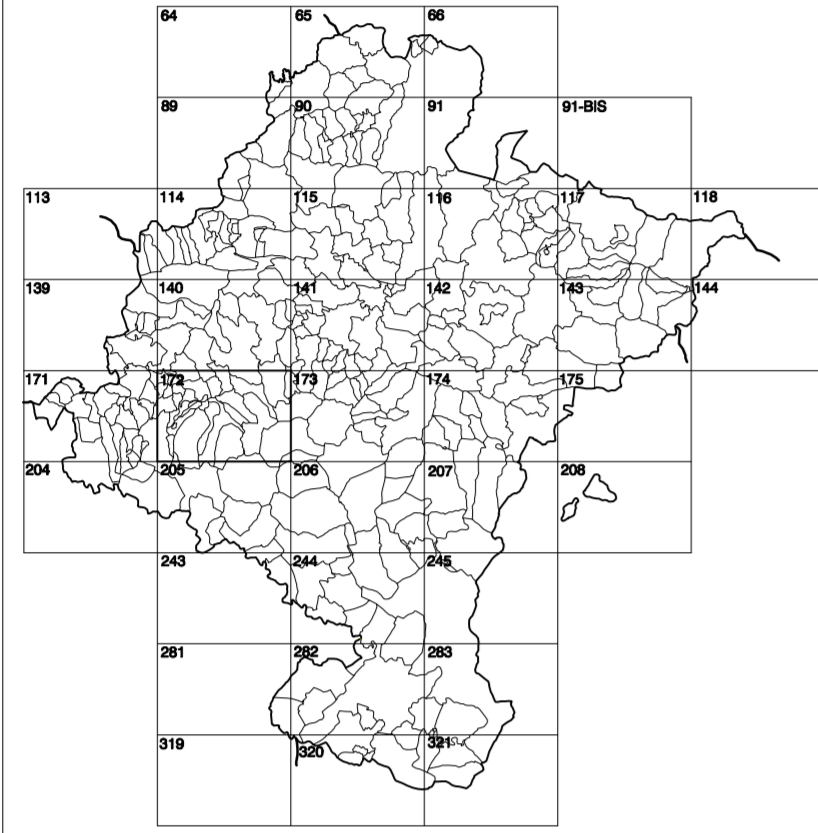


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1", 4" orden Pz
- Vertice red Regente. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal, Estación Met.
- Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol rotado. Mira. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
- Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
- Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FCCC.
- Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolinería. Oleoducto.
- Hto kilométrico de autopista, carretera, FCCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Sión. Sión. Paso a nivel FCCC.
- Sima. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H Prado: Pr Arrozal: Ar Monte Bajo: Mb
- Labor: L Viñedo: Vi Erreal: Er Monte Alto: Ma
- Olivear: Ol Jardín: J Frutal: Fr Contiguos: Cl

SIGNOS LINEALES

- Limite nación. Comunidad.
- Limite municipio. Concejo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpado. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cinta transportadora.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa, alberca. Lago.
- Canal lineal. Canal de obra.
- Acequia. Carreta.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia, pared.
- Cafada Real. Calzada Romana.
- Banca. Camino de Santiago.
- Muralla. Puente.
- FCCC vía única. Vía doble.
- FCCC desmantelado. Zona delimitada.
- Autopista. Autovía. Carretera.
- Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
- Limite pavimento. Limite zona ajardinada.
- Línea eléctrica. Línea telefónica.
- Alambrada o tela metálica. Valla.
- Verja. Soto.

