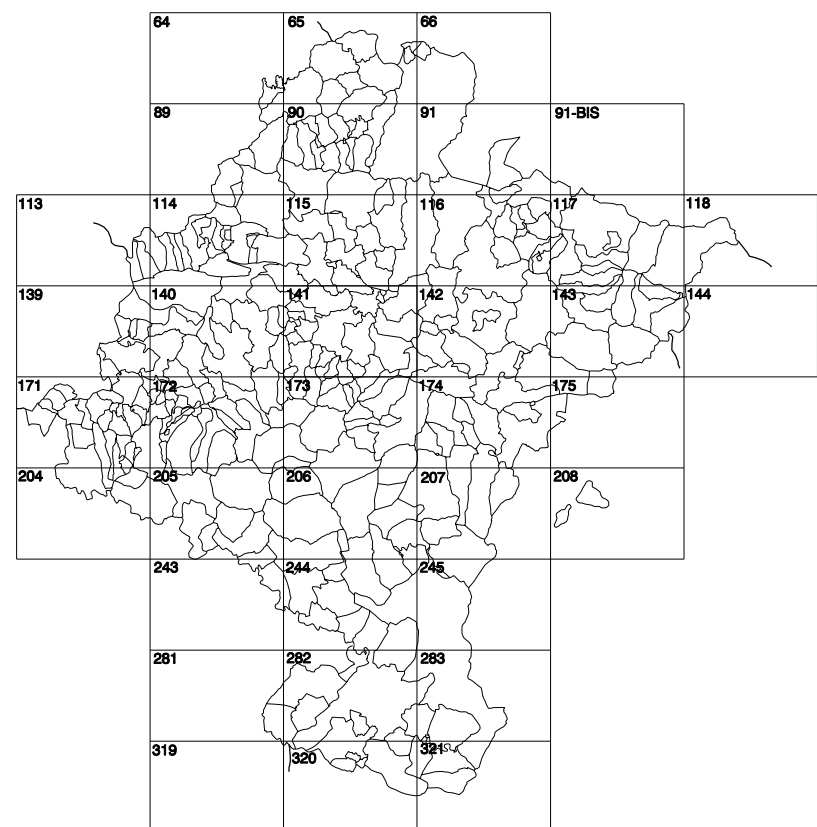


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 141 (6-3)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 11'47 orden. Red.
- Vertice red Navarra. 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 notable. Mina. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Chantre. Invernadero.
- Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
- Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FCCO.
- Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
- Gasoducto. Gasoliner. Cheolucto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera. FCCO.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sím. Paso a nivel FCCO.
- Símb. Cuevas. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H Prado: Pr Arrozal: Arz Monte Bajo: Mb
- Labor: L Vivero: Vr Erval: Er Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol Jardín: J Fudal: Fr Cortafuegos: Cfj

SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concello.
- Curva nivel directa. Curva nivel.
- Curva depresión directa. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Coleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Aquecía. Cuneta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia. pared.
- Cañada Real. Cañada Romana.
- Barracal. Camino de Santiago.
- Musalla. Fuente.
- FCCO vía única. Vía doble.
- FCCO desmantelado. Zona delimitada.
- Autopista/autopista. Carretera.
- Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
- Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
- Línea eléctrica. Línea telefónica.
- Alameda o vía metélica. Valla.
- Vera. Seto.

