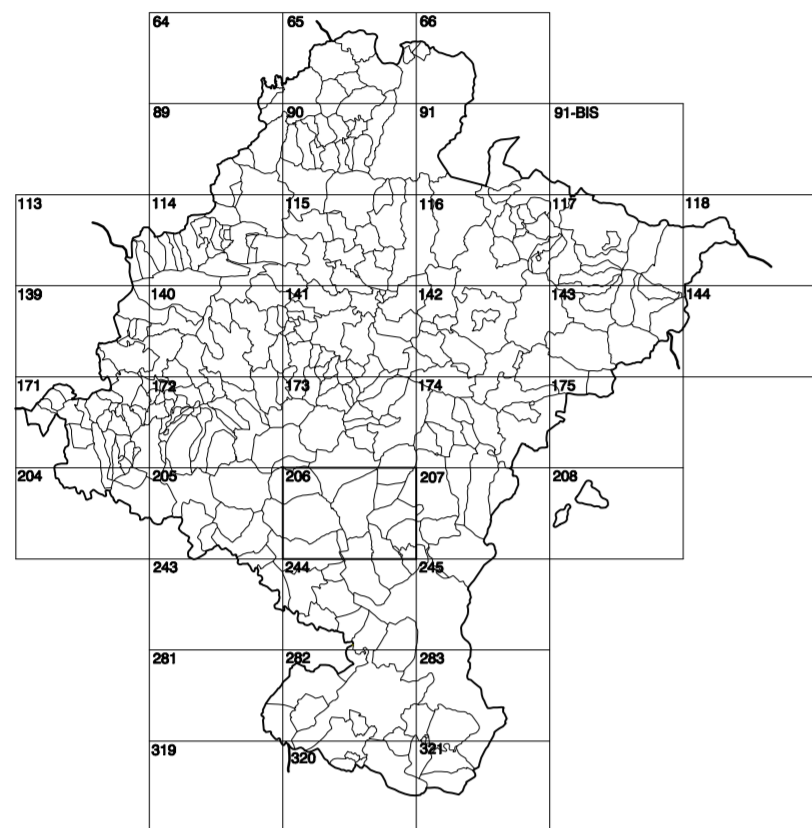


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 206 (8-4)

**SIGNOS PUNTALES**

- Vértice geodésico 15"4" encl. Pls.
- Vértice del Registro. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal reveladora alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial reciente. Abrevadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol notable. Mina. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Chanzos. 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. Cementerio.
- Geoducto. Gasoducto. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sím. Paso a nivel FFCC.
- Sím. Cueva. Dómine.

**SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**

- Huerta: H Prado: Pr Anzuelo: An Monte Bajo: Mb
- Labor: L Vivero: Vi Erial: Er Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol Jardín: J Frutal: Fr Contiguos: Cx

**SIGNOS LINEALES**

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concejo.
- Curva nivel directa. Curva nivel.
- Curva depresión directa. Curva depresión.
- Escarapedo.Tampalín.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acequia. Cuneta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Calleada Real. Calleada Romana.
- Barrical. Camino de Santiago.
- Malla. Puentes.
- FFCC: vía única. Vía doble.
- FFCC: demarcado. Zona delimitada.
- Autopista/autopv. Carretera.
- Pista pavimentada. Pista sin pavimento.
- Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
- Línea eléctrica. Línea telefónica.
- Alambrada o tela metálica. Valla.
- Verja. Seto.

