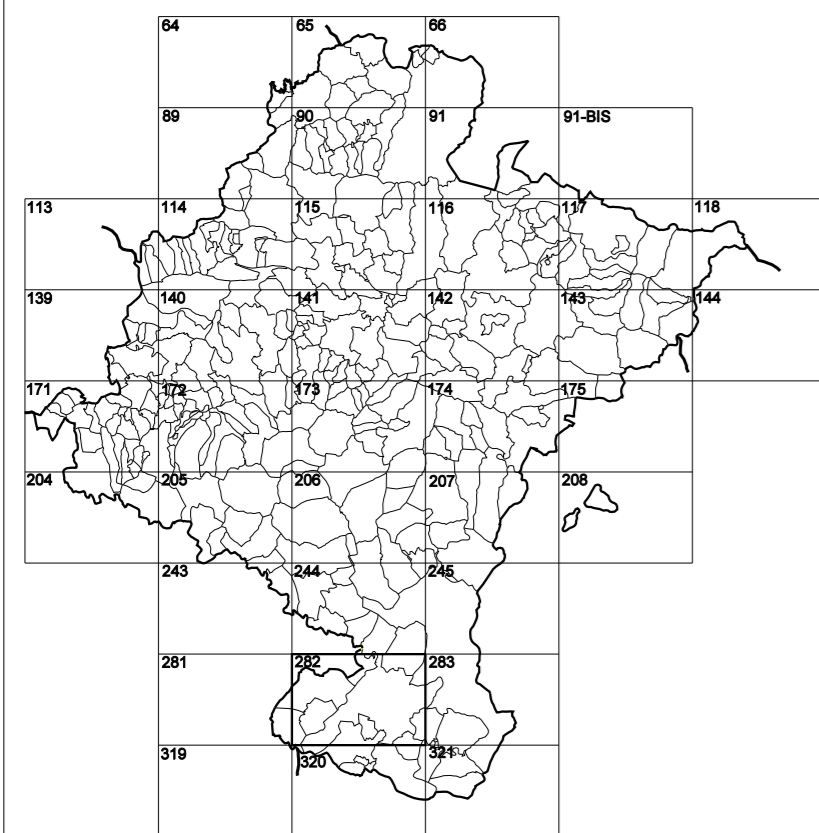


# GOBIERNO DE NAVARRA

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

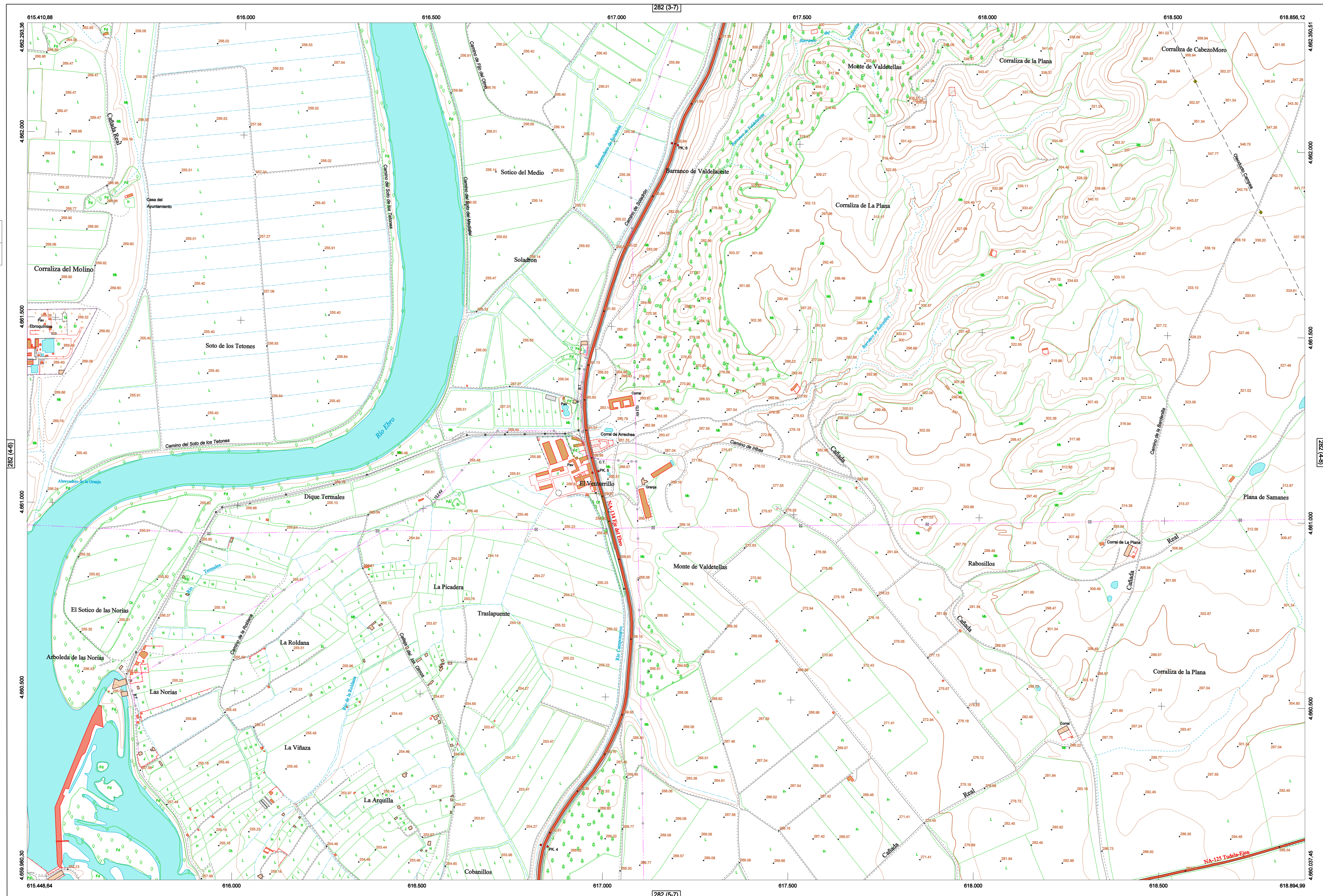


HOJA 282 (4-7)

### MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

# MONTE DE VALDETELLAS

1:50.000	1:5.000
282	4-7

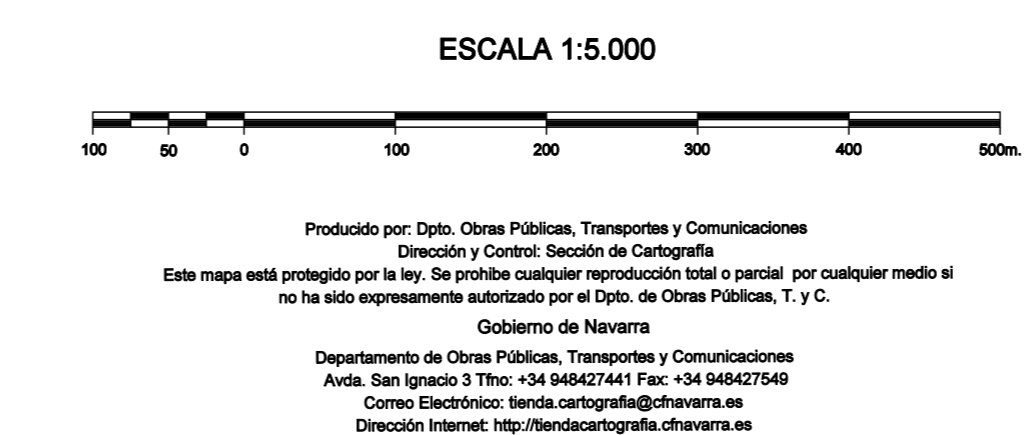
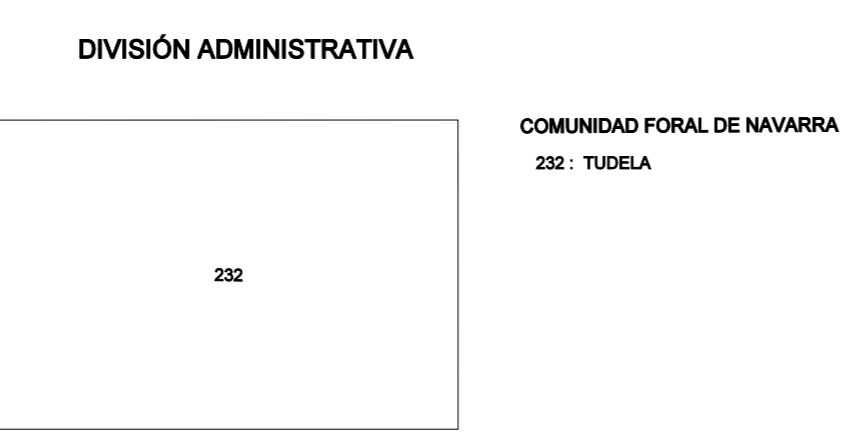


- #### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodésico 11<sup>o</sup> orden. Rot.
  - Vertice nel Regesta. Punto acotado terreno, no terreno.
  - Serfal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
  - Manantial naciente. Abreviador. Foz.
  - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
  - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
  - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
  - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
  - Árbol rotabile. Mina. Cisternas.
  - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
  - Caseta puntual. Chanzos. Invernadero.
  - Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
  - Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Posta FFCC.
  - Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
  - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
  - Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
  - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
  - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
  - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
  - Sifón. Stio. Paso a nivel FFCC.
  - 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
  - Jardín: J
  - Finca: Fr
  - Corraluagos: Clu

- #### SIGNOS LINEALES
- Límite nación. Comunidad.
  - Límite municipio. Conocjo.
  - Curva nivel director. Curva nivel.
  - Curva depresión director. Curva depresión.
  - Escarpado. Terrapén.
  - Cabeza talud. Pie Talud.
  - Zanja. Cinta transportadora.
  - Tubería. Acueducto.
  - Oleoducto. Gasoducto.
  - Cauce permanente. Vaguada.
  - Balsa, alberca. Lago.
  - Canal lineal. Canal de obra.
  - Acuque. Cuneta.
  - Senda. Camino.
  - Muro contención. Tapia, pared.
  - Calleada Real. Calzada Romana.
  - Bancal. Camino de Santiago.
  - Mural. 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)
  - Rebeldión (Re)
  - Zona arbolada (A)
  - Chopera (Ch)
  - Salinas
  - Escobrina
  - Verdedero
  - Escollera
  - Mina
  - Bancalías
  - Carriera
  - Agua intaniente
  - Pantano
  - Embalse
  - Complejo e. Inst.



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM  
 NG= Norte Geográfico  
 NM= Norte Magnético  
 Convergencia de Meridianos  
 $\omega = 0^\circ 52' 50,30''$   
 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.  
 Elipsoido GR830. Semieje mayor (a)= 6378137 m.  
 Apuntamiento (f) = 1125,2722210088  
 Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.  
 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: Escala 1: 20.000, Abril 2003. Realizado por: Azimut  
 Edición: Septiembre 2003. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.  
 Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
 Toponimia: Dirección General de Universidad y Política Lingüística