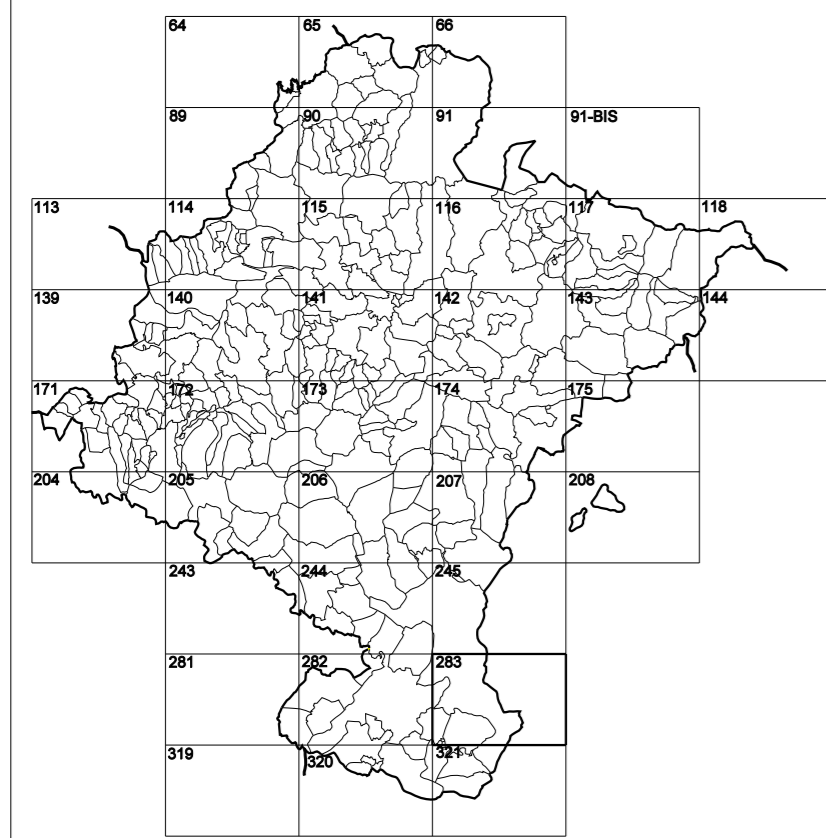


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE FOMENTO
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 SERVICIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 11^o orden. Bot.
- Vertice nel Regesta. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial nacimiento. Abrevadero. Foz.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol rotabile. Mina. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nueva.
- Caseta puntual. Chamizo. 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. Gasolina. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
- Símb. Sto. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Curva. Dómine.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H
- Prado: Pr
- Arrozal: Arr
- Monte Bajo: Mb
- Labor: L
- Viñedo: Vi
- Erval: Er
- Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol
- Jardín: J
- Frutal: Fr
- Contarlagos: Clu

SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Conocjo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpa. 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.
- Calleada Real. Calzada Romana.
- Bancal. Camino de Santiago.
- Muralta. 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.
- Almbrada o sala metélica. Valla.
- Verja. Seto.

