1:50.000	1:5.000
173	4-3

GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

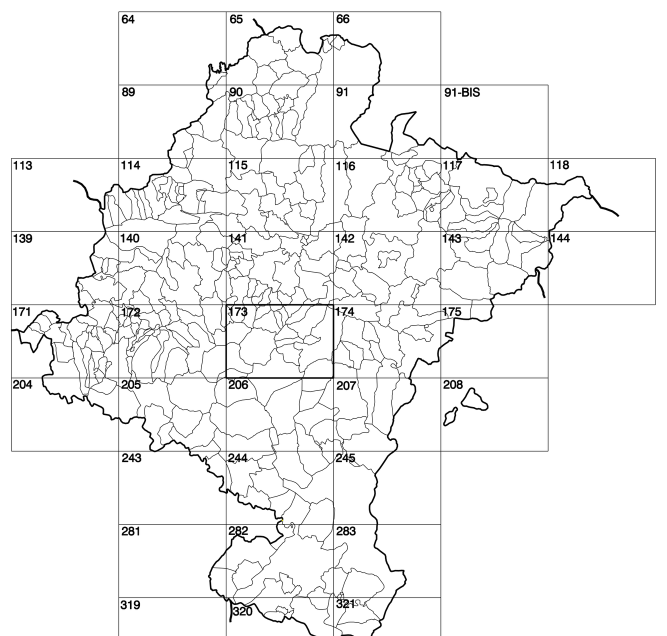
SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES Y OBRAS HIDRÁULICAS

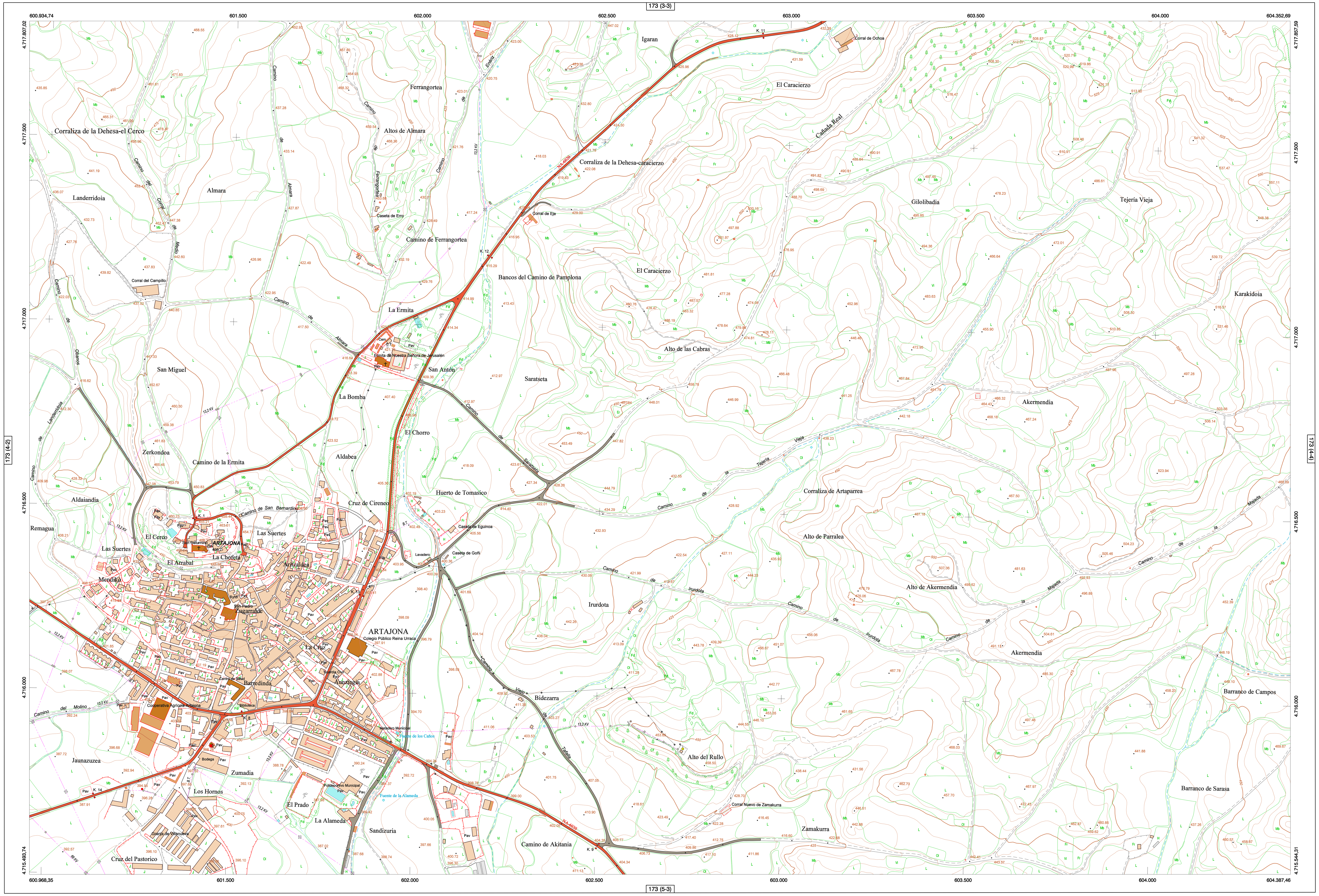
HOJA 173 (4-3)

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

ARTAJONA

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50





SIGNOS PUNTUALES

- Vértices geodésicos 1º,4º orden ,Roi.
- Vértice red Regente. 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. Chamizo. Invernadero.
- Monumento.Cota máx. embalsamiento.Soporte teleférico — 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.
- Sifón. 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

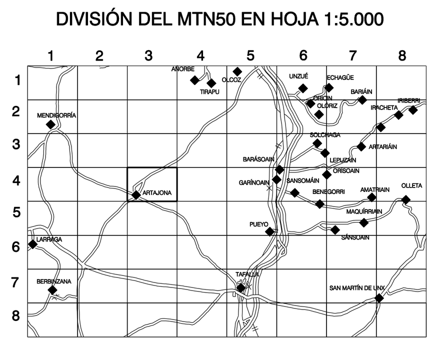
SIGNOS LINEALES

- 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	Zona en obras
Escombrera	Embalse
Vertedero	Complejos e inst.

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

38

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

38 : ARTAJONA

Líneas Límites de Municipios y Concejos

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 prohibe 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 848427441 Fax: +34 848427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@cfnavarra.es
Dirección Internet: http://tiendacartografia.cfnavarra.es

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
ω = 0º 53' 20,91"
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
δ = 3º 22' Oeste

N.G. N.C. N.M.

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: 18.000, Junio 2006. Realizado por: Geodata

Edición: Noviembre 2007. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.

Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

TRABAJOS CATASTRALES,S.A