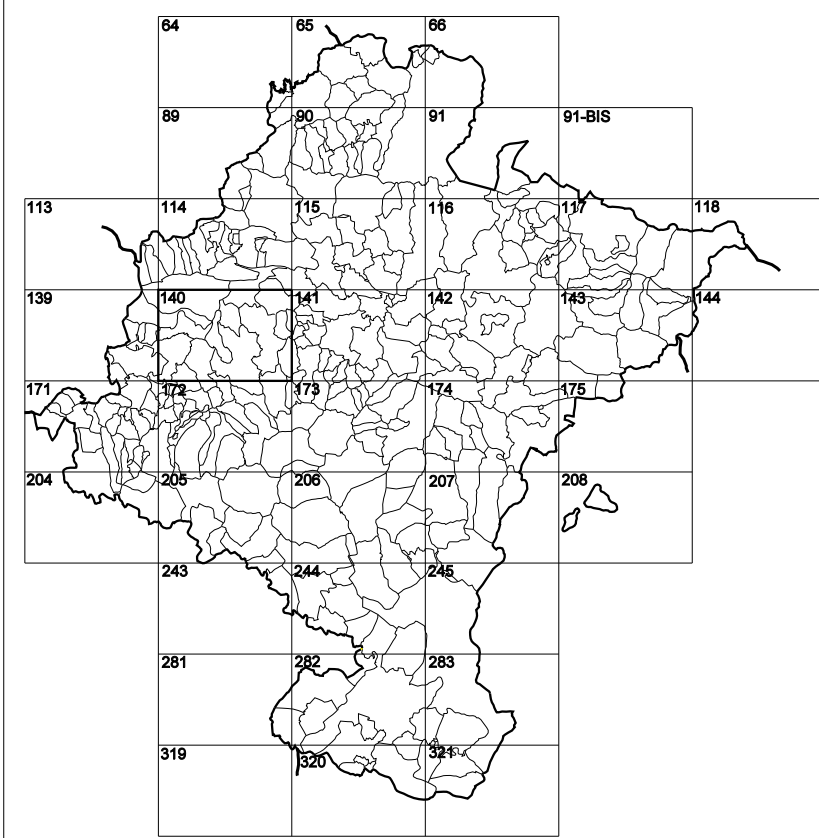


GOBIERNO DE NAVARRA

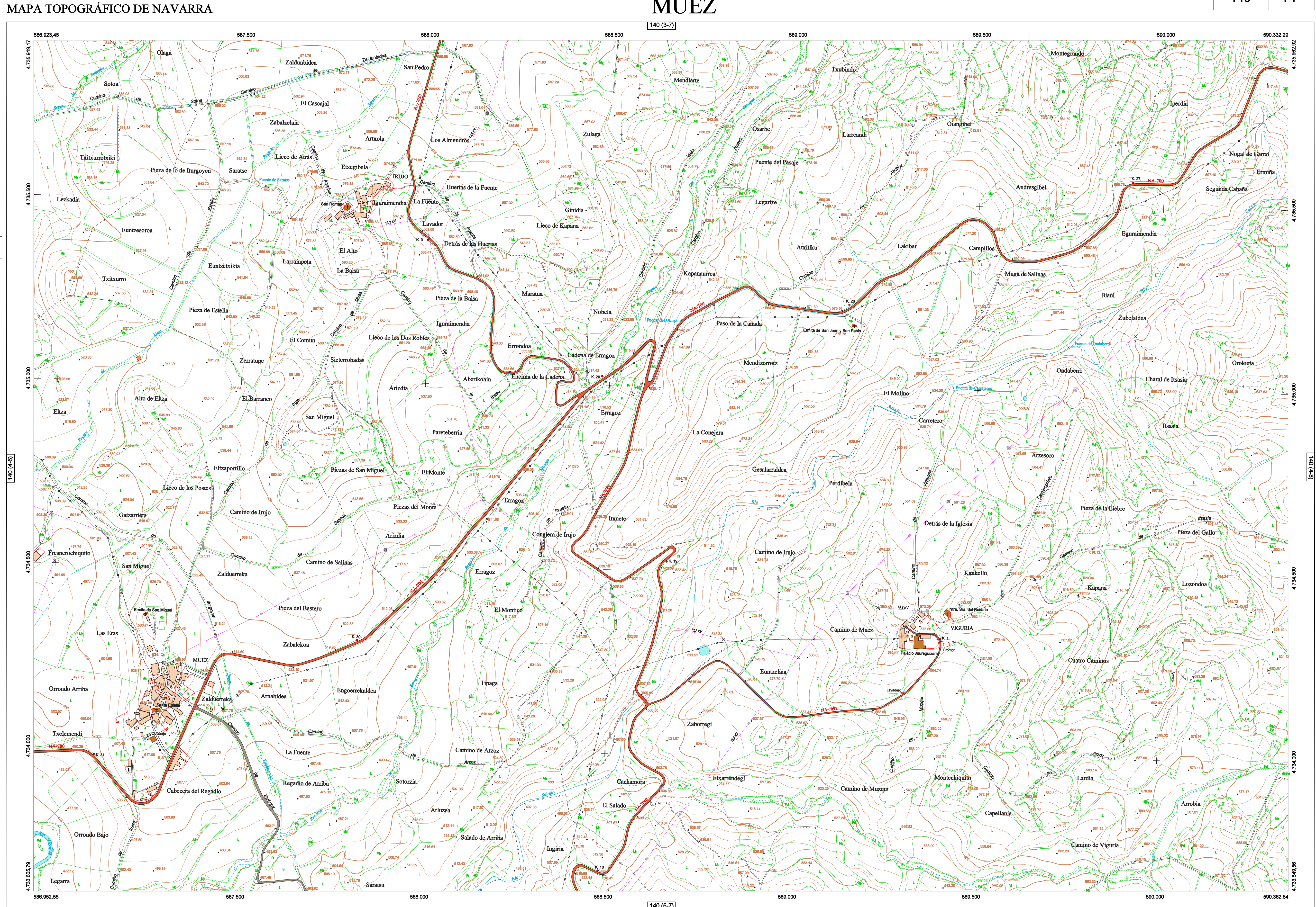
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRAULICAS

DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

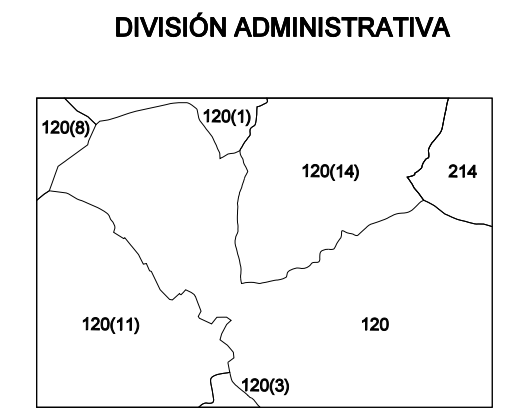
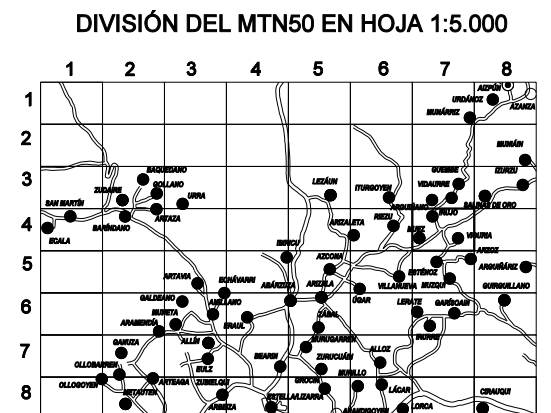


HOJA 140 (4-7)