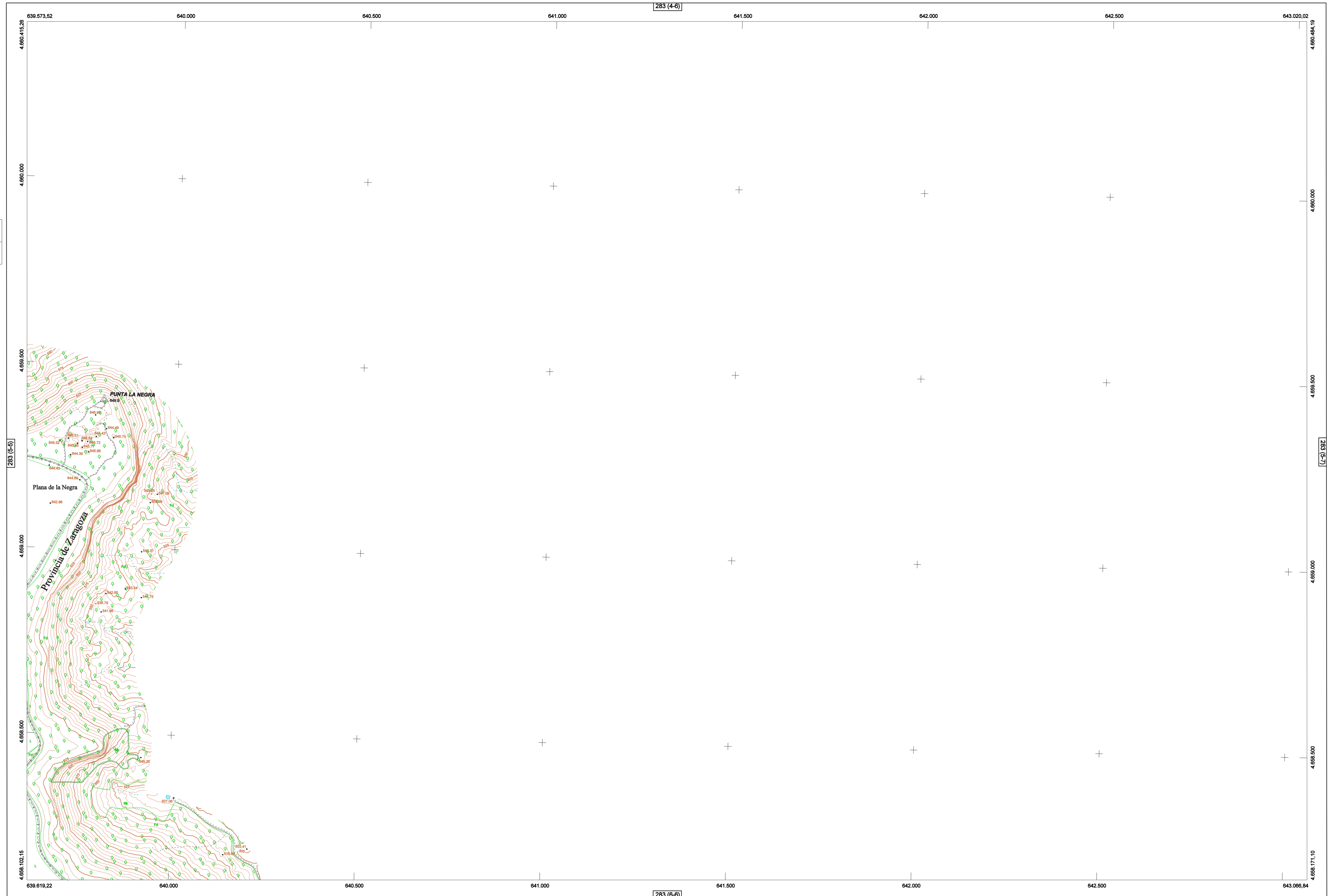
SIGNOS ZONALES

- Frondosas (F)
- Coníferas (C)
- Rebollar (Re)
- Zona arbolada (A)
- Chopera (Ch)
- Salinas
- Escobrina
- Verdadero
- Escollera
- Mina
- Bancal
- Carriera
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Complejo e Inst.

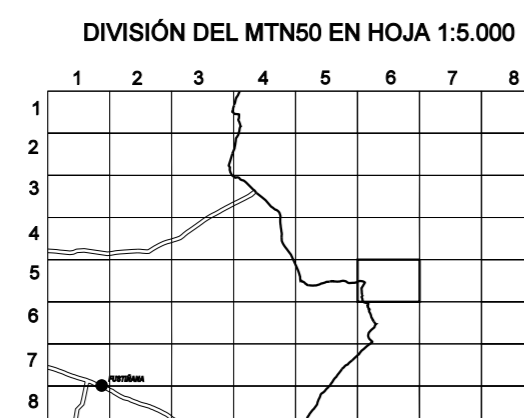
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

PUNTA DE EJEJA

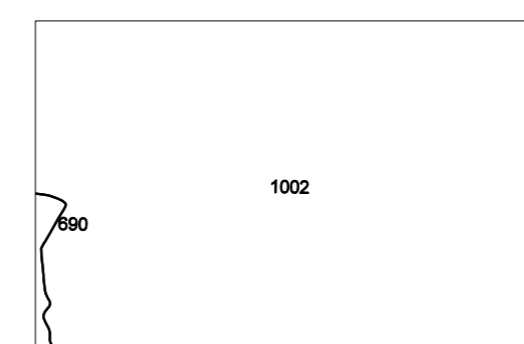
1:50.000 1:5.000
 283 5-6



HOJA 283 (5-6)



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



Líneas Límite de Municipio y Conocjo

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 690: BARDENAS REALES
 1002: ZARAGOZA

ESCALA 1:5.000



Producción por: Departamento de Fomento, Dirección General de Obras Públicas
 Dirección y Control: Servicio de Estudios y Proyectos, 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 Fomento
 Gobierno de Navarra
 Departamento de Fomento, Dirección General de Obras Públicas
 Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549
 Correo Electrónico: tienda.cartografia@navarra.es
 Dirección Internet: http://tiendacartografia.navarra.es

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
 NG= Norte Geográfico
 NM= Norte Magnético
 Convergencia de Meridianos
 $\omega = 1^{\circ} 0' 15,02''$
 Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22' \text{ Oeste}$
 Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89.
 Elipsoide GR830. Semieje mayor (a)= 6378137 m.
 Apuntamiento (f) = 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).
 Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo digital: G.S.D.: 22 cm., Junio 2012. Realizado por: Tracasa
 Edición: Julio 2013. Realizado por Tracasa.
 Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
 Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

