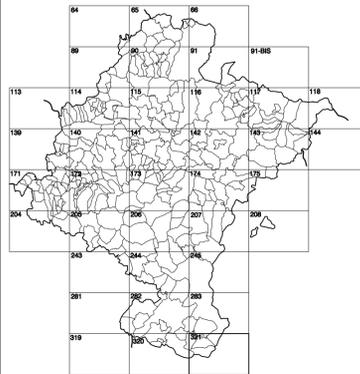


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 321 (1-1)

SIGNOS PUNTALES

- Vértices geodésicos 1ª y 2ª orden. Pst.
- Vértices red Regentes. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal revelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abreviados. Pano.
- 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. Charizo. Invernadero.
- Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
- 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.
- Símb. Sín. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dómine.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H1 Prado: Pr Anzuel: Anr Monte Bajo: Mb
- Labor: L Vivero: Vr Estal: Er Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol Jardín: J Frutal: Fr Corralguas: Cts

SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concejo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpado. Terapéutico.
- Cabeza salud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. Alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acueducto. Canal.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Calleada Real. Calleada Romana.
- Bancal. Camino de Santiago.
- Mural. Fuente.
- FFCC vía única. Vía doble.
- FFCC desmantelado. Zona delimitada.
- Autopista/autopista. Carretera.
- Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
- Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
- Línea eléctrica. Línea telefónica.
- Almadraba o línea metélica. Valla.
- Verja. Seto.

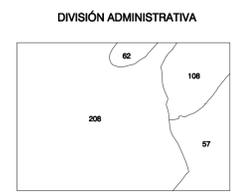
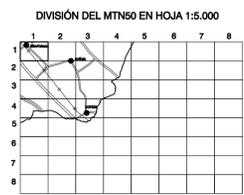
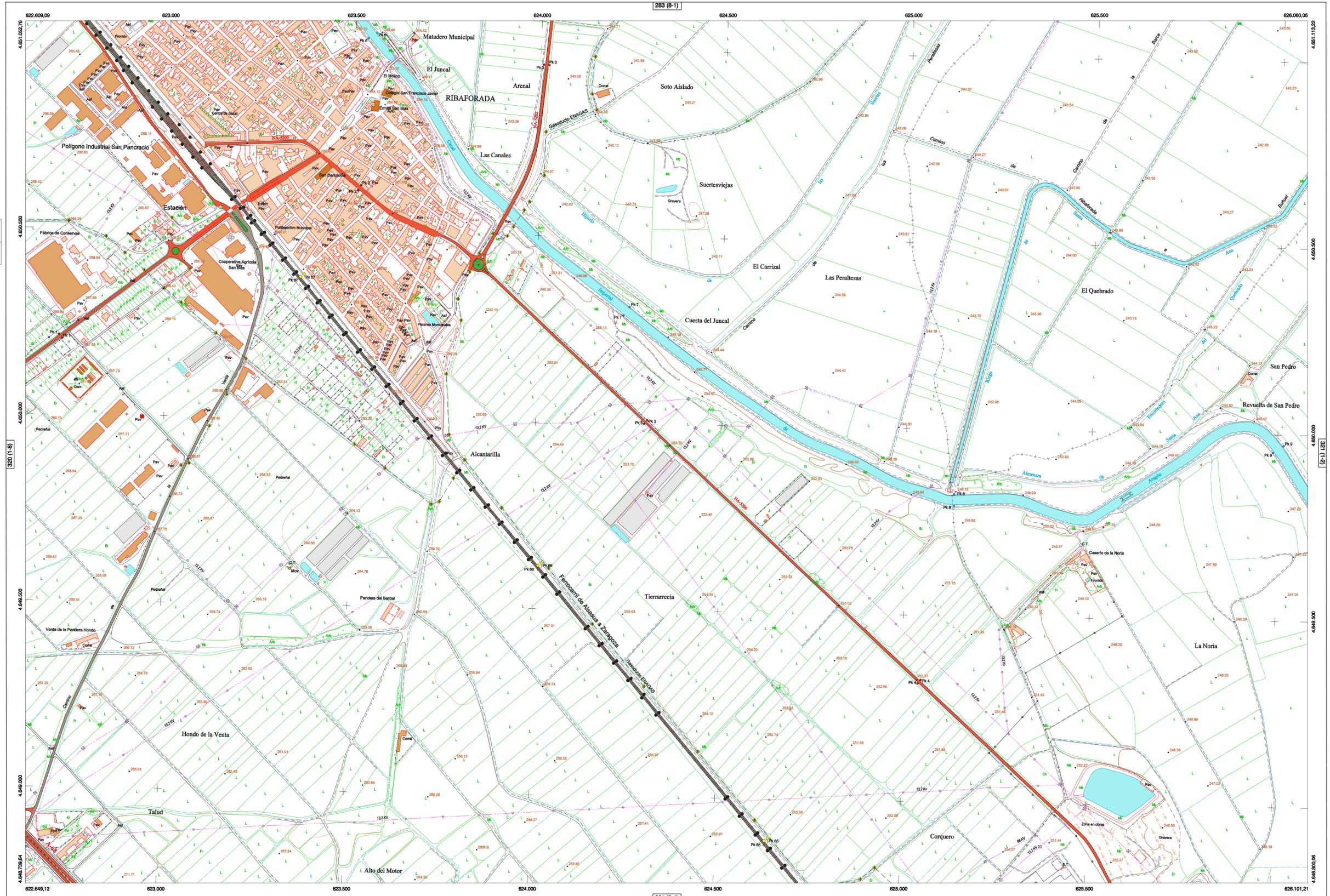
SIGNOS ZONALES

- Frondosa (Fz)
- Cofre (Cf)
- Repoblación (Rep)
- Zona arbolada (Aa)
- Chopra (Ch)
- Selvas
- Escombra
- Vertedro
- Escotera
- Mina
- Bancal
- Cartera
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Compañías e Inst.

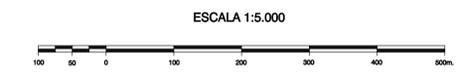
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

RIBAFORADA

1:50.000	1:5.000
321	1-1



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
67: BUÑUEL
62: CAJANILLAS
108: FUESTIANA
208: RIBAFORADA



INFORMACIÓN GENERAL

Producción por: Depto. 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 Depto. de Obras Públicas, T. y C.

Proyecto: Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avenida San Ignacio 3 Tercero - 31008 LEZAMA (NA)
Teléfono: +34 948 427441 Fax: +34 948 427549
Correo Electrónico: senda.cartografia@tracasa.es
Dirección Internet: http://tracasa.gobnavarra.es

Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Elipe de Referencia de Hayford. Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Letras referidas al Ecuador.
Convergencia de Meridianos
 $\omega = 1^{\circ} 6' 1,23''$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22' Oeste$
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 digital: G.S.D.: 22 cm., Agosto 2006. Realizado por: I.C.C.
Edición: Noviembre 2009. Realizado por: Tracasa.

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