1:50.000 1:5.000
140 4-7

- ### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodesico 11'41' orden. Pot.
 - Vertice nel Regata. Punto acotado. Estacion, no temero.
 - Señal nivelacion alta precision, normal. Estacion Met.
 - Manantial naciente. Abreviador. Pizn.
 - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
 - Deposito agua elevado. Nivel. Subteraneo.
 - Deposito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
 - Estacionamiento publico. Edificio. Edificio publico.
 - Arbol rotabile. Mina. Chimenea.
 - Edificio en construccion. Construccion puntual. Nieve.
 - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
 - Monumento. Cota max. embalsamiento. Soporte telefonico.
 - Antena parabolica. Repetidor TV y TF. Poste FCCC.
 - Torre electrica. Poste electrico. Poste telefonico.
 - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
 - Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
 - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
 - Hito kilometrico de autopista, carretera, FCCC.
 - Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
 - Sifon. Sio. Paso a nivel FCCC.
 - Sima. Cueva. Dolmen.
- ### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO
- Huerta: H
 - Prado: Pr
 - Arrozal: Arr
 - Monte Bajo: Mb
 - Labor: L
 - Vinedo: Vi
 - Erval: Er
 - Monte Alto: Ma
 - Olivar: Ol
 - Jardin: J
 - Frutal: Fr
 - Contarugos: Clu
- ### SIGNOS LINEALES
- Limite nacion. Comunidad.
 - Limite municipio. Conocjo.
 - Curva nivel directora. Curva nivel.
 - Curva depresion directora. Curva depresion.
 - Escarpado. Tempal.
 - Cabeza talud. Pie Talud.
 - Zanja. Cinta transportadora.
 - Tuberia. Acueducto.
 - Oleoducto. Gasoducto.
 - Cauce permanente. Vaguada.
 - Balsa, embarca. Lago.
 - Canal lineal. Canal de obra.
 - Acuque. Cunata.
 - Senda. Camino.
 - Muro contencion. Tapia, pared.
 - Calleada Real. Calleada Romana.
 - Bancal. Camino de Santiago.
 - Muralis. Puente.
 - FCCC via unica. Via doble.
 - FCCC desmantelado. Zona delimitada.
 - Autopista. Autovia. Carretera.
 - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
 - Limite pavimento. Limite zona ajardinada.
 - Linea electrica. Linea telefonica.
 - Alambreda o sala metalica. Valla.
 - Verja. Selo.
- ### SIGNOS ZONALES
- Frondosa (F)
 - Conifera (C)
 - Rebosacion (Re)
 - Zona arbolada (Ar)
 - Chopra (Ch)
 - Salinas
 - Escobrina
 - Verdedero
 - Escobera
 - Mina
 - Bancalosa
 - Cartera
 - Agua intemto
 - Pantano
 - Embalse
 - Complejo e Inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

120: GUESALAZ
120(1): ARGUJANO
120(3): ESTENZOZ
120(8): ITURZOVEN
120(11): MUEZ (CAPITAL)
120(14): VIDAURE
214: SALINAS DE ORO

ESCALA 1:5.000

Producido por: Depto. Obras Publicas, Transportes y Comunicaciones
Direccion y Control: Seccion de Cartografia

Este mapa esta protegido por la ley. Se prohíbe cualquier reproduccion total o parcial por cualquier medio si no ha sido expresamente autorizado por el Depto. de Obras Publicas, T. y C.

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Publicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electronico: ServicioCartografia@navarra.es
Direccion Internet: <http://serviciocartografia.navarra.es>

INFORMACION GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 0^{\circ} 30' 56,2''$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22' Oeste$

Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACION GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89.
Elipsoides GR830. Semieje mayor (a)= 6378137 m.
Apuntamiento (b) = 11296,25722210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).
Ecuidatancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Vuelo: Escala 1: 20.000, Agosto 2004. Realizado por: Azmut
Edición: Mayo 2005. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística