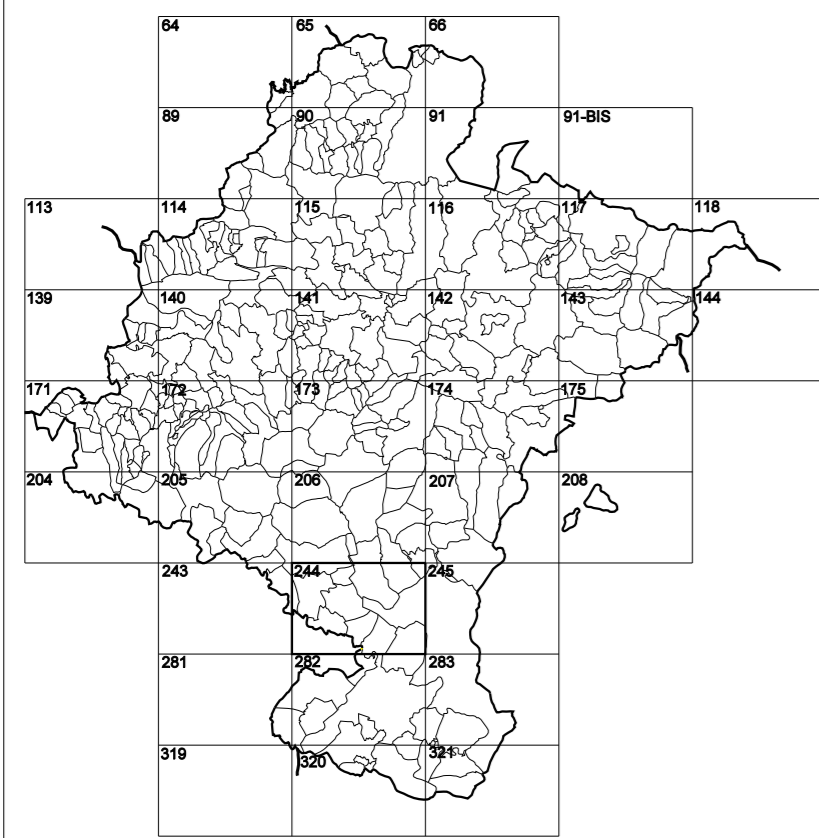


# GOBIERNO DE NAVARRA

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

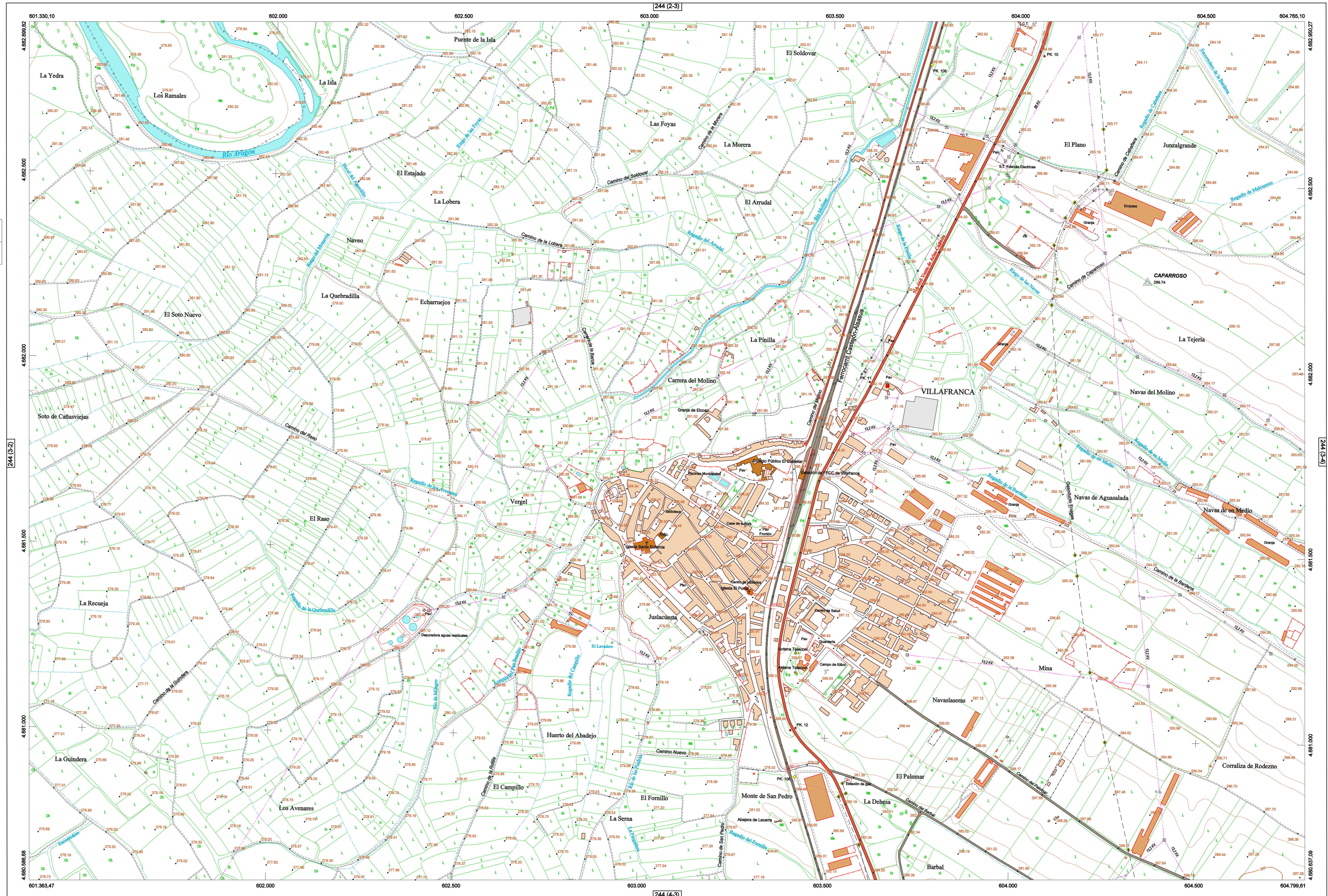


HOJA 244 (3-3)

### MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

# VILLA FRANCA

1:50.000 1:5.000  
244 3-3



- #### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodésico 11<sup>o</sup> orden. Pst.
  - Vertice nel Regata. Punto acotado terreno, no terreno.
  - Señal 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 rotabte. Mina. Cármenes.
  - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
  - Caseta puntual. Chanzco. 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.
  - Gasoduto. Gasolina. Oleoducto.
  - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
  - Parque infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
  - Símb. Sto. Paso a nivel FFCC.
  - Símb. Cueva. Dolmen.
- #### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO
- Huerta: H
  - Prado: Pr
  - Arrozal: Arr
  - Monte Bajo: Mb
  - Labor: L
  - Vivero: Vi
  - Erval: Er
  - Monte Alto: Ma
  - Olivar: Ol
  - Jardín: J
  - Frutal: Fr
  - Corralugos: Clu
- #### SIGNOS LINEALES
- Límite nación. Comunidad.
  - Límite municipio. Conocjo.
  - Curva nivel directora. Curva nivel.
  - Curva depresión directora. Curva depresión.
  - Escarapedo. Terraplén.
  - Cabeza salud. Pie Talud.
  - Zanja. Cistna transportadora.
  - Tubería. Acueducto.
  - Oleoducto. Gasoducto.
  - Cauce permanente. Vaguada.