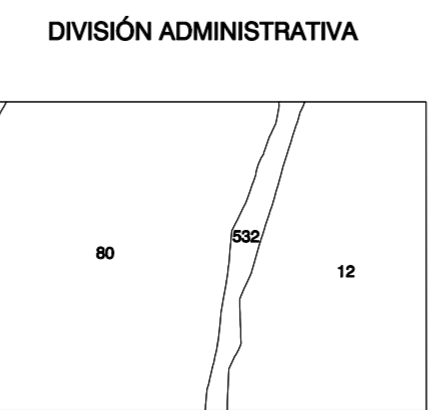
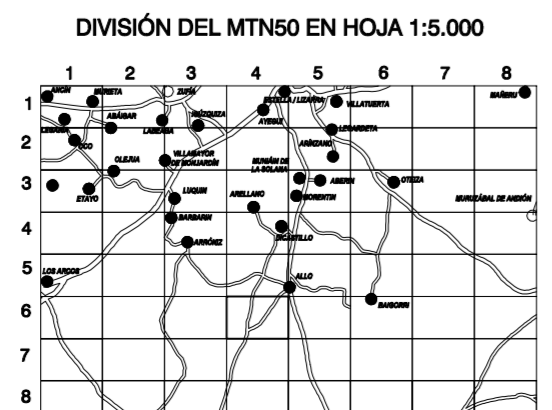
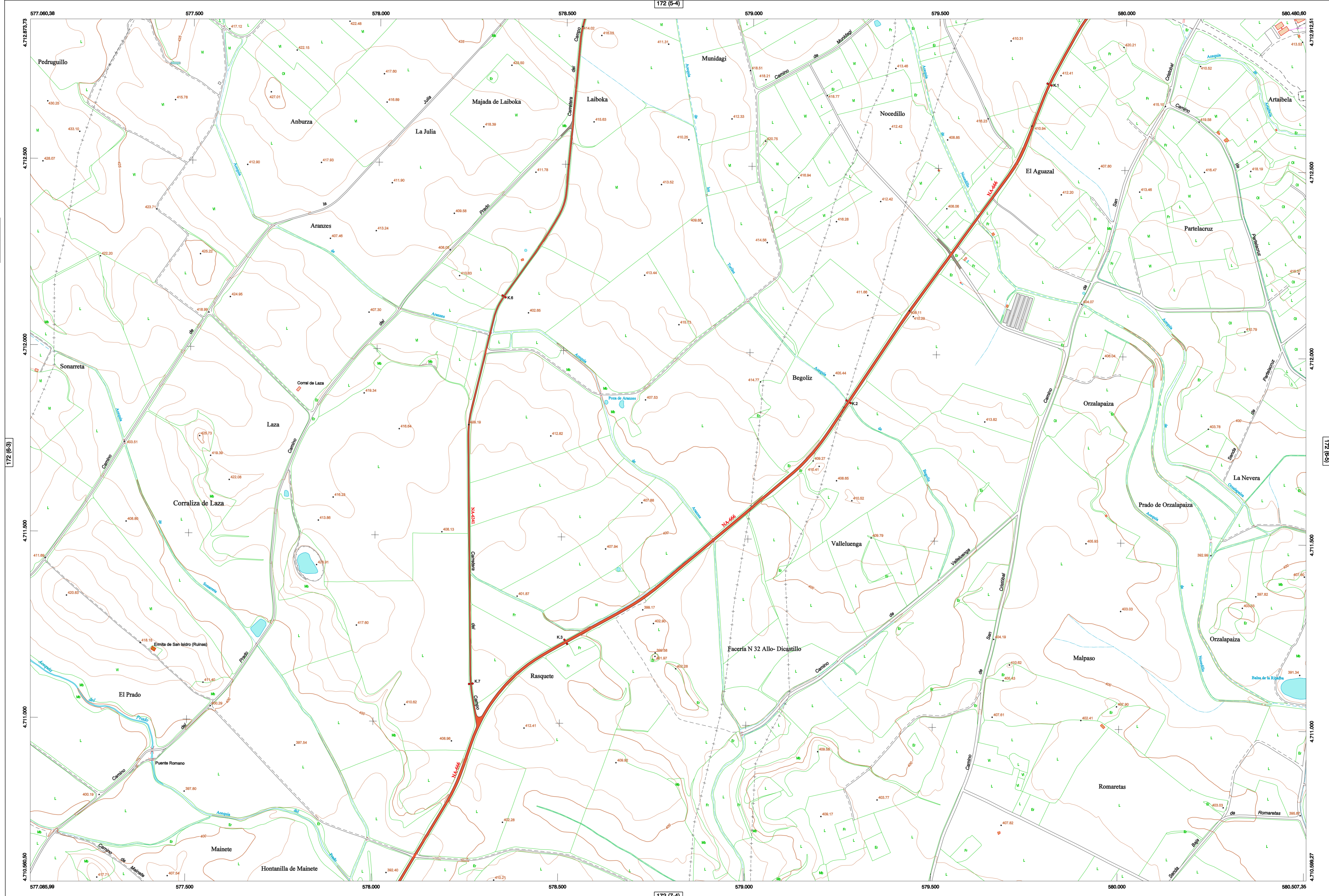
SIGNOS ZONALES

- Fronteras (Fd)
- Repoblación (Rp)
- Zona arbolada (Za)
- Chopera (Ch)
- Salinas
- Escumbra
- Vertedero
- Escollera
- Mina
- Bancal
- Carreta
- Agua intermitente
- Zona en obras
- Embalse
- Complejo e nat.

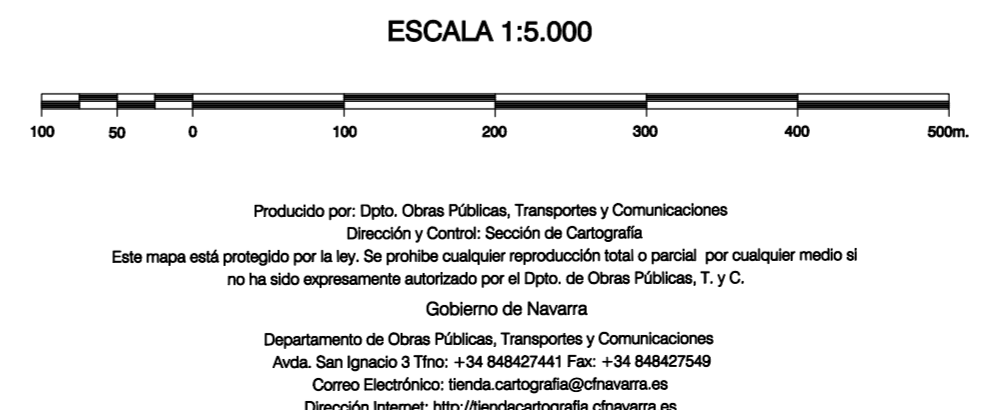
MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

VALLELUENGA

1:50.000 1:5.000
172 6-4



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
12: ALLO
30: ARELLANO
80: DICASTILLO
522: FACERÍA 32



INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
w = 0° 29' 48,80"

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Elipsoido Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Altitudes referidas al Ecuador.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección U.T.M. Hacia 30 Zona T.
Escala horizontal de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo digital: G.S.D.: 22 cm., Julio 2008. Realizado por: I.C.C.
Edición: Noviembre 2008. Realizado por: Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

