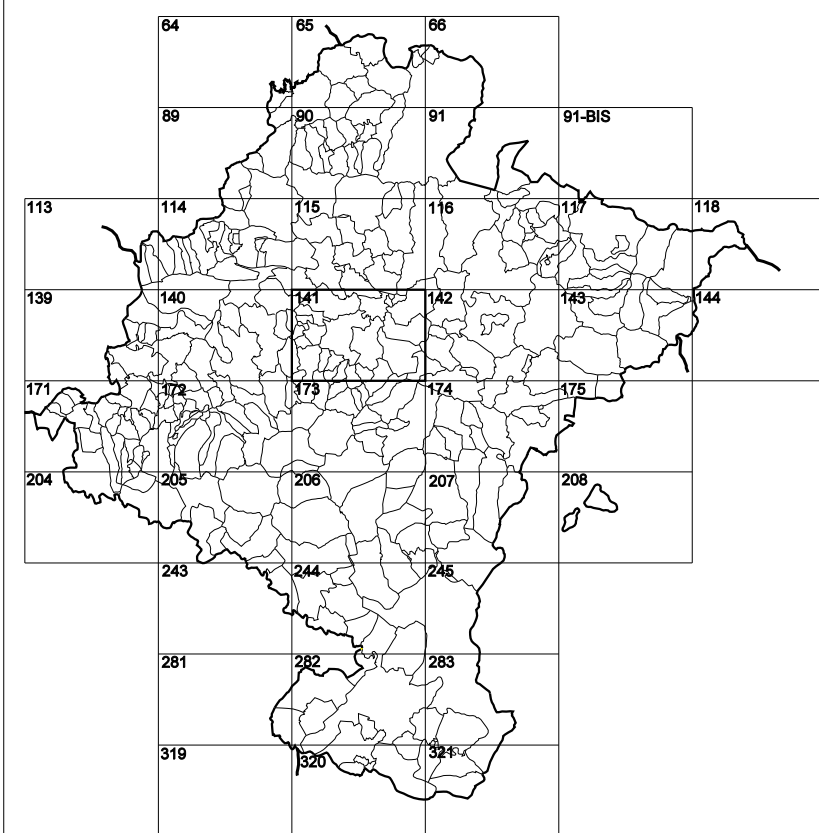


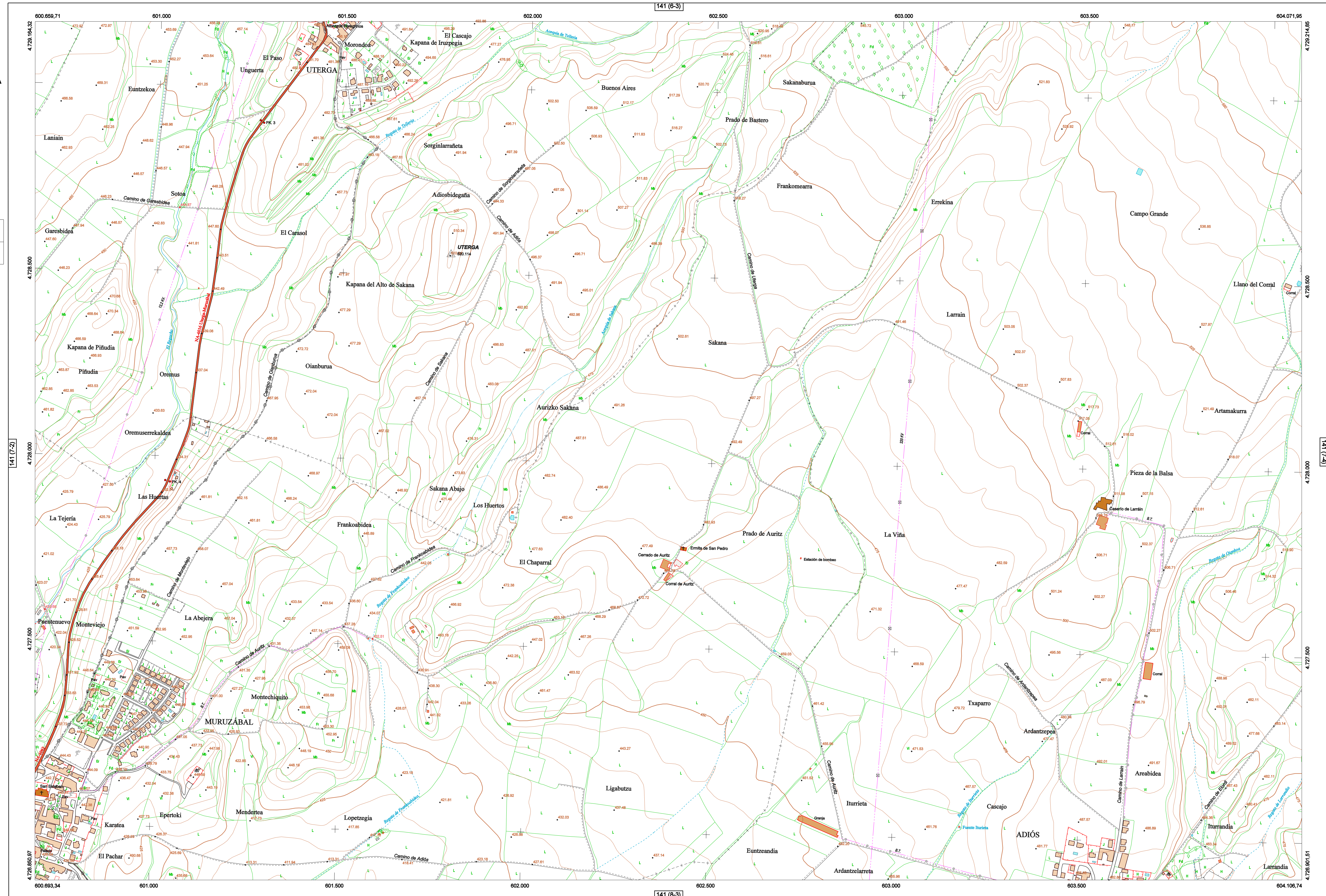
GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 141 (7-3)

