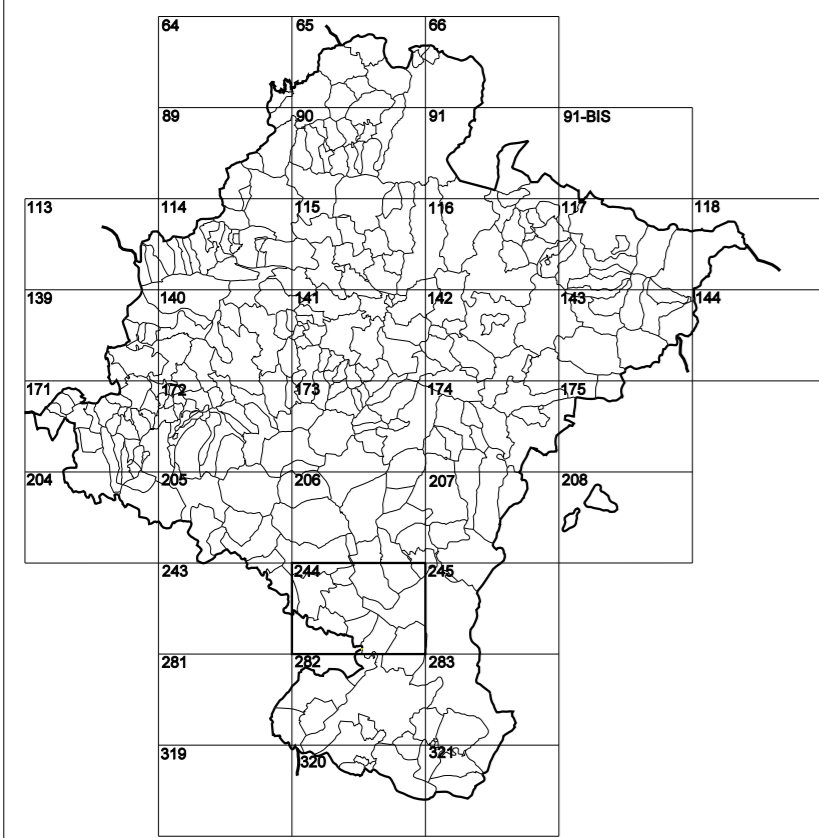


# GOBIERNO DE NAVARRA

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

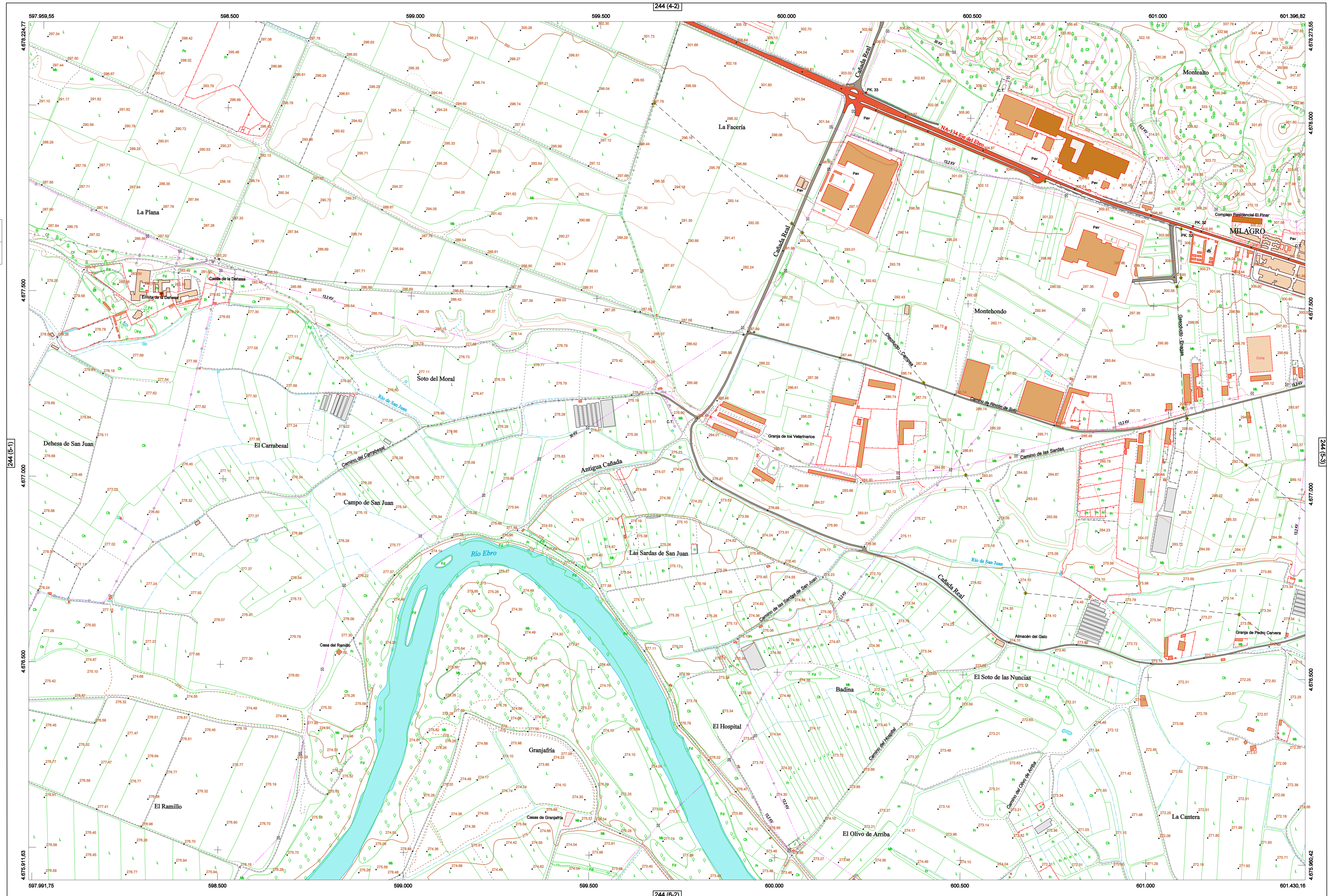


HOJA 244 (5-2)

### MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

### MILAGRO-OESTE

1:50.000 1:5.000  
244 5-2

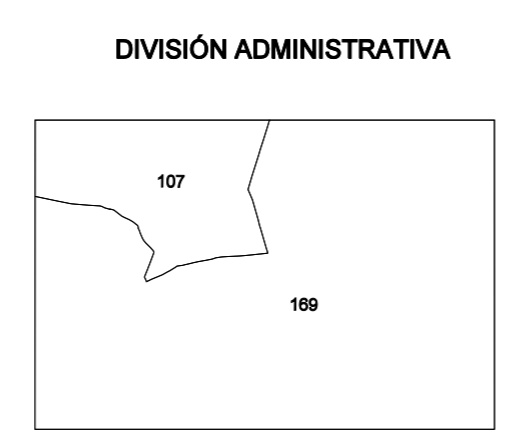


- #### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodésico 11<sup>o</sup> orden. Rot.
  - Vertice del Regenera. Punto acotado terreno, no terreno.
  - Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
  - Manantial naciente. Abreviador. Foz.
  - Estaque. Fuente monumental. Fuente.
  - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
  - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
  - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
  - Árbol rotabile. Mina. Chimenea.
  - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
  - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
  - Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
  - Antena parabólica. Repetidor TV y T. 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. Sítio. Paso a nivel FFCC.
  - Símb. Cueva. Dolmen.

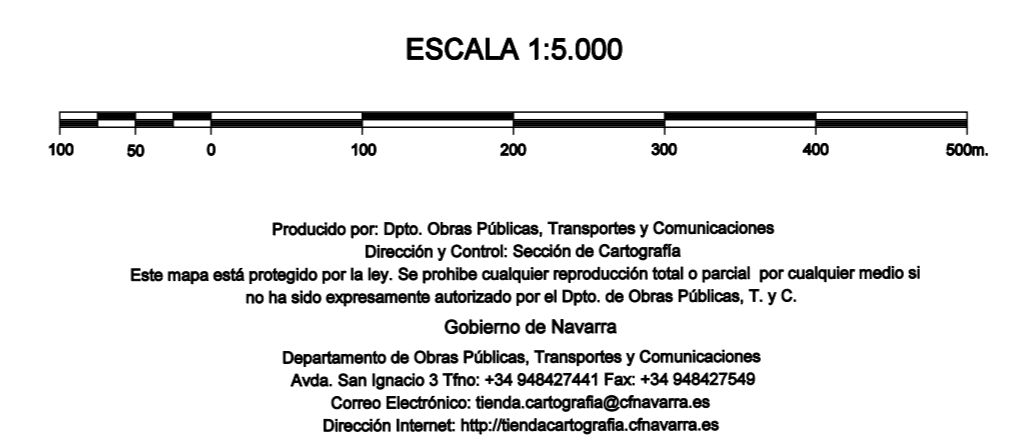
- #### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO
- Huerta: H
  - Prado: Pr
  - Arrozal: Arr
  - Monte Bajo: Mb
  - Labor: L
  - Vivado: Vi
  - Erval: Er
  - Monte Alto: Ma
  - Olivar: Ol
