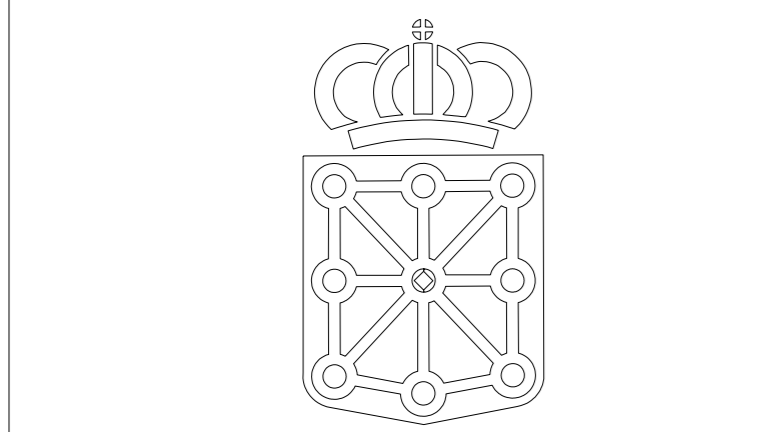
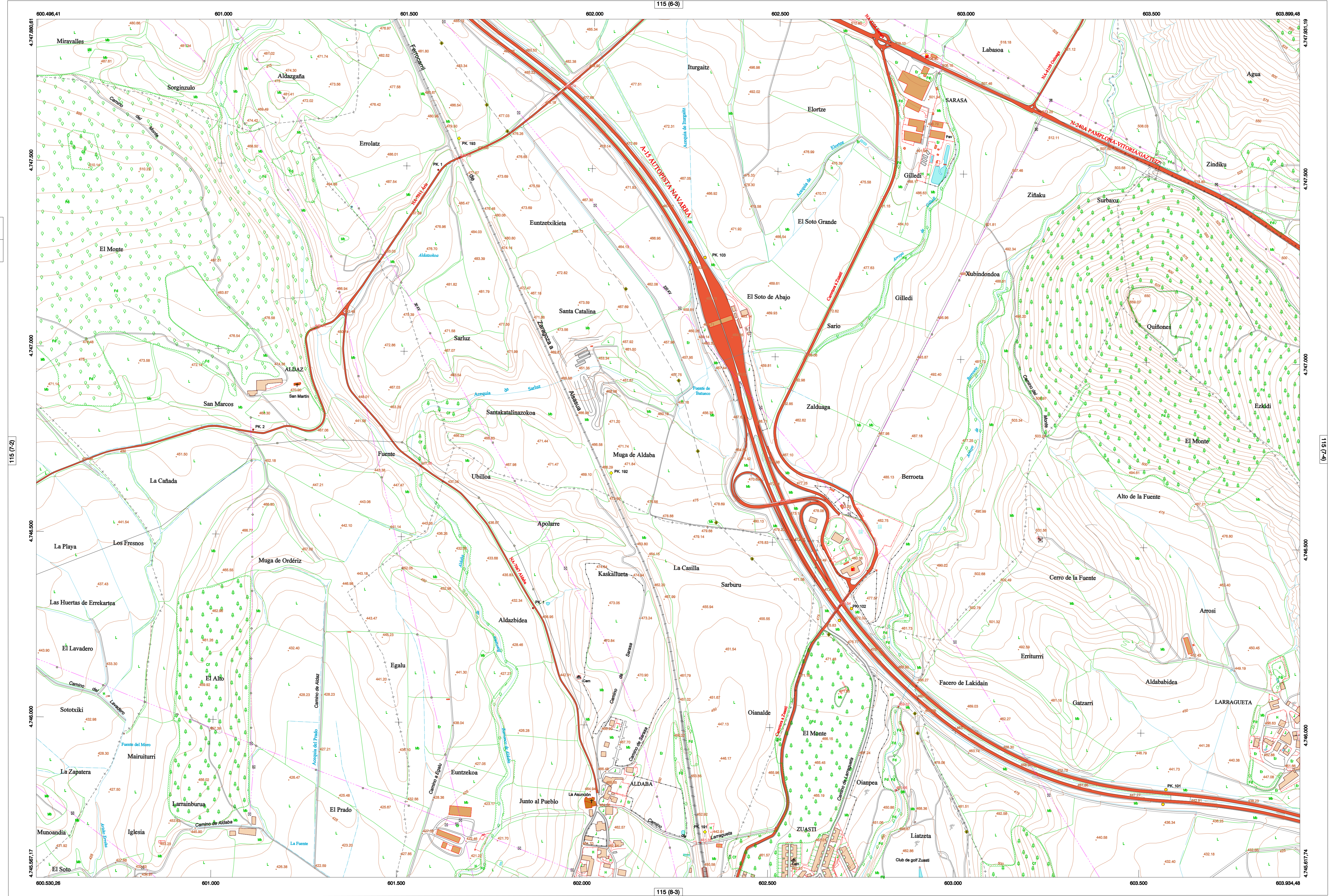