  - Balsa, eberca. Lago.
  - Canal lineal. Canal de obra.
  - Acequia. Cuneta.
  - Senda. Camino.
  - Muro contención. Tapia, pared.
  - Calleada Real. Calleada 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.
  - Alambreda o sala metélica. Valla.
  - Verja. Seto.
- #### SIGNOS ZONALES
- Frondosas (F)
  - Coníferas (C)
  - Rebeldión (Re)
  - Zona arbolada (Ar)
  - Chopera (Ch)
  - Salinas
  - Escobriera
  - Verdedero
  - Escollera
  - Mina
  - Bancaltes
  - Cartera
  - Agua intemto
  - Pantano
  - Embalse
  - Complejo e. Inst.

#### DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

#### DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

#### ESCALA 1:5.000

#### INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM  
 NG= Norte Geográfico  
 NM= Norte Magnético  
 Convergenca de Meridianos  
 $\omega = 0^\circ 53' 0''$   
 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 ETRS89.  
 Elipsoido GR83. Semieje mayor (a)= 6378137 m.  
 Ajustamiento (f) = 1/298,257,222,10088  
 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: 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

Producido 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.  
 Gobierno de Navarra  
 Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones  
 Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549  
 Correo Electrónico: [ServicioCartografico@navarra.es](mailto:ServicioCartografico@navarra.es)  
 Dirección Internet: <http://serviciocartografico.navarra.es>