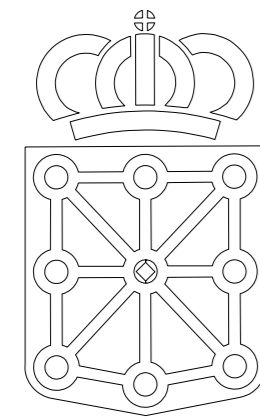


# EL RAMILLO

## MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

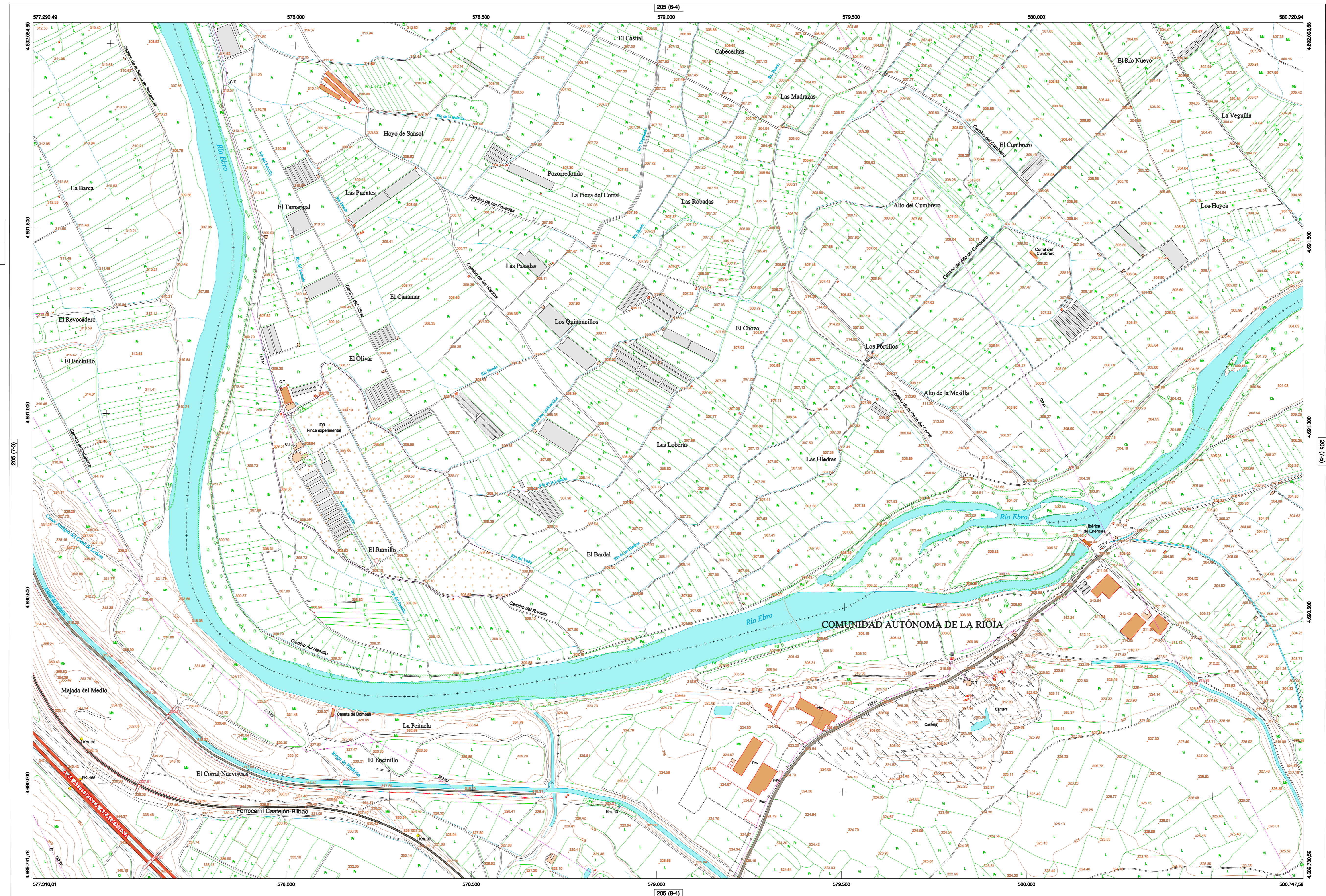
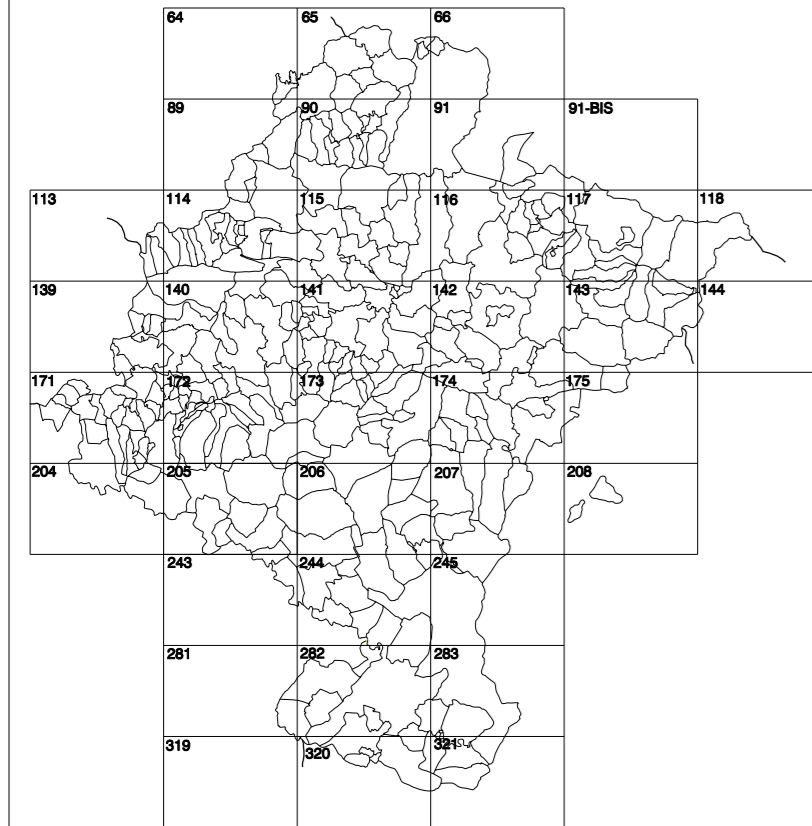


### GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES  
Y OBRAS HIDRAULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 205 (7-4)

#### SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1<sup>er</sup> orden. Red.
- Vertice red Pigeon. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estanqueamiento 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 FT. Poste FFCC.
- Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sím. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

#### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- |            |             |             |                 |
|------------|-------------|-------------|-----------------|
| Huerta: H  | Prairie: Pr | Arrozal: Ar | Monte Bajo: Mb  |
| Labor: L   | Vivado: Vi  | Estal: Et   | Monte Alto: Ma  |
| Olivar: Ol | Jardín: J   | Finca: Ff   | Cortafuegos: Cu |

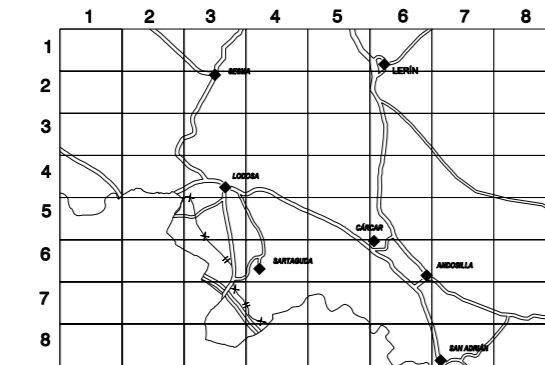
#### SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concpo.
- Curva nivel directa. Curva nivel.
- Curva depresión directa. Curva depresión.
- Escarpa. Terrapén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cintas transportadoras.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. Albufera. Lago.
- Canal fresa. Canal de obra.
- Acopila. Cursel.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia. pared.
- Cañada Real. Catada 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.
- Alberca o isla metélica. Valla.
- Verja. Seto.

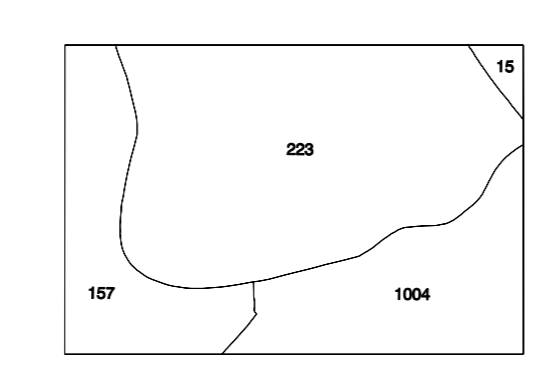
#### SIGNOS ZONALES

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Frondosa (Fg)      | Escollera         |
| Confitería (Cf)    | Mina              |
| Repoblación (Rep)  | Bancales          |
| Zona arbolada (Za) | Cantares          |
| Chopera (Ch)       | Agua intermitente |
| Salinas            | Pantano           |
| Embalsame          | Embalse           |
| Vertedero          | Complejos e inst. |

#### DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

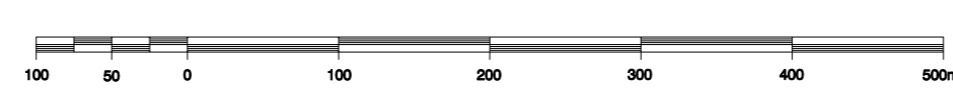


#### DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
151 : AROZILLA  
1571 : LODOSA  
223 : SARTAGUDA  
1004 : LA RIOJA

#### ESCALA 1:5.000



Producido 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 autorizado 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 948272441 Fax: +34 948272449  
Correo Electrónico: [seccioncartografia@chavara.es](mailto:seccioncartografia@chavara.es)  
Dirección Internet: <http://seccioncartografia.chavara.es>

#### INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM  
NG= Norte Geográfico  
NM= Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  
 $\omega = 0^{\circ} 38' 41,1''$   
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.  
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. Abril 2003. Realizado por: Azimut  
Edición: Septiembre 2003. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística