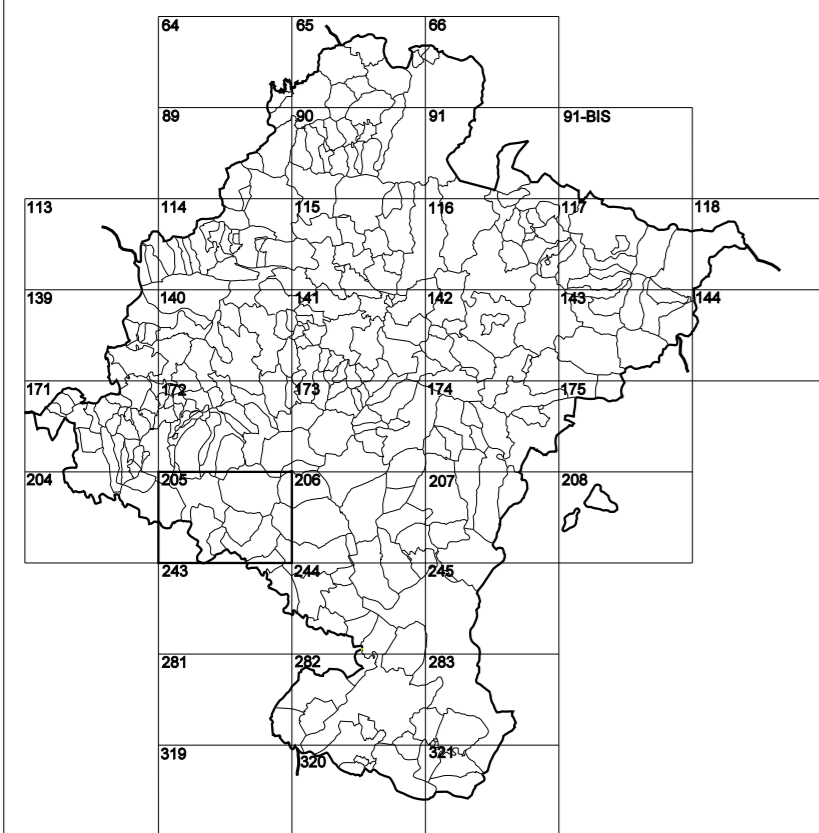


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

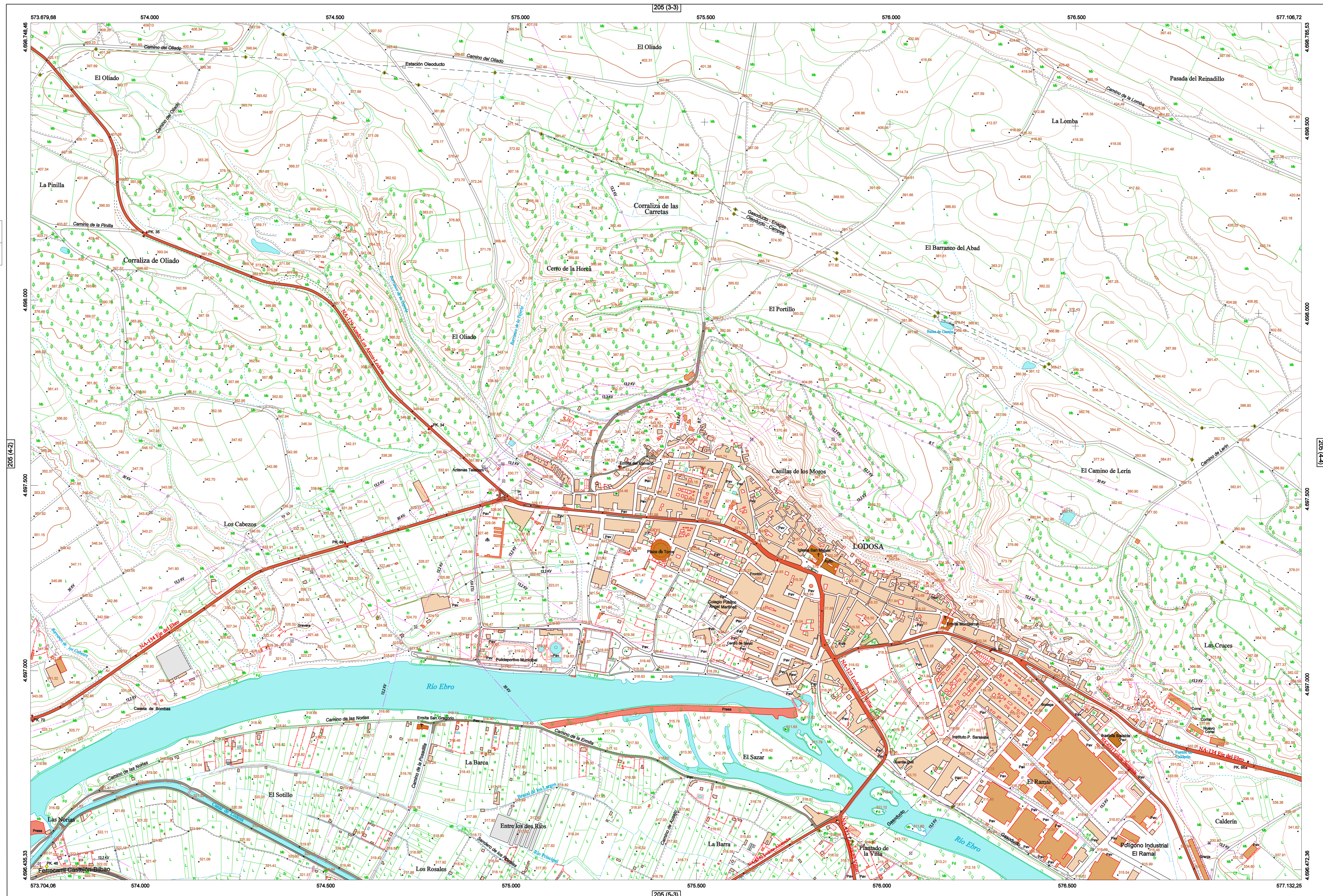


HOJA 205 (4-3)

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

LODOSA

