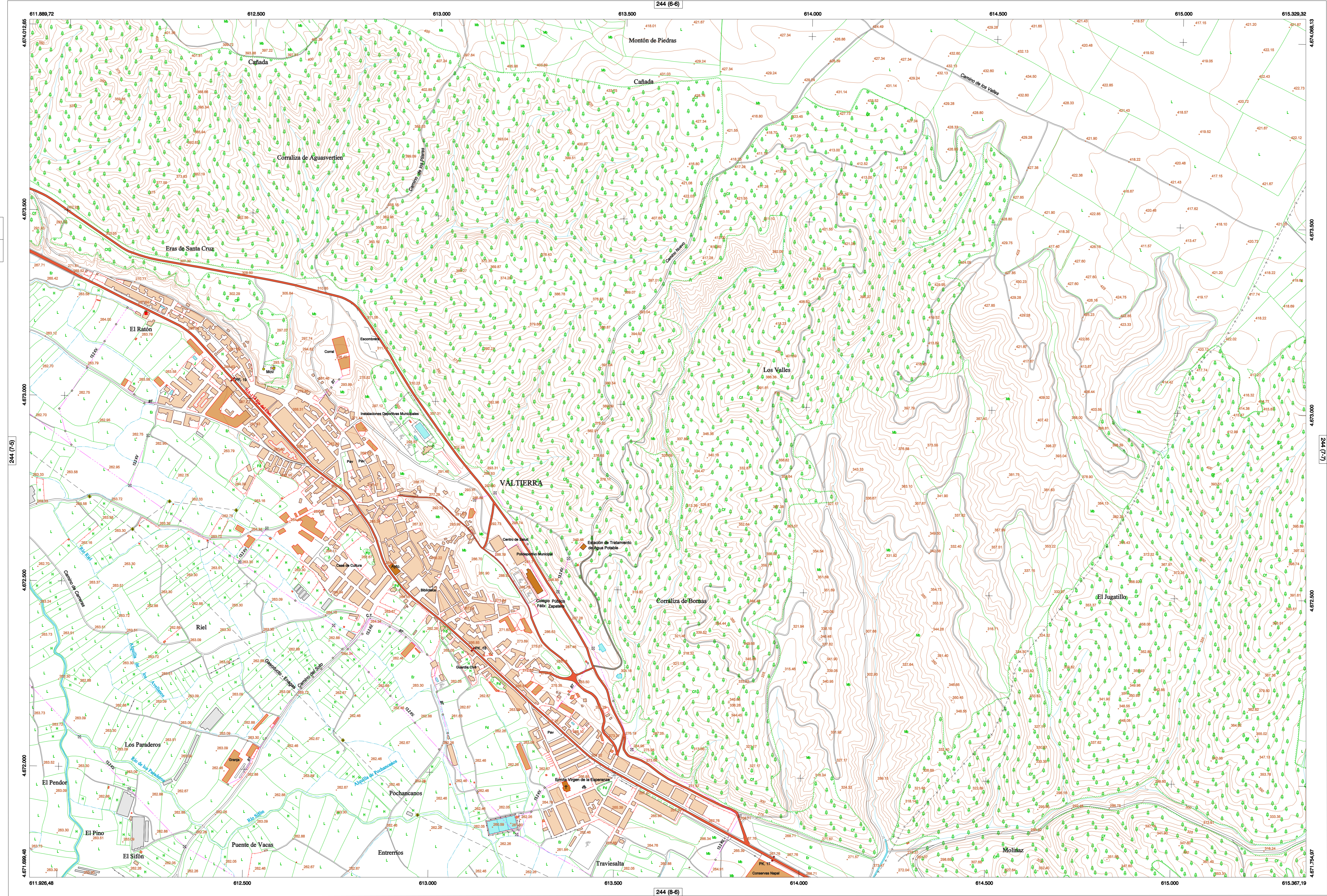


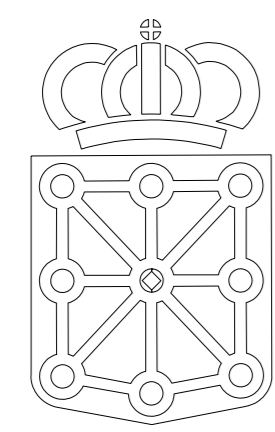
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

VALTIERRA

244 (6-6)



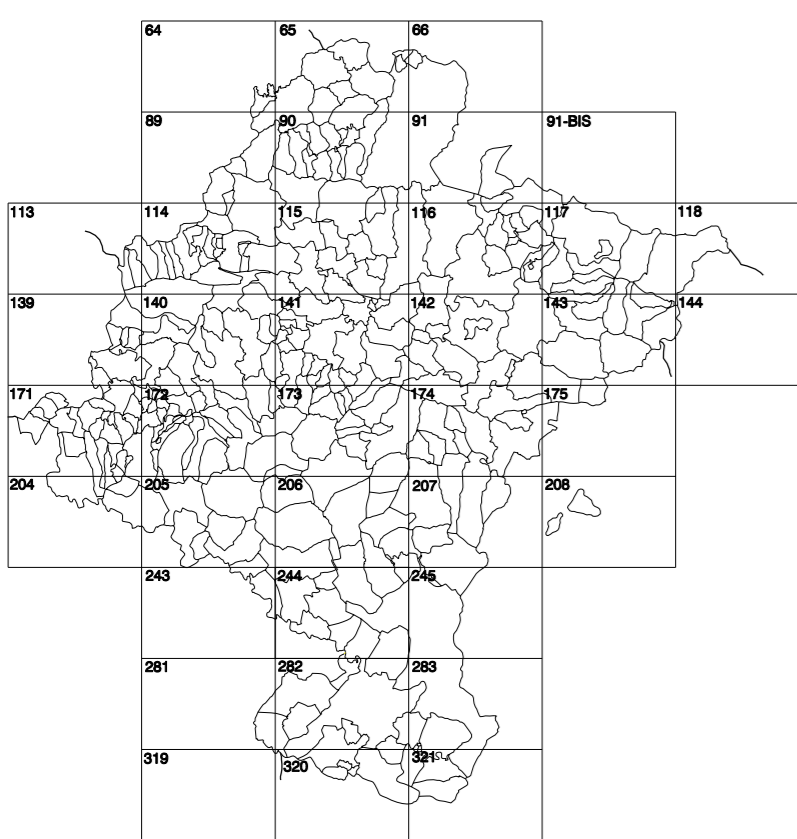
244 (6-6)



