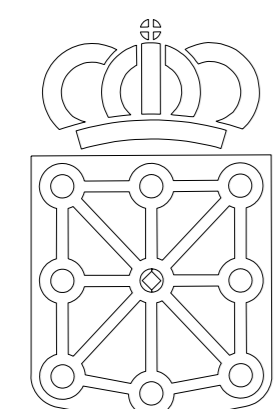
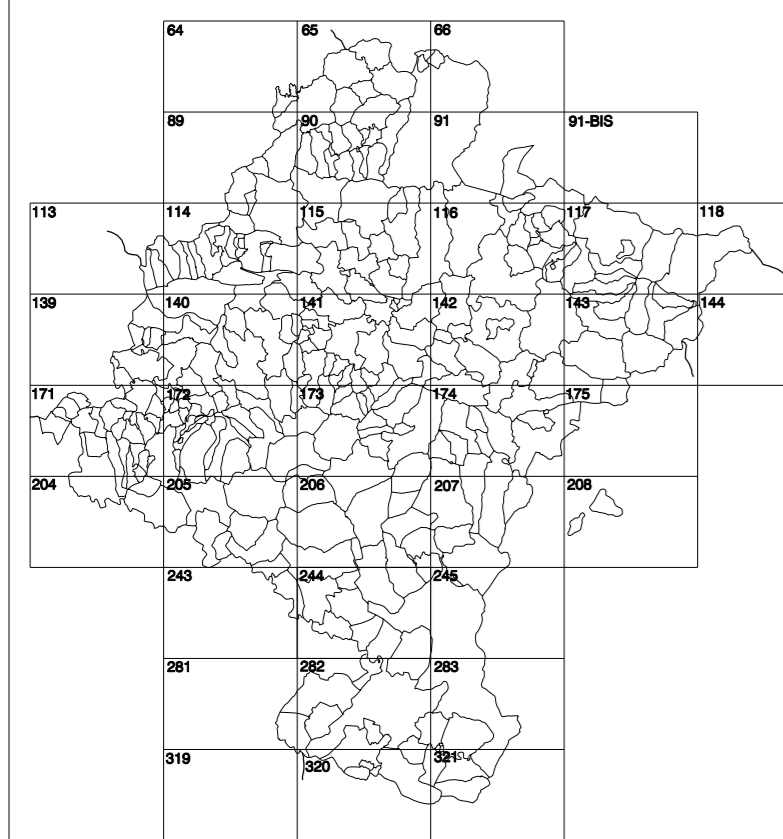
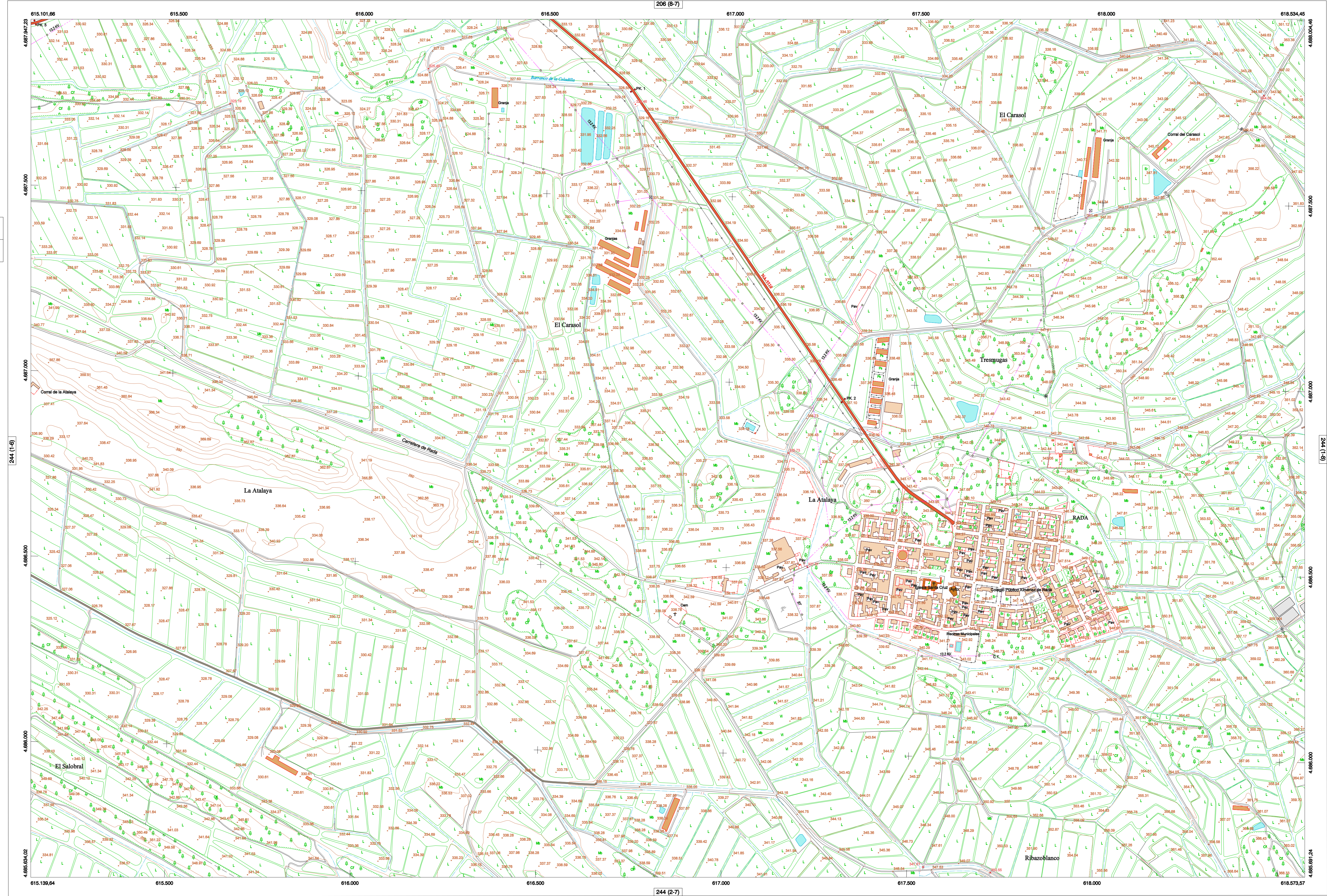


