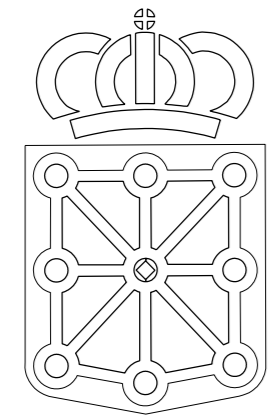


# GOROSPIL

## MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

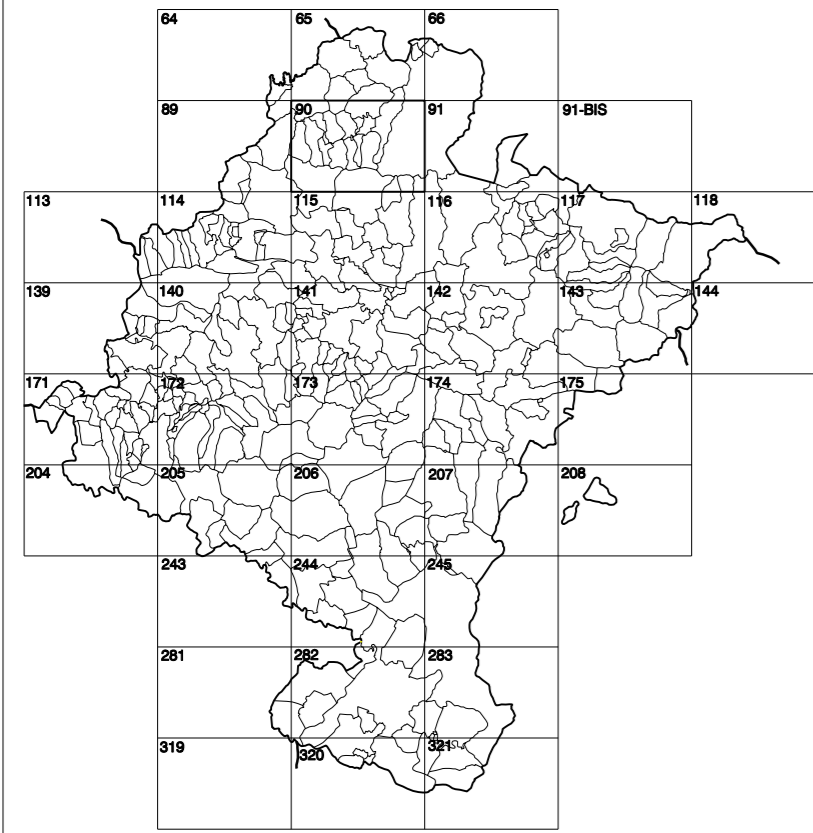


### GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 090 (5-8)

#### SIGNOS PUNTUALES

- Vertice geodésico 1º orden. Pto.
- Vertice red Ragneta. 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 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. Sítio. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dolmen.

#### SIGNOS PUNTUALES DE USOS DEL SUELO

- |            |            |             |                |
|------------|------------|-------------|----------------|
| Huerta: H  | Praio: Pr  | Arrozal: Ar | Monte Bajo: Mb |
| Labor: L   | Miñedo: Vi | Eñal: En    | Monte Alto: Ma |
| Olivar: Ol | Jardi: J   | Frutal: Fr  | Castañegal: Cu |

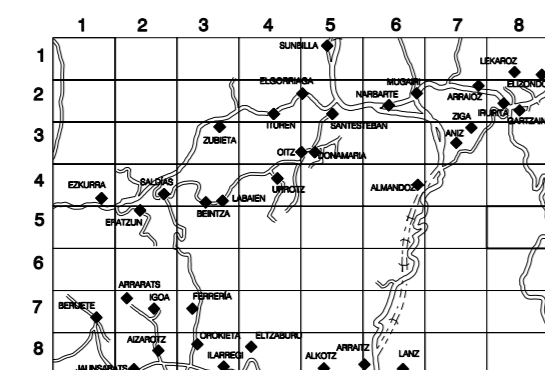
#### SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concejo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarapedo. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cita transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acoquia. Cuneta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Cañada Real. Cañada 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.
- Alambreado o línea metélica. Valla.
- Veja. Soto.

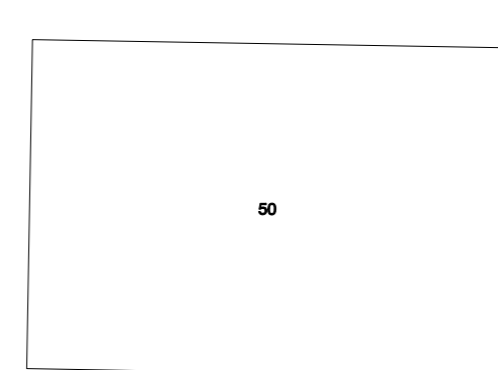
#### SIGNOS ZONALES

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Fondosas (Fd)      | Escuela          |
| Conteras (Ct)      | Mina             |
| Reposición (Rp)    | Bancales         |
| Zona arbolada (Ar) | Carriera         |
| Chopera (Ch)       | Agua intemperada |
| Sabanes            | Zona en obras    |
| Escumbra           | Embalse          |
| Ventadero          | Complejo e inst. |

#### DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



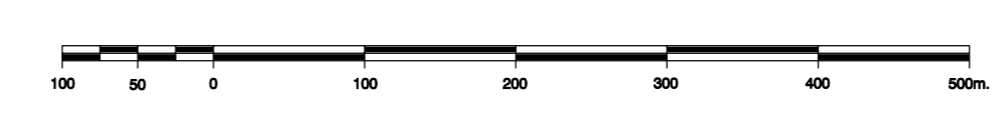
#### DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
50 : BAZTAN

Límites Límites de Municipios y Concejos

#### ESCALA 1:5.000



Producido 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 64962741 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: Servicio.cartografia@navarra.es  
Dirección Internet: <http://Servicio.cartografia.navarra.es>

#### INFORMACIÓN GENERAL

NC = Norte cuadrícula UTM  
NG = Norte Geográfico  
NM = Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  
 $\alpha = 1^\circ 53' 51,17''$   
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996  
 $\delta = 2^\circ 22' \text{ Oeste}$   
Datos referidos al centro de la hoja

#### INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia EDS0.  
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.  
Ecuidistancia de las curvas de nivel 5 m.

#### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 18.000, Junio 2006. Realizado por: Geodata  
Edición: Enero 2008. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