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 244 (7-6)

SIGNOS PUNTALES

Vertice geodésico 1^{er} orden. Poi.
 Vertice red Pagura. Punto acotado terreno, no terreno.
 Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Mat.
 Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
 Estación. 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.
 Caseta 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. Hórreo. Cementerio.
 Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
 Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
 Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
 Sifón. Sif. Paso a nivel FFCC.
 Sina. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

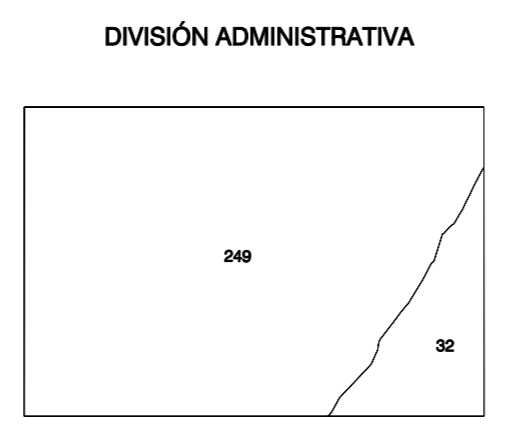
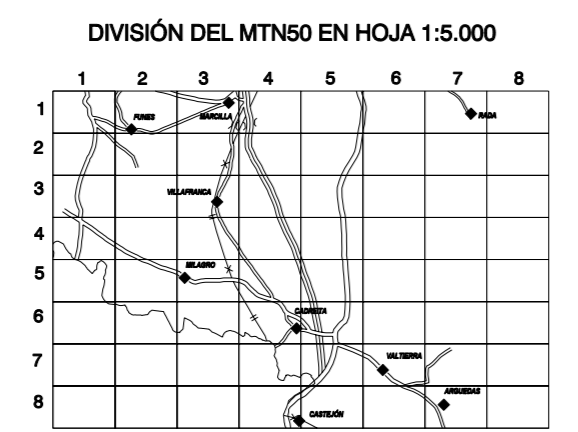
Huerta: H Prado: Pr Arrozal: Ar Monte Bajo: Mb
 Labor: L Vivero: Vi Estal: Er Monte Alto: Ma
 Olivar: Ol Jardín: J Finca: F Cortafuegos: CU

SIGNOS LINEALES

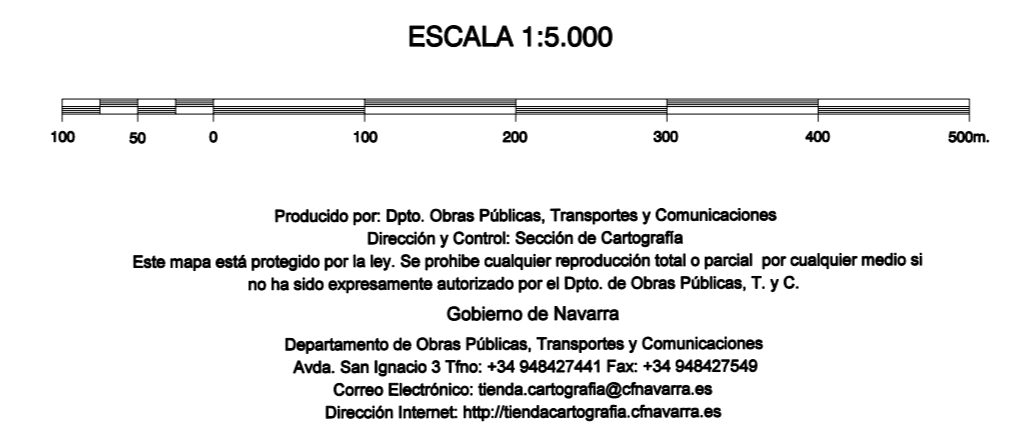
Límite nación. Comunidad.
 Límite municipio. Concpo.
 Curva nivel directora. Curva nivel.
 Curva depresión directora. Curva depresión.
 Escarpado. Terraplén.
 Cabeza talud. Pie Talud.
 Zanja. Cintas transportadora.
 Tubería. Acueducto.
 Oleoducto. Gasoducto.
 Cauce permanente. Vaguada.
 Balsa. Alberca. Lago.
 Canal freático. Canal de obra.
 Acequia. Cursel.
 Senda. Camino.
 Muro contención. Tapia. pared.
 Cañada Real. Catzada Romana.
 Bancal. Camino de Santiago.
 Muralia. 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.
 Alambrecado o línea metálica. Valla.
 Verja. Seto.

SIGNOS ZONALES

Fronteras (Fg) Escollera
 Conifera (Cf) Mina
 Repoblación (Rep) Bancales
 Zona arbolada (Za) Cisterna
 Chopera (Ch) Agua intermitente
 Salinas Pantano
 Escombros Embalse
 Vertedero Complejo e inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 321 ANUARIAS
 249 VALTIERRA



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
 NG= Norte Geográfico
 NM= Norte Magnético
 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.

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.
 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.

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