1:50.000 1:5.000  
205 4-3

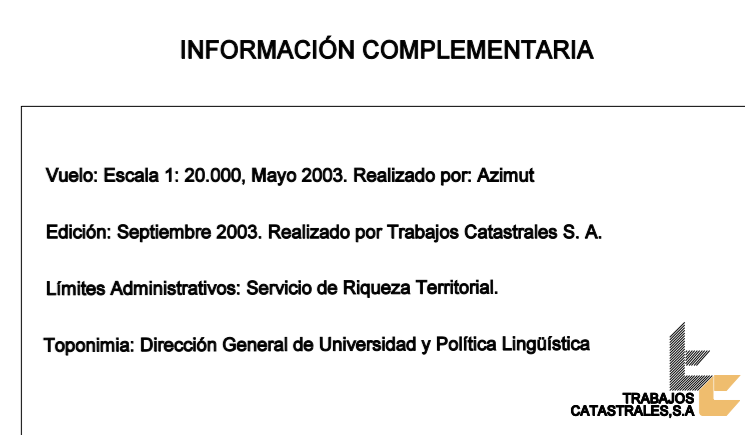
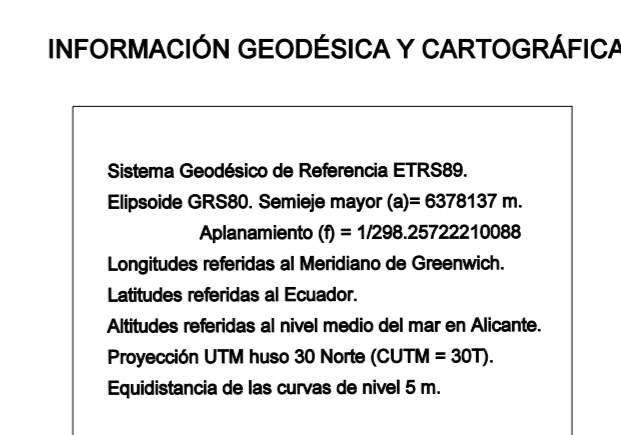
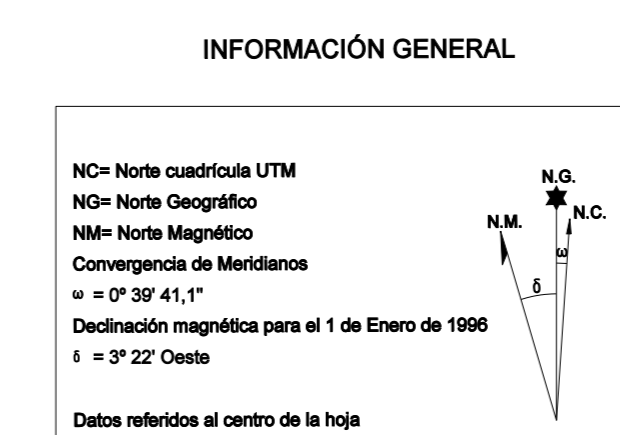
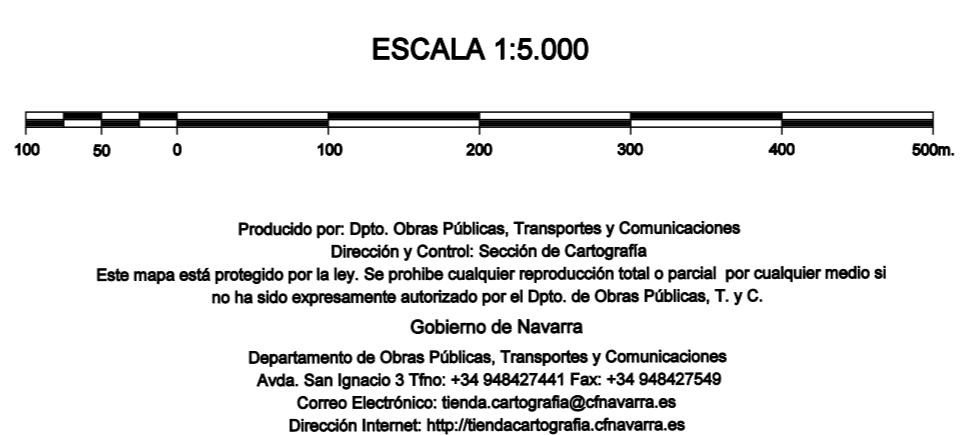
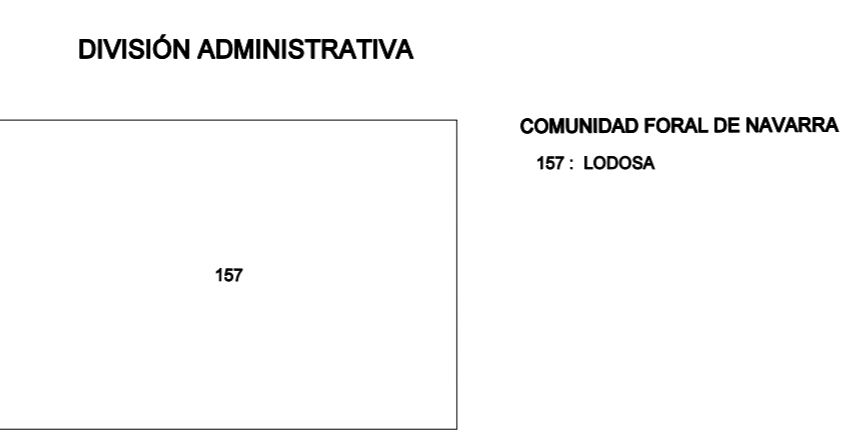