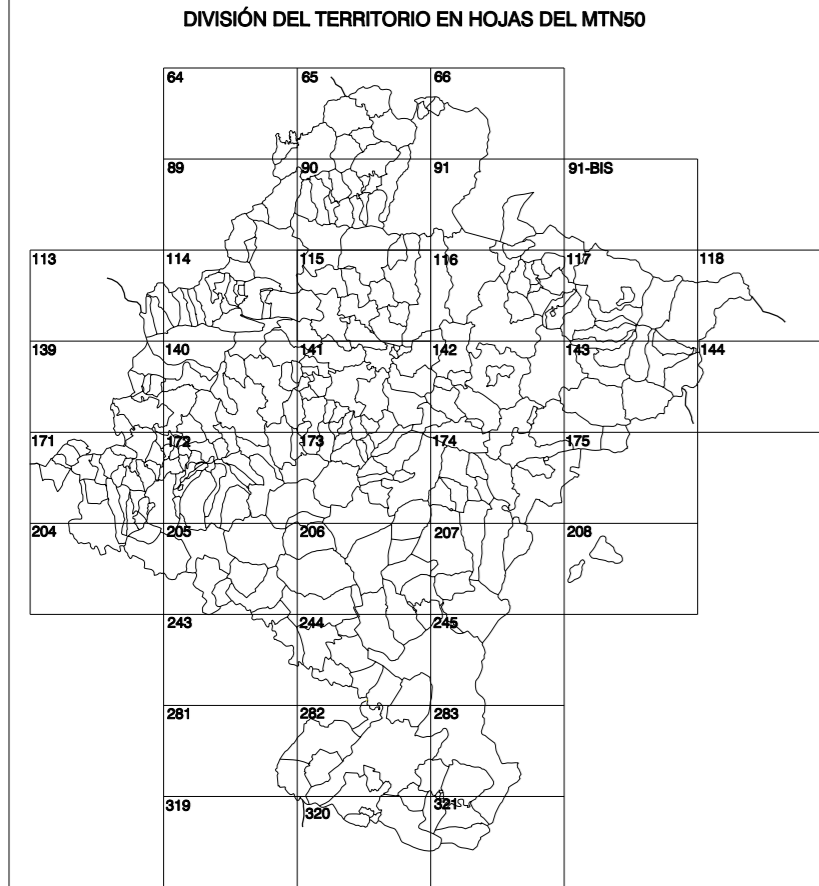