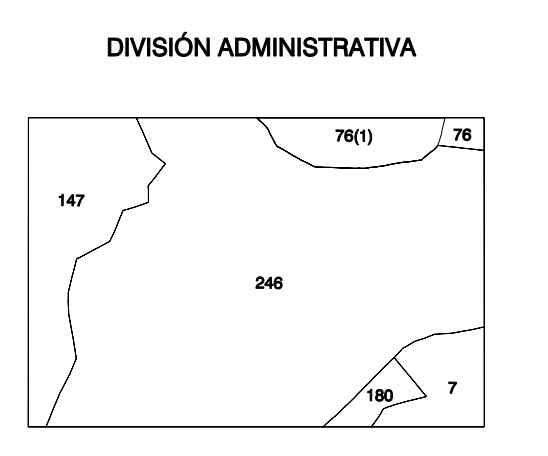
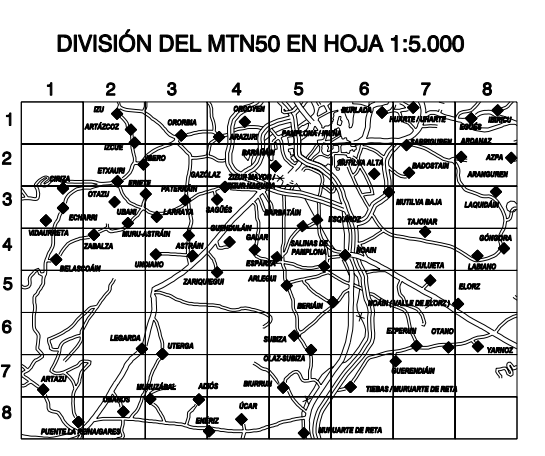
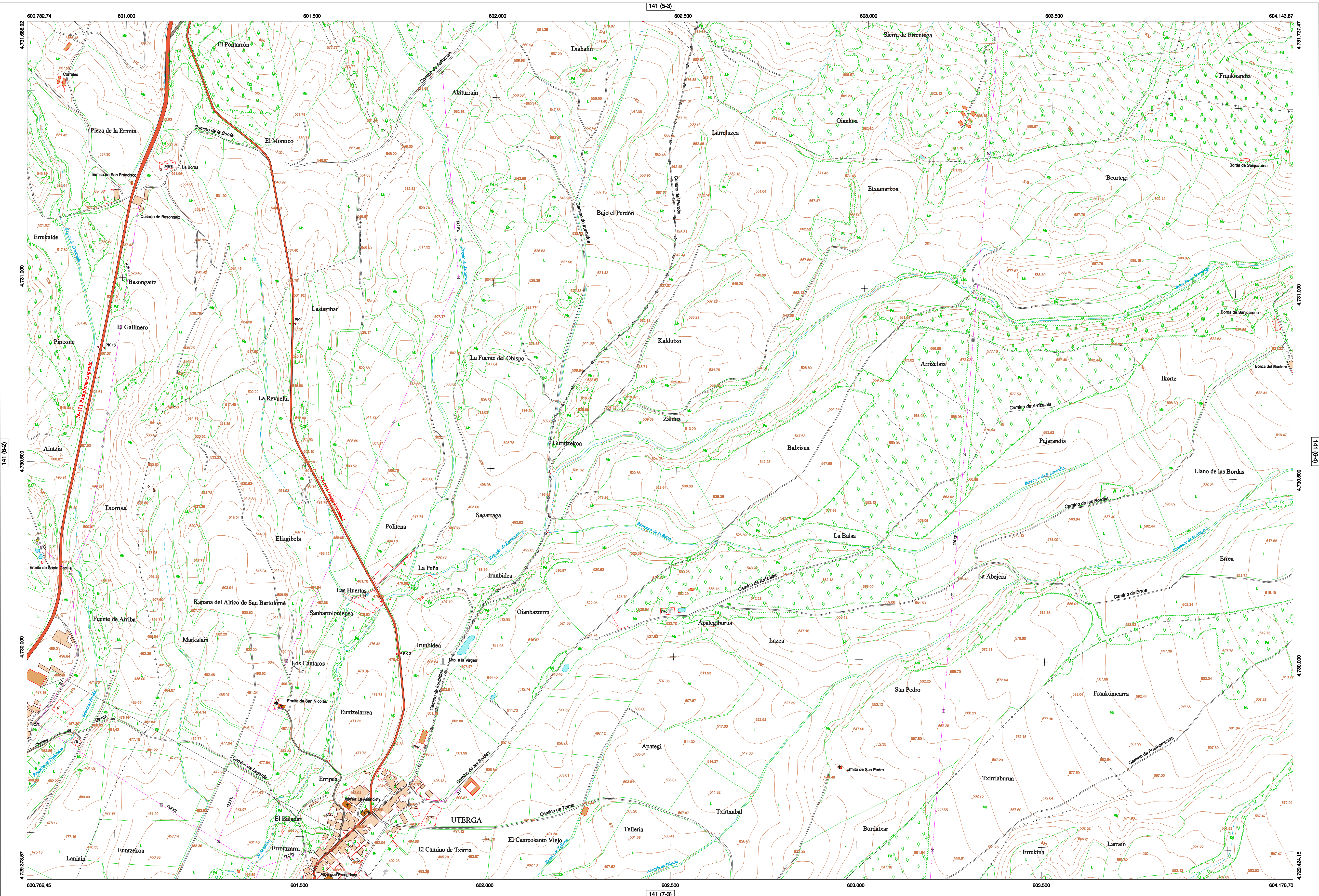
SIGNOS ZONALES

- Fondosaa (F-d)
- Coníferas (Cf)
- Reposición (Rep)
- Zona arbolada (Za)
- Chopera (Ch)
- Selvas
- Escobera
- Vertedero
- Escollera
- Mina
- Bancales
- Cantera
- Agua intermitente
- Pantano
- Embalse
- Complejo e Inst.

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

UTERGA

1:50.000 1:5.000
141 6-3



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
7 : ADÓS
76 : CIZUR
76(1) : AULAN
147 : LEGAZA
180 : MURUZABAL
246 : UTERGA

ESCALA 1:5.000
Producido por: Dpto. 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 Dpto. de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfn: +34 948427441 Fax: +34 948427449
Correo Electrónico: senda.cartografia@chnavarra.es
Dirección Internet: http://senda.cartografia.chnavarra.es

INFORMACIÓN GENERAL
NCR: Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\alpha = 0^\circ 53' 31,03''$
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 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, Mayo 2003. Realizado por: Azimut
Edición: Noviembre 2000. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística