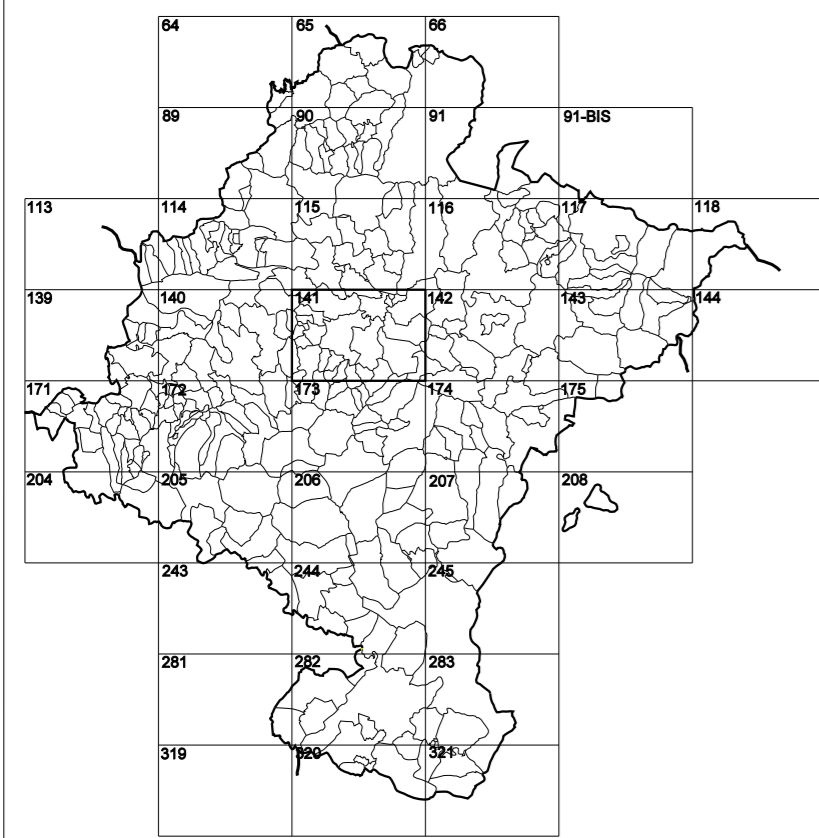


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 141 (3-6)

SIGNOS PUNTALES

- Verticales geodésicos 11'41' orden. Red.
- Vertical nel Regesta. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abreviatura. Pícn.
- 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 máximo embalsamiento.
- Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC.
- Spotte telefónico. Torre eléctrica. Poste eléctrico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Hórno. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sto. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Curva. Dóten.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H; Prado: Pr; Arrozal: Arr; Monte Bajo: Mb
- Labor: L; Viñedo: Vi; Erval: Er; Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol; Jardín: J; Finca: Fr; Cortafrutos: Cfu

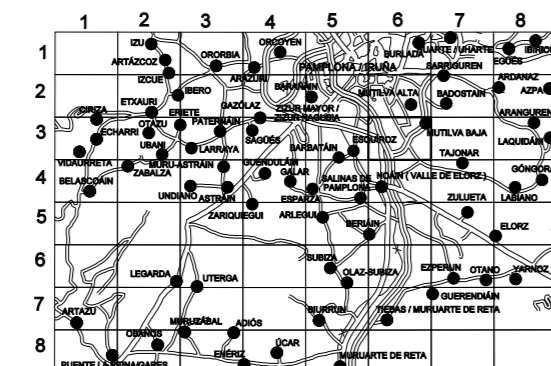
SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Conocjo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpado. Terrapén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cistna transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, eberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acuque. Cuneta.
- Senda. 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.

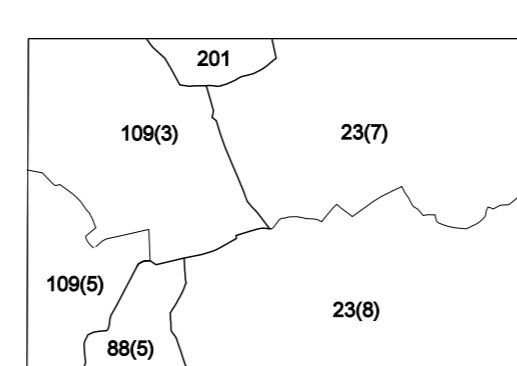
SIGNOS ZONALES

- Frondosas (F6)
- Coníferas (C6)
- Reposición (R6)
- Zona arbolada (A6)
- Chopra (Ch)
- Saibas
- Escobrina
- Verdedero
- Escobera
- Mina
- Bancaltes
- Carriera
- Agua inminente
- Pantano
- Embalse
- Complejo e Inst.

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

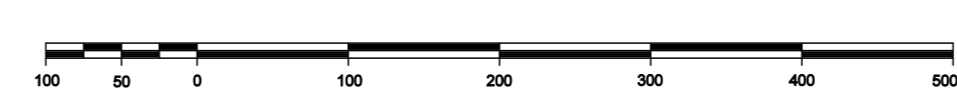


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
23 Aranguren
7 Mutilva Baja
8 Tajonar
88 Elorz
5 Noáin
109 Estar
3 Cordovilla
5 Esquíroz
201 Pamplona

ESCALA 1:5.000



Producido por: Depto. 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 Depto. de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: Servicio.cartografico@navarra.es
Dirección Internet: <http://Serviciocartografico.navarra.es>

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Apuntamiento (p) = 1126,25722210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
 $w = 0^\circ 53' 31,03''$
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 GR830. Semieje mayor (a) = 6378137 m.
Apuntamiento (p) = 1126,25722210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Convergencia de Meridianos
 $w = 0^\circ 53' 31,03''$
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000, Agosto 1996. Realizado por: Admut
Edición: Agosto de 2000. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidad y Política Lingüística