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

ALDABA



**GOBIERNO DE NAVARRA**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES



HOJA 115 (7-3)

**SIGNOS PUNTALES**

- Vertice geodésico 1° 4° orden. Poi.
- Vertice red Pigeon. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación 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. 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. Horno. Cementario.
- Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Sión. Sión. Paso a nivel FFCC.
- Sina. Cueva. Dolmen.

**SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**

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

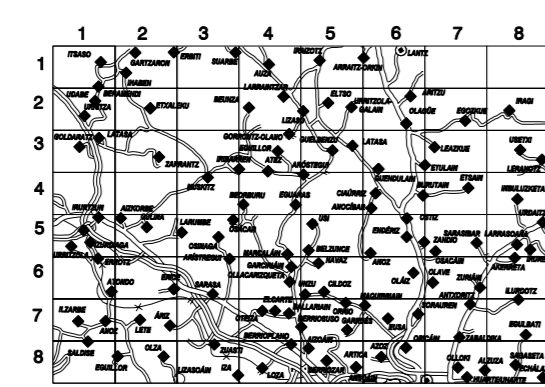
**SIGNOS LINEALES**

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Conocjo.
- Curva nivel directa. Curva nivel.
- Curva depresión directa. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cintas transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. Embalse. Lago.
- Canal trécol. Canal de obra.
- Acueducto. Cursel.
- 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.
- Alambriado o línea metálica. Valla.
- Verja. Seto.

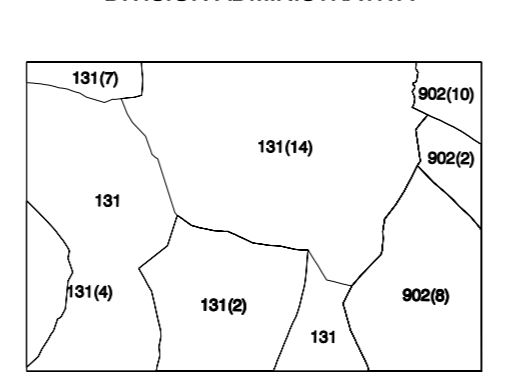
**SIGNOS ZONALES**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Frondosa (Fg)      | Escollera         |
| Conifera (Cf)      | Mina              |
| Reposición (Rp)    | Bancales          |
| Zona arbolada (Za) | Cartera           |
| Chopero (Ch)       | Agua intermitente |
| Salinas            | Pantano           |
| Escombros          | Embalse           |
| Vertedero          | Complejo e inst.  |

DIVISION DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



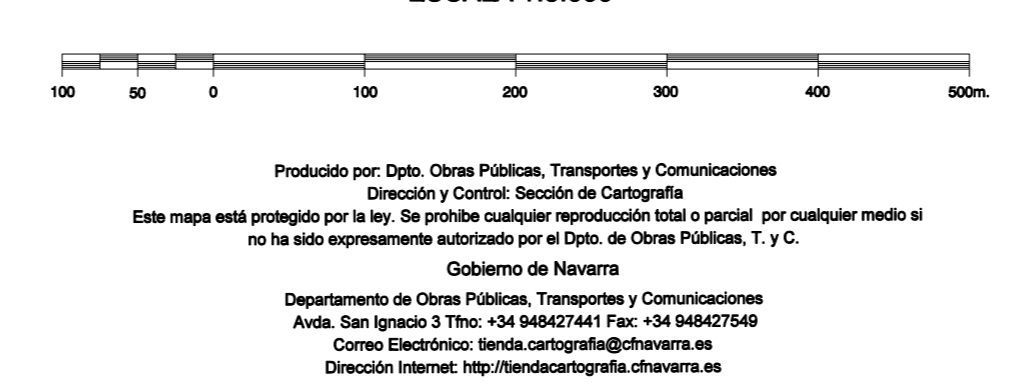
DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

- 131 : 126
- 131(2) : Aldaba
- 131(4) : Aré
- 131(7) : Erca (Castilla)
- 131(14) : Sesaa
- 902 : BERRIOPLANO
- 902(2) : Añezcar
- 902(8) : Larragueta
- 902(10) : Oñiza

ESCALA 1:5.000



INFORMACION GENERAL

N= Norte cuadrícula UTM  
 NG= Norte Geográfico  
 NM= Norte Magnético  
 Convergenca de Meridianos  
 $\alpha = 0^\circ 53' 41,11''$   
 Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996  
 $\delta = 3^\circ 22'$  Oeste  
 Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACION 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.

INFORMACION 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

