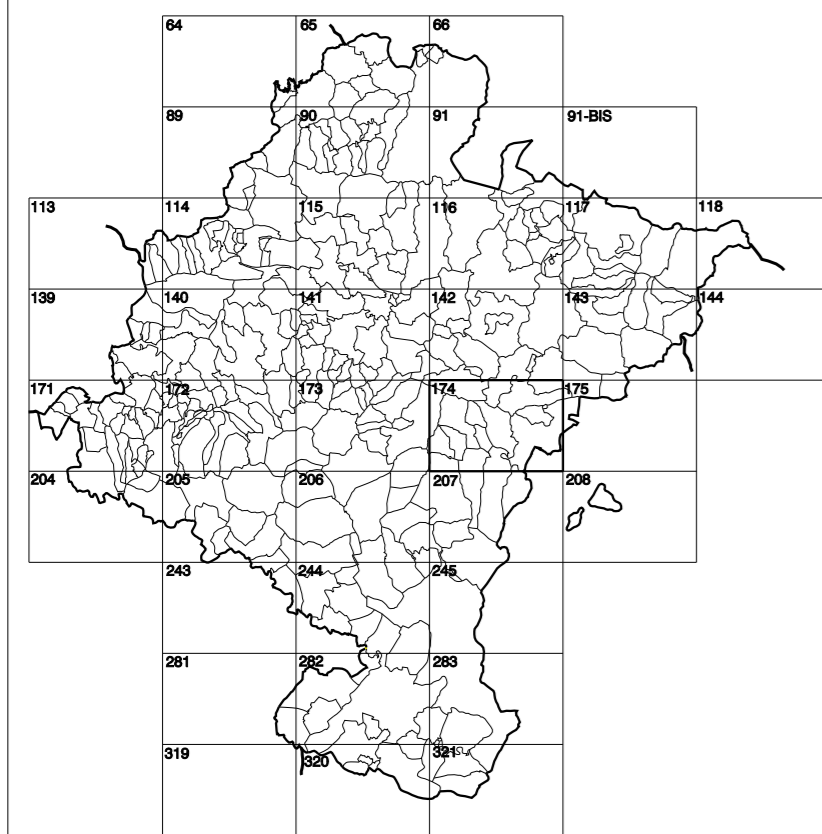


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

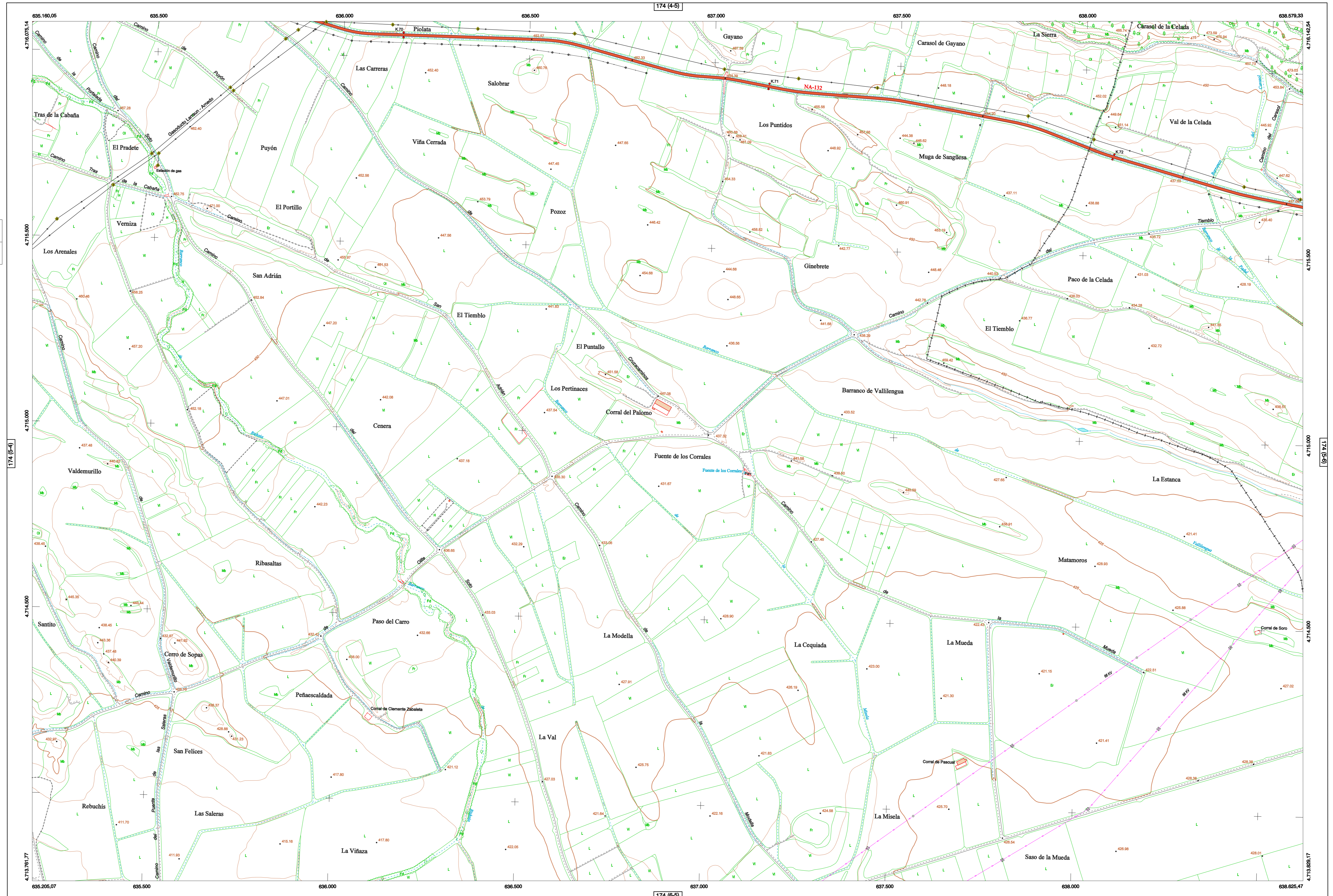


HOJA 174 (5-5)

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

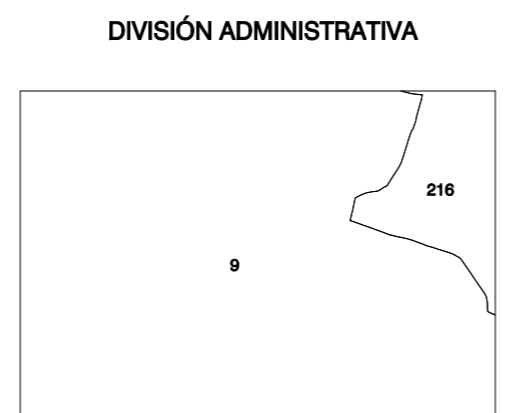
LA MODELLA

1:50.000 1:5.000
174 5-5



- SIGNOS PUNTALES**
- Vértice geodésico 11" y orden. Pit.
 - Vértice no figurado. Punto acotado terreno, no terreno.
 - Señal nivelación alta precisión, normal, Estación Met.
 - Nivelación reciente. Abarcos. Puz.
 - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
 - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
 - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
 - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
 - Árbor rotabile. Mina. Chimenea.
 - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
 - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
 - Monumento Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
 - Antena parabólica. Repetidor y TV. Poste FCCC.
 - Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
 - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
 - Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
 - Gasoducto. Gasolinería. Oleoducto.
 - Hito kilométrico de autopista, carretera, FCCC.
 - Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
 - Símb. Sío. Paso a nivel FCCC.
 - Símb. Cueva. Datarium.
- SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**
- Huerta: H
 - Labor: L
 - Oliver: OI
 - Prado: Pr
 - Vivado: Vi
 - Jardín: J
 - Arrozal: Arr
 - Monte Bajo: MB
 - Monte Alto: MA
 - Erial: Er
 - Fuital: Fr
 - Costanque: CU
- SIGNOS LINEALES**
- Límite nación. Comunidad.
 - Límite municipio. Concejo.
 - Cuna nivel derecha. Cuna nivel.
 - Cuna depresión derecha. Cuna depresión.
 - Escarpado Terraplén.
 - Cabeza talud. Pie Talud.
 - Zanja. Cista transbordadora.
 - Tubería. Acueducto.
 - Oleoducto. Gasoducto.
 - Cauce permanente. Vaguada.
 - Balsa, abrozo. Lago.
 - Canal lineal. Canal de obra.
 - Acequia. Cuneta.
 - Senda. Cammino.
 - Muro contención. Tapia, pared.
 - Cañada Real. Cañada Romana.
 - Bancal. Camino de Santiago.
 - Muralla. Puente.
 - FCCC Vía Única. Vía doble.
 - FCCC desmantelado. Zona delimitada.
 - Autopista/autopista. Carretera.
 - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
 - Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
 - Línea eléctrica. Línea telefónica.
 - Aterrizaje o isla mediana. Valla.
 - Verja. Seto.

- SIGNOS ZONALES**
- Fronteras (Fd)
 - Confinas (Cf)
 - Repoblación (Rep)
 - Zona arbolada (Ar)
 - Chopos (Ch)
 - Salinas
 - Escombrera
 - Vertedero
 - Escollera
 - Mina
 - Bancalera
 - Carriera
 - Agua intermitente
 - Zona en obras
 - Embalse
 - Complejo a inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
9 | AIBAR -> OMBAR
216 | SANGÜESA -> ZANGÜZA

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

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 19^{\circ} 53,29'$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22'$ Oeste

Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia EDSO.
Elipsoide Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Alturas 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 digital: G.S.D.: 25 cm., Agosto 2009. Realizado por: Tracasa
Edición: Octubre 2010. Realizado por Tracasa.
Límites Administrativos: Servicio de Riposte Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