- SIGNOS PUNTALES**
- Verticales geodésicos 114º orden. Red.
  - Vertice red Regencia. Punto acotado terreno, no terreno.
  - Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
  - Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
  - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
  - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
  - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
  - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
  - Árbol rotabile. Mina. Cisternas.
  - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
  - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
  - Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
  - Antena parabólica. Repetidor TV y T. Poste FCCC.
  - Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
  - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
  - Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
  - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
  - Hito kilométrico de autopista, carretera, FCCC.
  - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
  - Sifón. Sfo. Paso a nivel FCCC.
  - Sima. Cueva. Dolmen.

- SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**
- Huerta: H
  - Prado: Pr
  - Arrozal: Ar
  - Monte Bajo: Mb
  - Labor: L
  - Vinedo: Vi
  - Erval: Er
  - Monte Alto: Ma
  - Olivar: Ol
  - Jardín: J
  - Frutal: Fr
  - Corralugos: Clu

- SIGNOS LINEALES**
- Límite nación. Comunidad.
  - Límite municipio. Conocjo.
  - Curva nivel directora. Curva nivel.
  - Curva depresión directora. Curva depresión.
  - Escarpado. Terraplén.
  - Cabeza talud. Pie Talud.
  - Zanja. Cinta transportadora.
  - Tubería. Acueducto.
  - Oleoducto. Gasoducto.
  - Cauce permanente. Vaguada.
  - Balsa, abersa. Lago.
  - Canal lineal. Canal de obra.
  - Acequia. Cuneta.
  - Senda. Camino.
  - Muro contención. Tapia, pared.
  - Calleada Real. Calzada Romana.
  - Bancal. Camino de Santiago.
  - Muralta. Puente.
  - FCCC vía única. Vía doble.
  - FCCC desmantelado. Zona delimitada.
  - Autopista. Carretera.
  - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
  - Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
  - Línea eléctrica. Línea telefónica.
  - Almadraba o sala metélica. Valla.
  - Verja. Selo.

- SIGNOS ZONALES**
- Frondosas (F4)
  - Coníferas (C4)
  - Rebollar (Re)
  - Zona arbolada (A4)
  - Chopera (Ch)
  - Salinas
  - Escoblera
  - Verdedo
  - Escoblera
  - Mina
  - Bancaltes
  - Carriera
  - Agua intemto
  - Pantano
  - Embalse
  - Complejo e Inst.



Producido por: Depto. 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 Depto. 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 948427549  
Correo Electrónico: [ServicioCartografico@navarra.es](mailto:ServicioCartografico@navarra.es)  
Dirección Internet: <http://serviciocartografico.navarra.es>