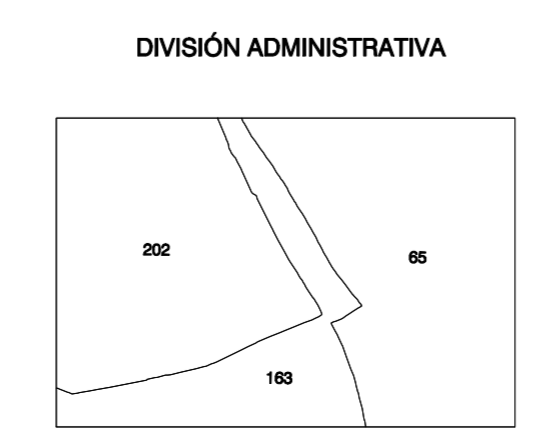
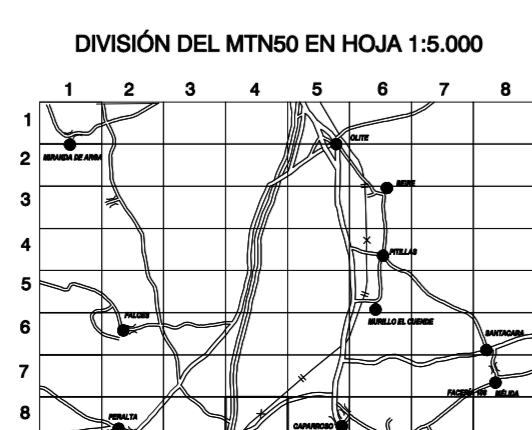
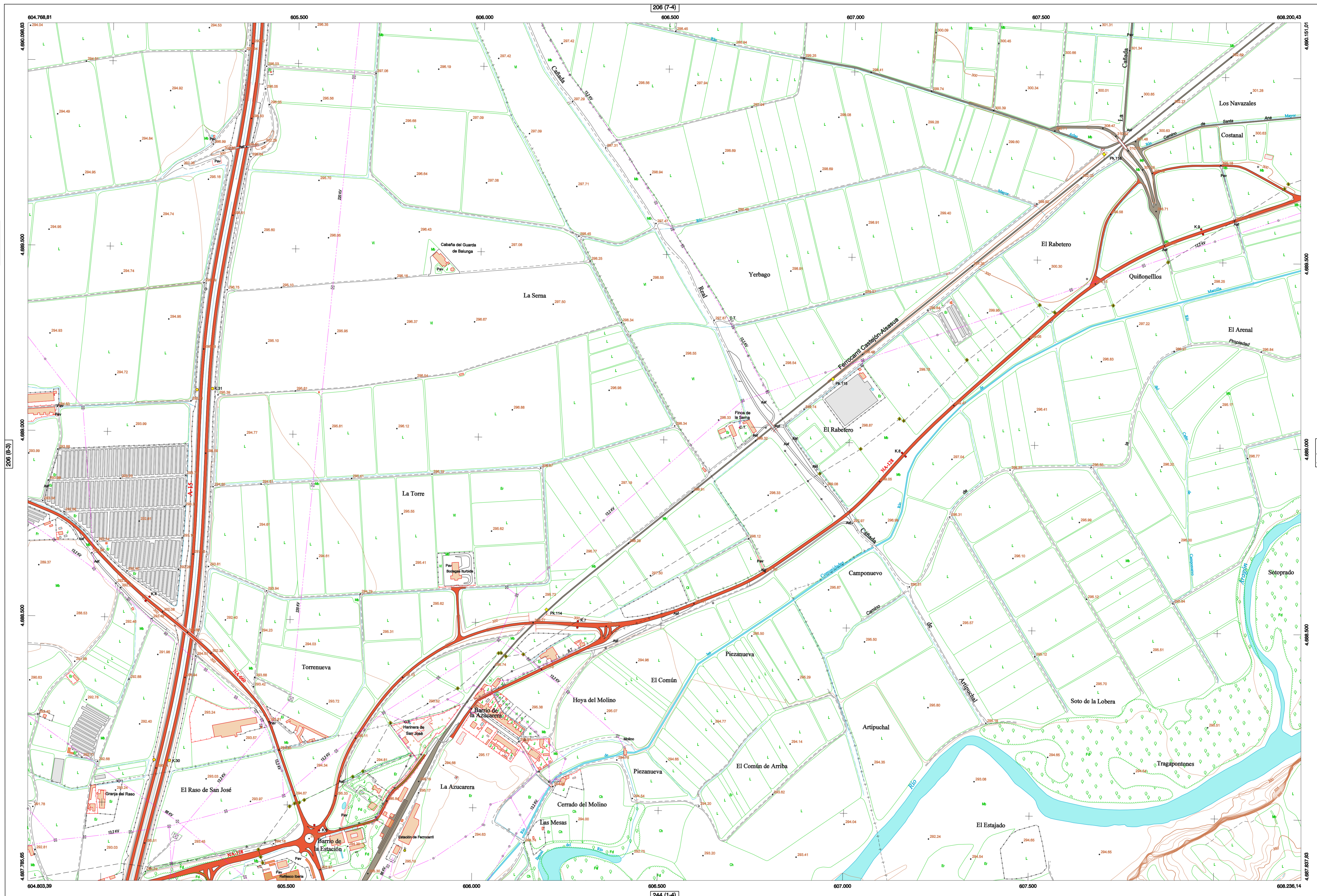
**SIGNOS ZONALES**

- Fondosaa (Fd)
- Confiteras (Cf)
- Reposición (Rep)
- Zona arbolada (Ar)
- Chopera (Ch)
- Salinas
- Escobriera
- Vertedero
- Escuela
- Mina
- Bancales
- Cantiera
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Complejo e. inst.

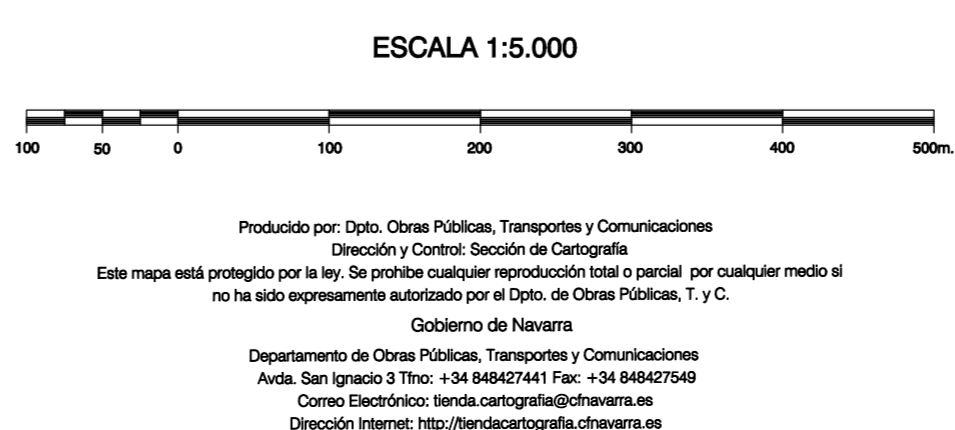
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

BARRIO DE LA AZUCARERA

1:50.000	1:5.000
206	8-4



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
65 CAPARROSO  
163 MARULLA  
202 PIRALTA



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM  
NG= Norte Geográfico  
NM= Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  
 $\alpha = 0^\circ 53' 10,76''$   
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.  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alcantra.  
Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.  
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo digital: G.S.D.: 22 cm., Julio 2008. Realizado por: I.C.C.  
Edición: Noviembre 2008. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