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

RADA



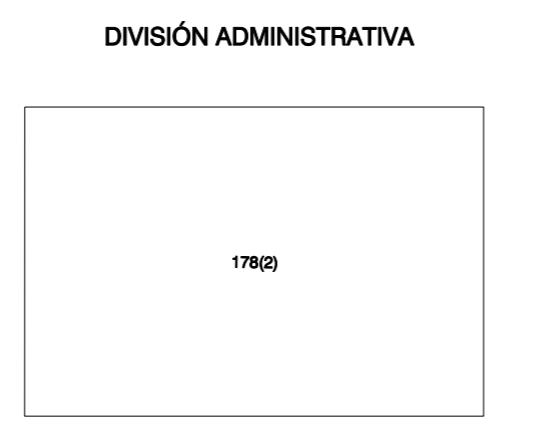
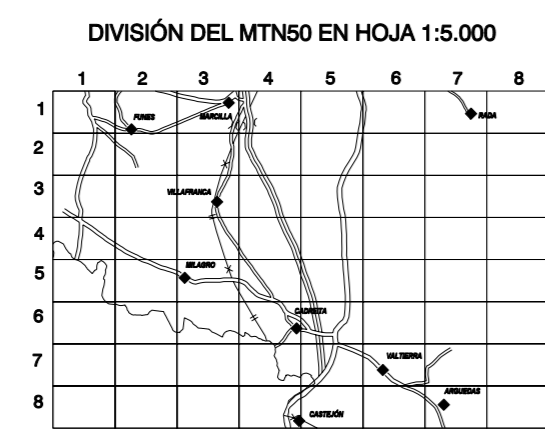
GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
 Y OBRAS HIDRAULICAS
 DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