  - Jardín: J
  - Frutal: Fr
  - Corralguano: Clu

- #### SIGNOS LINEALES
- Límite nación. Comunidad.
  - Límite municipio. Concejo.
  - Curva nivel director. Curva nivel.
  - Curva depresión director. Curva depresión.
  - Escarpado. Terraplén.
  - Cabeza talud. Pie Talud.
  - Zanja. Cinta transportadora.
  - Tubería. Acueducto.
  - Oleoducto. Gasoducto.
  - Cauce permanente. Vaguada.
  - Balsa, abecera, 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. Carretera.
  - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
  - Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
  - Línea eléctrica. Línea telefónica.
  - Almadraba o sala metélica. Valla.
  - Verja. Seto.

- #### SIGNOS ZONALES
- Frondosas (F)
  - Coníferas (C)
  - Rebeldión (Re)
  - Zona arbolada (Ar)
  - Chopera (Ch)
  - Salinas
  - Escobrina
  - Verdedero
  - Escollera
  - Mina
  - Bancaltes
  - Carriera
  - Agua intermitente
  - Pantano
  - Embalse
  - Complejo e. Inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
107: MILAGRO  
109: MILAGRO



INFORMACIÓN GENERAL  
N.C. Norte cuadrícula UTM  
N.G. Norte Geográfico  
N.M. Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  
 $\omega = 0^\circ 53' 0''$   
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) = 11256,2722210088  
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).  
Ecuidistancia 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