MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

BALSA DE EZKORIZ

1:50.000	1:5.000
141	3-7

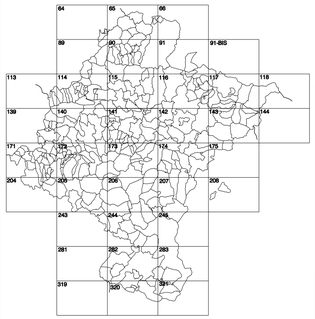
HOJA 141 (3-7)

GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



SIGNOS PUNTUALES

Vértices geodésicos 1º,4º orden ,Rcl.
Vértice red Regante. Punto acotado tarmano, 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. Chimeneas.
Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
Monumento.Cota máx. embalsamiento.Soporte telefónico 50.23
Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC.
Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico
Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.
Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
Silón. Silo. Paso a nivel FFCC.
Sima. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTUALES DE USOS DEL SUELO

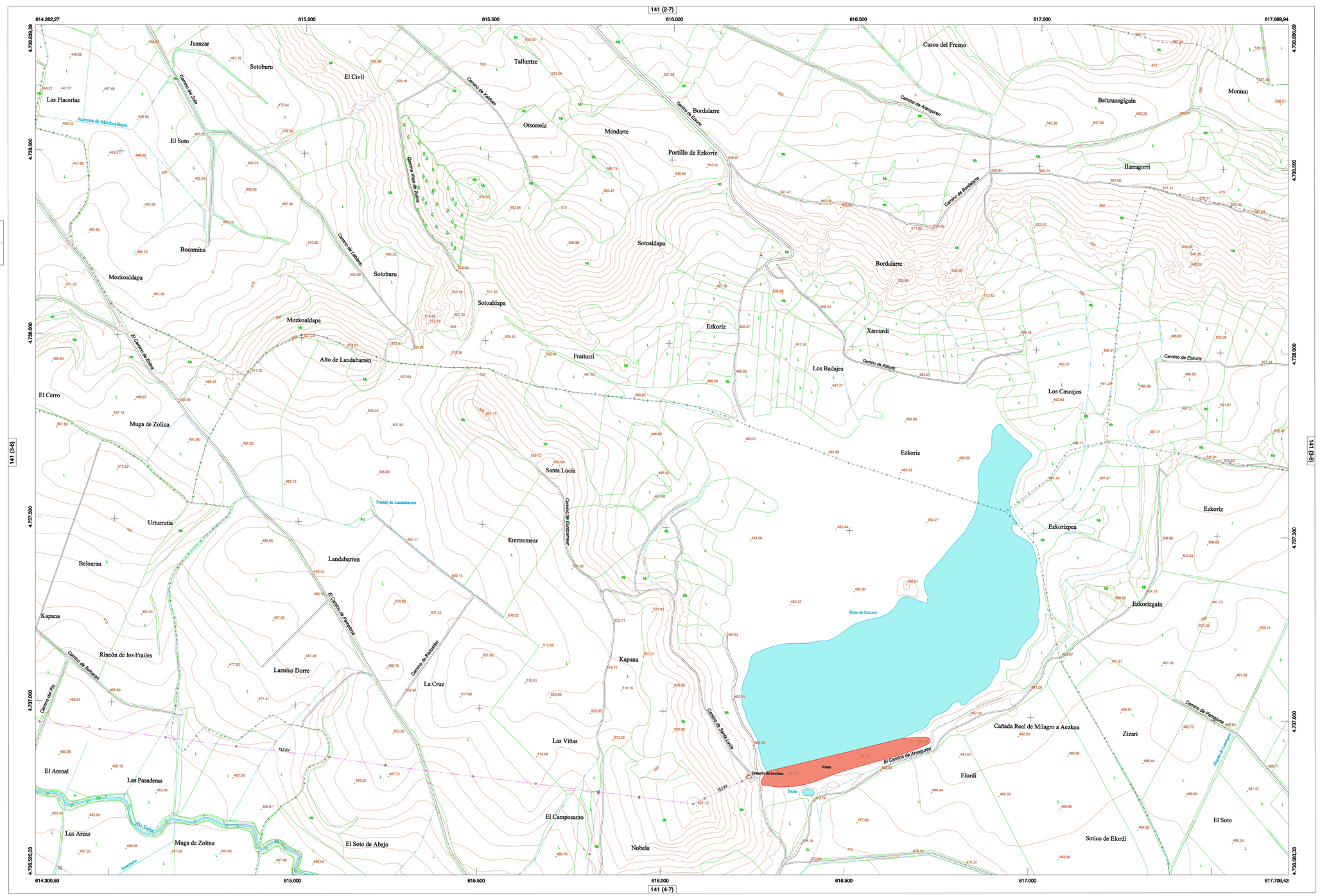
Huerta: H	Prado: Pr	Arrozal: Arr	Monte Bajo: Mb
Labor: L	Viñedo: Vi	Erial: Er	Monte Alto: Ma
Olivar: Ol	Jardín: J	Frutal: Fr	Cortafuegos: Cfu

SIGNOS LINEALES

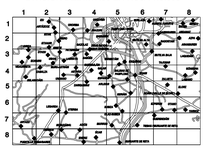
Límite nación. Comunidad.
Límite municipio. Concejo.
Curva nivel directora. Curva nivel. 425
Curva depresión directora. Curva depresión. 425
Escarpado.Terraplén.
Cabeza talud. Pie Talud.
Zanja. Cinta transportadora.
Tubería. Acueducto.
Oleoducto. Gasoducto.
Cauce permanente. Vaguada.
Balsa, alberca. Lago.
Canal lineal. Canal de obra.
Acequia. Cuneta.
Senda. Camino.
Muro contención. Tapia, pared.
Cañada Real. Calzada Romana.
Bancal. Camino de Santiago.
Muralla. 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. 13,2 KV.
Alambrada o tela metálica. Valla.
Verja. Seto.

SIGNOS ZONALES

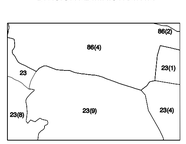
Frondosas (Fd)		Escollera	
Coníferas (Cf)		Mina	
Repoblación (Rep)		Bancales	
Zona arbolada (s/e)		Cantera	
Chopera (Ch)		Agua intermitente	
Salinas		Pantano	
Escombrera		Embalse	
Vertedero		Complejos e inst.	



DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



Límites Límites de Municipios y Concejos

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
23 : ARANGUREN
23(1) : ARANGUREN
23(4) : LABIANO/LABIANO
23(8) : TAJONAR/TAXOARE
23(9) : ZOLINA
86 : EGÜÉS
86(2) : ARDANAZ
86(4) : BADOSTÁIN

ESCALA 1:5.000

100 50 0 100 200 300 400 500m.

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 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@chavarra.es
Dirección Internet: http://tiendacartografia.chavarra.es

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
ω = 0º 53' 31,03"
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
δ = 3º 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, Junio 2000. Realizado por: Azimut

Edición: Agosto 2001. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.

Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

TRABAJOS CATASTRALES