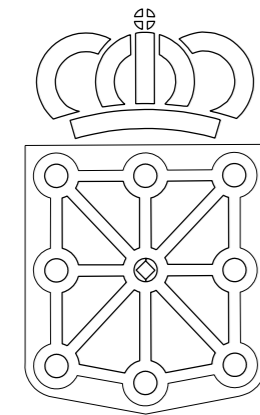


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

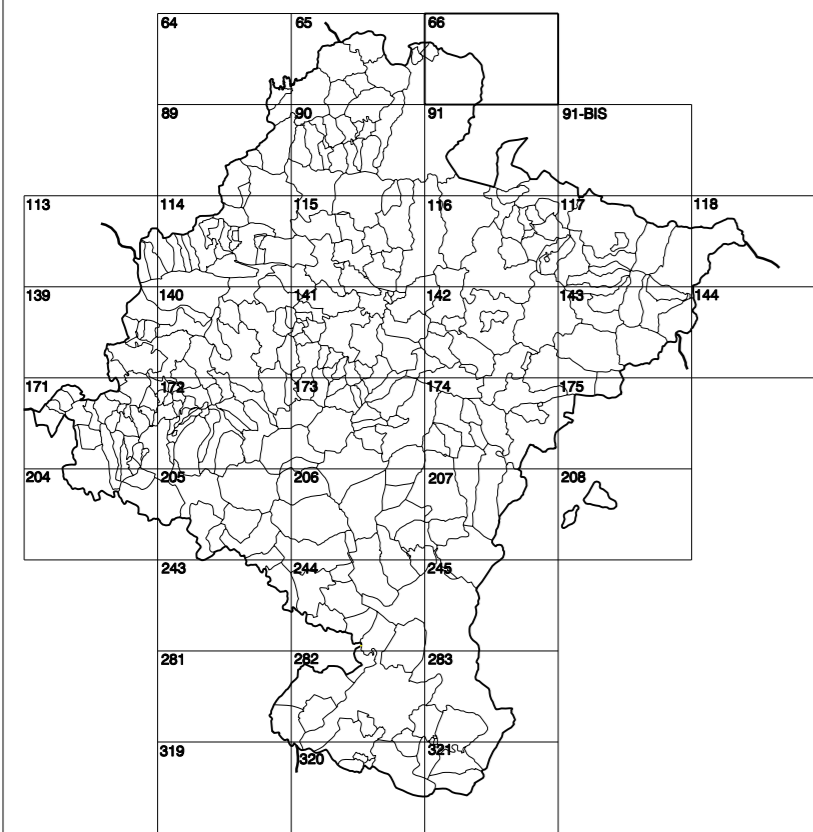
IPARLA



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 066 (6-4)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1º orden. Pto.
- Vertice red Ragetta. 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 notable. Mina. Chimeneas.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Chambo. Invernadero.
- Monumento. Cota más 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. Piscina.
- Símb. Sño. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

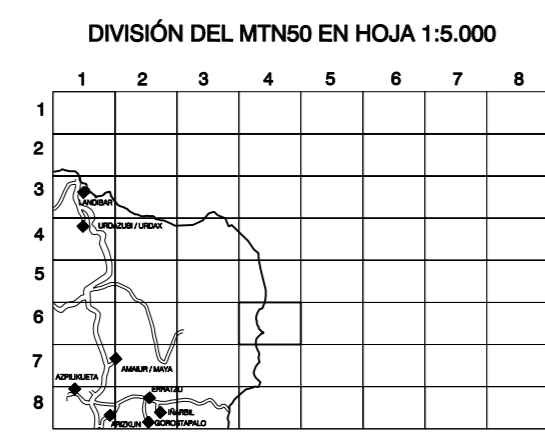
- Huertas: H
- Prado: Pr
- Arrozal: Ar
- Monte Bajo: Mb
- Labor: L
- Vivido: Vi
- Elial: El
- Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol
- Jardi: J
- Frutal: Fr
- Castañegal: Cu

SIGNOS LINEALES

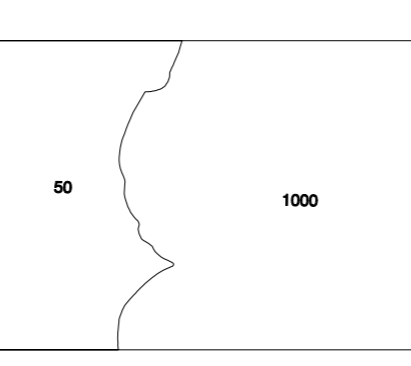
- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Conscgo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarapedo. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acoquila. Cuneta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Cañada Real. Cañada Romana.
- Bancal. Camino de Santiago.
- Muralla. Puerta.
- 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.
- Alambrada o tela metálica. Valla.
- Veja. Seto.

SIGNOS ZONALES

- Fonduas (Fd)
- Coníferas (C)
- Reposición (Rep)
- Zona arbolada (Ar)
- Chopera (Ch)
- Sáliznas
- Escobras
- Vertedero
- Escollera
- Mina
- Bancales
- Carteras
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Complejo e inst.

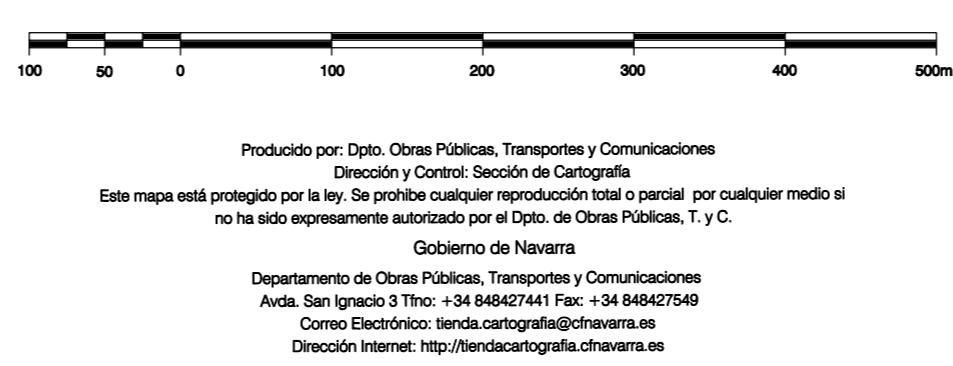


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
50 BAZTAN
1000 FRANCIA

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

Producción por: Datos. 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 Departamento de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avenida San Ignacio 3 Tiro - 34 64942741 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: topografias@chiverna.es
Dirección Internet: <http://topografias.chiverna.es>

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: 18.000, Junio 2006. Realizado por: Geodata
Edición: Octubre 2007. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

