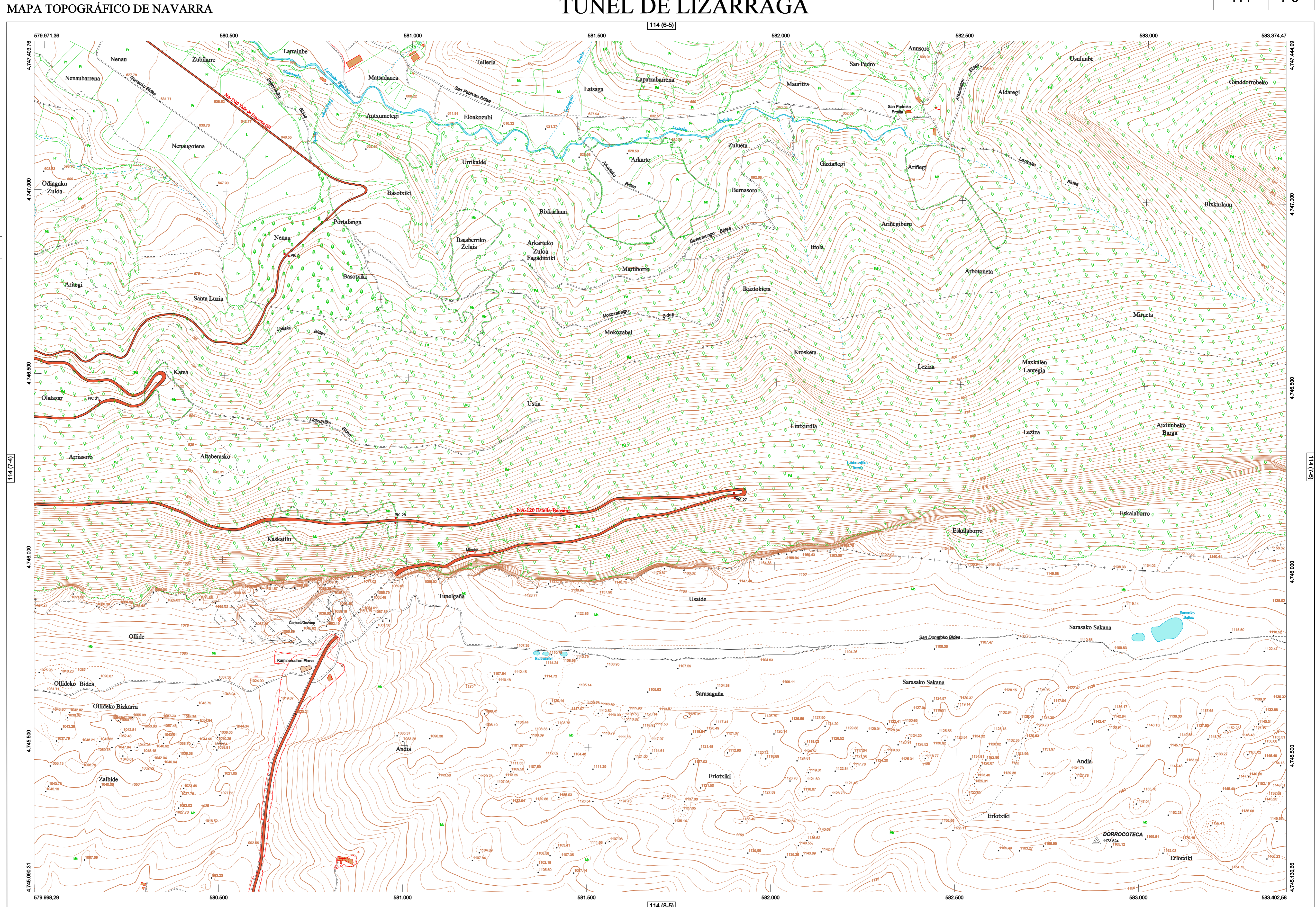
## DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA  
Y OBRAS HIDRAULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 114 (7-5)

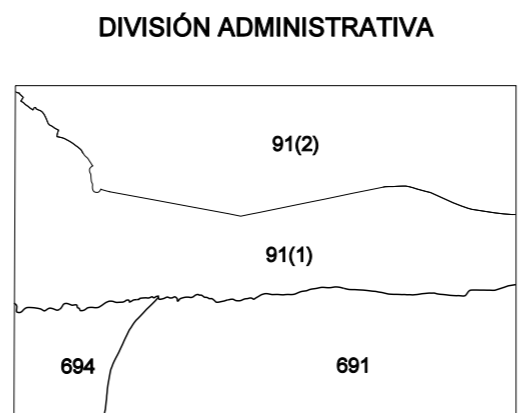


1:50.000 1:5.000  
114 7-5

- ### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodésico 11<sup>o</sup> orden. Pol.
  - Vertice del Requeté. 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 rotabile. Mina. Chimenea.
  - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
  - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
  - Monumento. Cota máximo embalsamiento.
  - Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Posta FFCC.
  - Spotte telefónico. Torre eléctrica. Poste eléctrico.
  - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
  - Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
  - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
  - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
  - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
  - Símb. Sít. Paso a nivel FFCC.
  - Símb. Cueva. Dolmen.
- ### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO
- |            |            |              |                  |
|------------|------------|--------------|------------------|
| Huerta: H  | Prado: Pr  | Arrozal: Arr | Monte Bajo: Mb   |
| Labor: L   | Vivado: Vi | Erval: Er    | Monte Alto: Ma   |
| Olivar: Ol | Jardín: J  | Frutal: Fr   | Contarlagos: Clu |
- ### SIGNOS LINEALES
- Límite nación. Comunidad.
  - Límite municipio. Conocido.
  - Curva nivel director. Curva nivel.
  - Curva depresión director. Curva depresión.
  - Escarpado. Terraplén.
  - Cabeza salud. Pie Talud.
  - Zanja. Cinta transportadora.
  - Tubería. Acueducto.
  - Oleoducto. Gasoducto.
  - Cauce permanente. Vaguada.
  - Balsa, eberca. Lago.
  - Canal lineal. Canal de obra.
  - Acuque. Cuneta.
  - Senda. Camiño.
  - Muro contención. Tapia, pared.
  - Calleada Real. Calleada Romana.
  - Bancal. Camino de Santiago.
  - Muralta. 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.
  - Alambreda o tela metálica. Valla.
  - Verja. Seto.
- ### SIGNOS ZONALES
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Frondosas (F)     | Escollera         |
| Coníferas (C)     | Mina              |
| Reposición (Re)   | Bancadas          |
| Zona arbolada (A) | Cartera           |
| Chopero (Ch)      | Agua intemperante |
| Salinas           | Pantano           |
| Escobreira        | Embalse           |
| Verdedero         | Complejo e Inst.  |

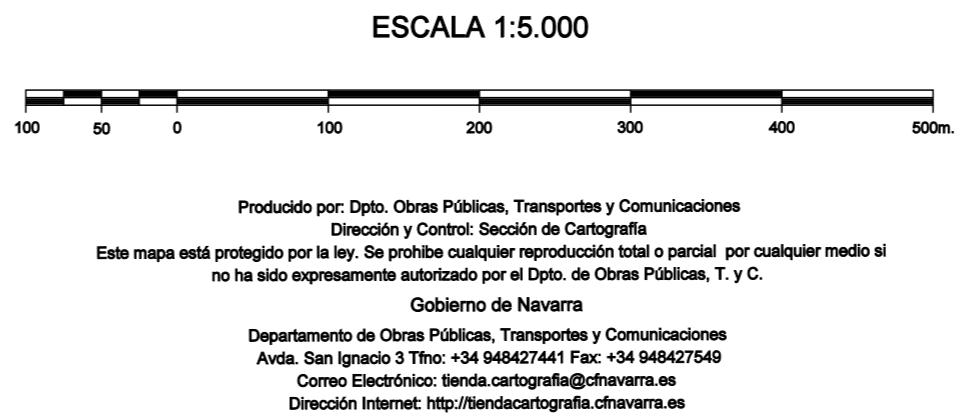


DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
91 Ergoiena  
1 Lizarraga  
2 Dorra / Torano  
691 Sierra de Andía  
694 Sierra de Urbasa



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM  
NG= Norte Geográfico  
NM= Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  $w = 0^{\circ} 40' 3,72''$   
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 ETRS89.  
Elipsoides GR830. Semieje mayor (a) = 6378137 m.  
Apuntamiento (f) = 1296,25722210088  
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.  
Latitudes referidas al Ecuador.  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.  
Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).  
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000, Julio 2000. Realizado por: Azimut  
Edición: Julio de 2001. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidad y Política Lingüística