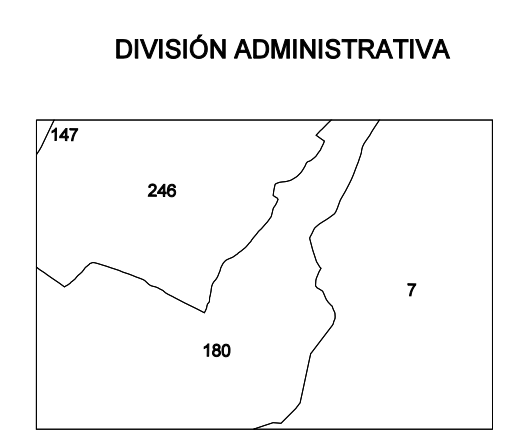


- SIGNOS PUNTALES**
- Vertice geodésico 11'41' orden. Pol.
 - Vertice del Regata. Punto acotado terreno, no terreno.
 - Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
 - Manantial nacimiento. Abrevadero. Pozo.
 - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
 - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
 - 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 TF. Poste FFCC.
 - Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
 - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
 - Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
 - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
 - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
 - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
 - Símb. Sitio. Paso a nivel FFCC.
 - Símb. Curva. Doman.

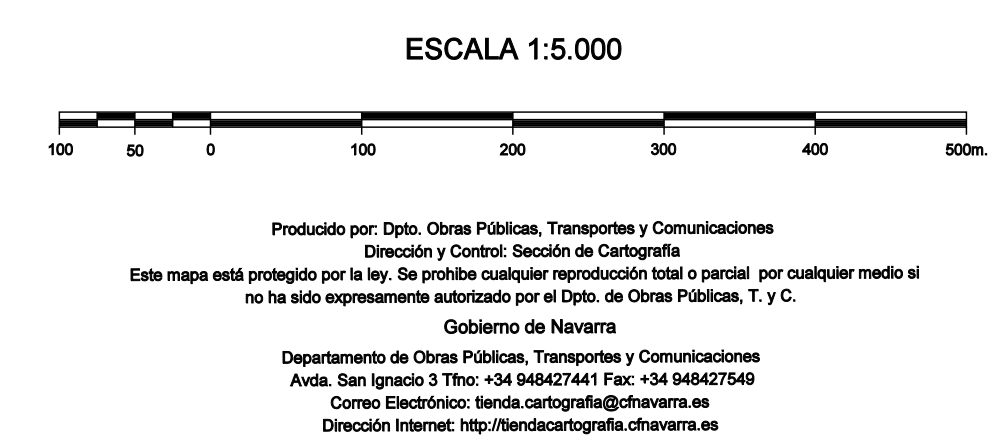
- SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**
- Huerta: H
 - Vino: V
 - Olivar: O
 - Prado: Pr
 - Vivero: Vi
 - Jardín: J
 - Arrozal: Arr
 - Monte Bajo: Mb
 - Monte Alto: Ma
 - Final: Fr
 - Corralugos: Clu

- 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, abocero. Lago.
 - Canal lineal. Canal de obra.
 - Acoque. Cuneta.
 - Sendá. Camino.
 - Muro contención. Tapia, pared.
 - Calleada Real. Calleada Romana.
 - Bancal. Camino de Santiago.
 - Muralta. 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.
 - Alambreda o tela metálica. Valla.
 - Verja. Seto.

- SIGNOS ZONALES**
- Frondosas (F)
 - Coníferas (C)
 - Rebeldión (Re)
 - Zona arbolada (Ar)
 - Chopero (Ch)
 - Saizas
 - Escobrina
 - Verdeadero
 - Escollera
 - Mina
 - Bancaltes
 - Cartera
 - Agua inminente
 - Pantano
 - Embalse
 - Complejo e Inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
7: ADÓS
147: LEGARDA
180: MURUZÁBAL
246: UTERGA



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 0^\circ 53' 31,03''$
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 ETRS89.
Elipsoides GR80. Semieje mayor (a)= 6378137 m.
Apuntamiento (f) = 11256,25722210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).
Ecuilibradas de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000, Mayo 2003. Realizado por: Azimut
Edición: Septiembre 2003. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidad y Política Lingüística