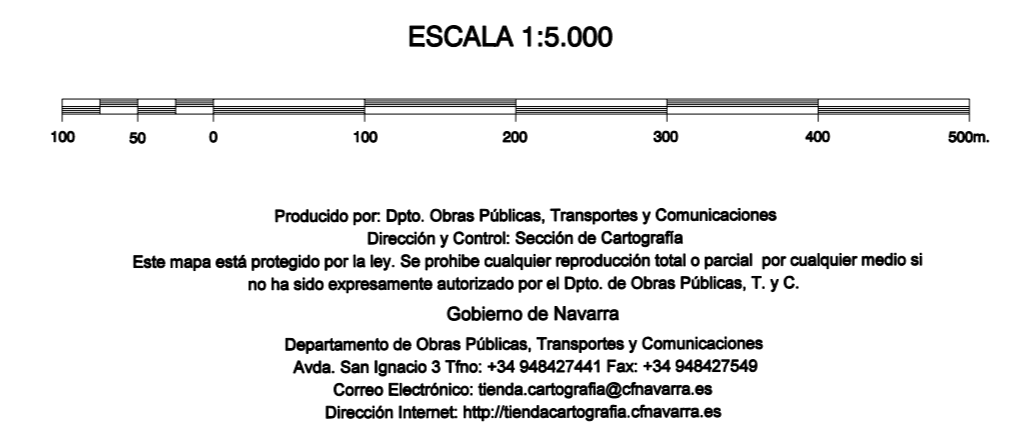
HOJA 244 (1-7)

- SIGNOS PUNTUALES**
- Vértices geodésicos 1^{er} orden. Bol.
 - Vértices red Pignora. Punto acotado terreno, no terreno.
 - Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Mat.
 - 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 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. Gasolinera. Oleoducto.
 - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
 - Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
 - Símb. Sís. Paso a nivel FFCC.
 - Símb. Cueva. Dolmen.
- SIGNOS PUNTUALES DE USOS DEL SUELO**
- | | | | |
|------------|------------|-------------|-----------------|
| Huerta: H | Prado: Pr | Arrozal: Ar | Monte Bajo: Mb |
| Labor: L | Vivado: Vi | Estal: Et | Monte Alto: Ma |
| Olivar: Ol | Jardín: J | Fueral: Fr | Cortafuegos: Cu |
- SIGNOS LINEALES**
- Límite nación. Comunidad.
 - Límite municipio. Conocido.
 - Curva nivel directa. Curva nivel.
 - Curva depresión directa. Curva depresión.
 - Escarpa. Terraplén.
 - Cabeza talud. Pie Talud.
 - Zanja. Cintas transportadoras.
 - Tubería. Acueducto.
 - Oleoducto. Gasoducto.
 - Cauce permanente. Vaguada.
 - Balsa, alberca. Lago.
 - Canal freático. Canal de obra.
 - Acopio. Cursel.
 - Senda. Camiño.
 - Muro contención. Tapia, pared.
 - Cañada Real. Catada Romana.
 - Bancal. Camiño de Santiago.
 - Mural. Puente.
 - FFCC vía única. Vía doble.
 - FFCC desmantelado. Zona delimitada.
 - Autopista. Carretera.
 - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
 - Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
 - Línea eléctrica. Línea telefónica.
 - Almadraba o línea metálica. Valla.
 - Verja. Seto.

- SIGNOS ZONALES**
- | | |
|--------------------|-------------------|
| Fronteras (Fg) | Escollera |
| Confitería (Cf) | Mina |
| Reprobación (Rp) | Bancales |
| Zona arbolada (Za) | Cantara |
| Chopera (Ch) | Agua intermitente |
| Salinas | Pantano |
| Embalsame | Embalse |
| Vertedero | Complejo e inst. |



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 178: MURILLO EL CUENDE
 1782)



INFORMACION GENERAL

N= Norte cuadrícula UTM
 N= Norte Geográfico
 N= Norte Magnético
 Convergenca de Meridianos
 $\alpha = 0^\circ 53' 0,6''$
 Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^\circ 22' \text{ Oeste}$
 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.
 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.

INFORMACION 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