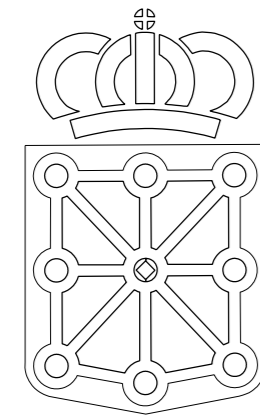


MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

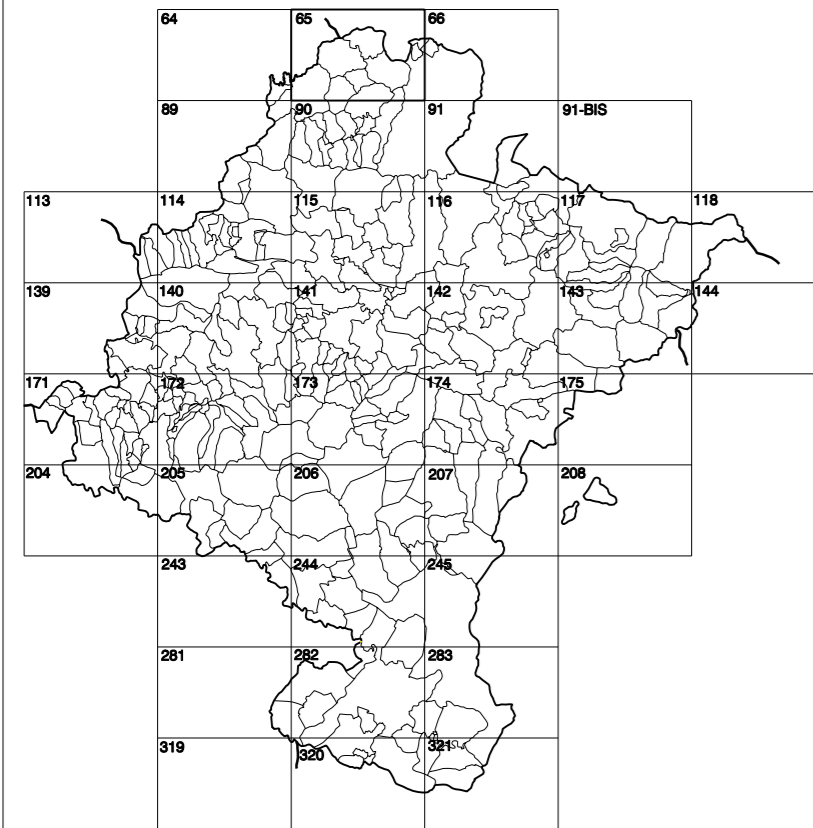
BAGOBILLETA



**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 065 (5-7)

**SIGNOS PUNTALES**

- Vertice geodésico 1º orden. Pto.
- Vertice red Ragata. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abreviatura. 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. Gasolinera. 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**

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

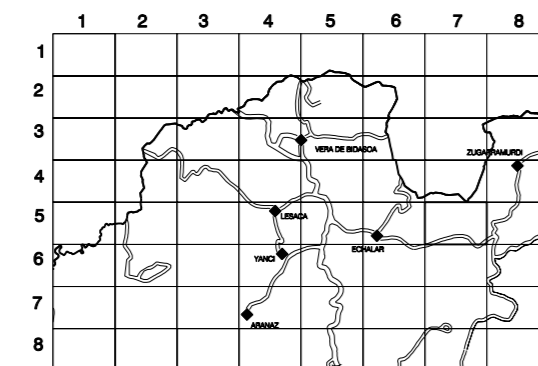
**SIGNOS LINEALES**

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Consojo.
- Curva nivel. Curva nivel.
- Curva depresión. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, abecera. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acoquia. Cuneta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Cañada Real. Cañada Romana.
- Barral. Camino de Santiago.
- Mural. 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.
- Almadraba o línea metélica. Valla.
- Veja. Soto.

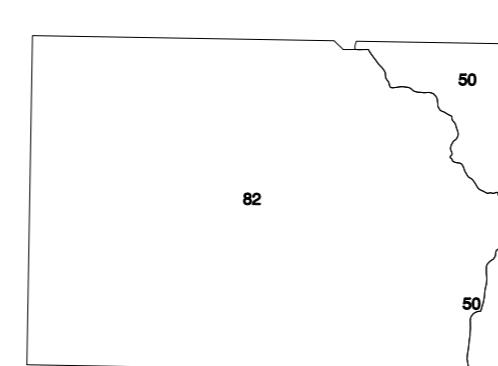
**SIGNOS ZONALES**

- Fonduas (Fd)
- Coníferas (C)
- Reboblación (Rp)
- Zona arbolada (Ar)
- Chopera (Ch)
- Sabina
- Escobina
- Vertedero
- Escuela
- Bancales
- Carteras
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalaje
- Complejo e inst.

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

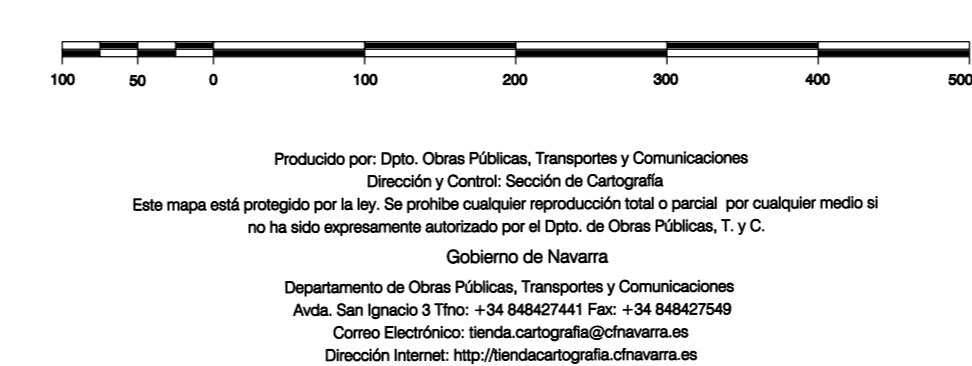


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
80: BAZTAN  
82: ETXALAR

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

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 - 314 9492741 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: Servicio Cartografico@chavara.es  
Dirección Internet: http://serviciocartografia.chavara.es

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: Octubre 2007. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

