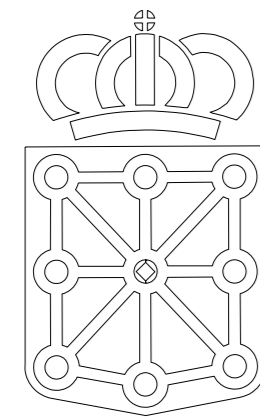


LA ESCUDERA

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

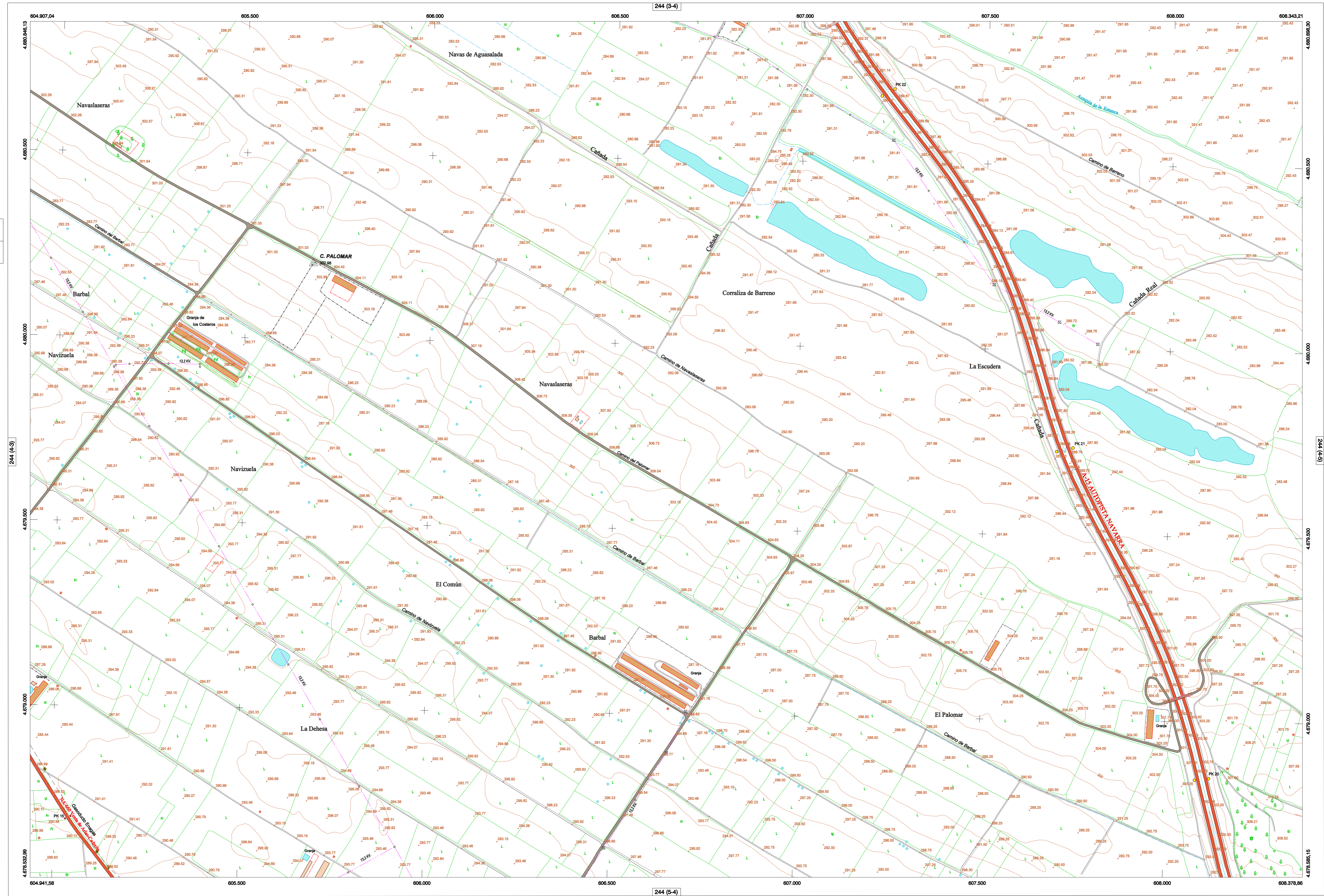
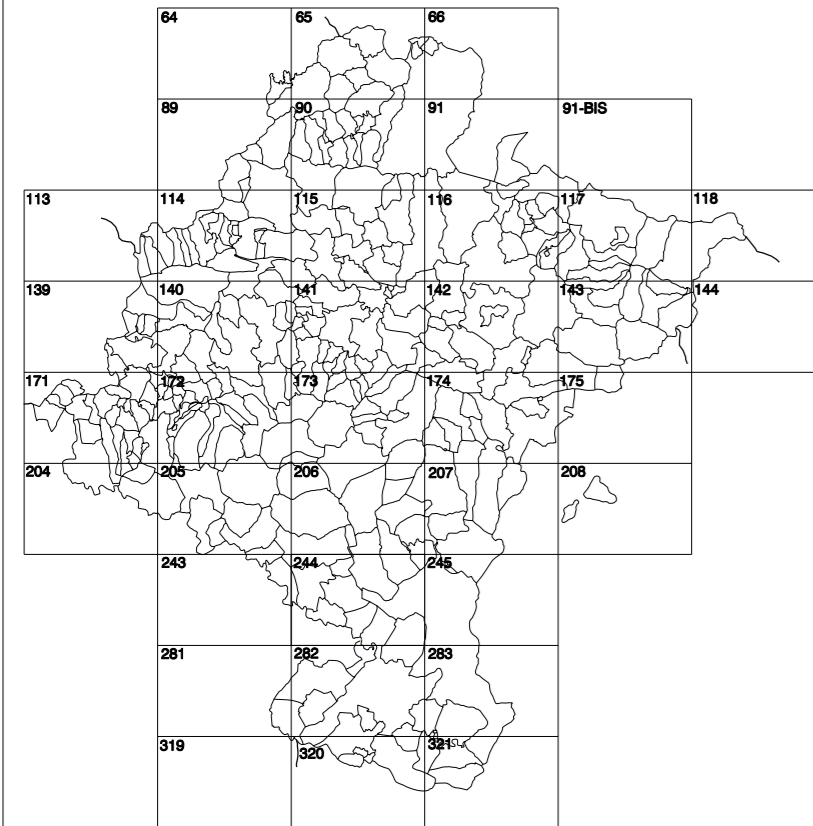


GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 244 (4-4)

SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 1^{er} orden. Bol.
- Vertice red Paganeta. Punto acotado terreno, no terreno.
- Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
- Manantial naciente. Abreviadero. Pozo.
- Estanque. Fuente monumental. Fuente.
- Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
- Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
- Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
- Árbol notiable. Mira. Chimenea.
- Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
- Caseta puntual. Charco. Invernadero.
- Monumento. Cota máx. embalsamiento. Soporte telefónico.
- Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC.
- Torre altímetro. Poste eléctrico. Poste telefónico.
- Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
- Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
- Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
- Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
- Símb. Sñ. Paso a nivel FFCC.
- Símb. Cueva. Dómine.

SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-----------------|
| Huerta: H | Praedo: Pr | Arrozal: Ar | Monte Bajo: Mb |
| Labor: L | Vivado: Vi | Estal: Et | Monte Alto: Ma |
| Olivar: Ol | Jardín: J | Finca: Ff | Cortafuegos: Cu |

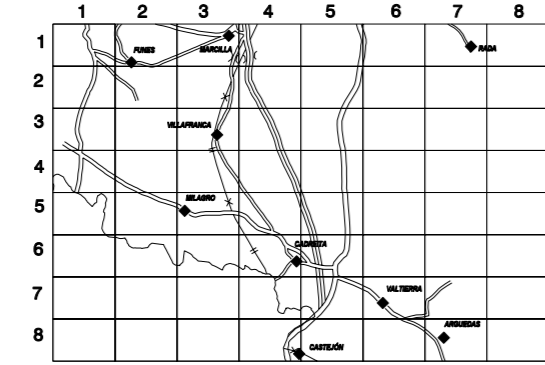
SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad.
- Límite municipio. Concpo.
- Curva nivel directora. Curva nivel.
- Curva depresión directora. Curva depresión.
- Escarpa. Terraplén.
- Cabeza talud. Pie Talud.
- Zanja. Cintas transportadoras.
- Tubería. Acueducto.
- Oleoducto. Gasoducto.
- Cauce permanente. Vaguada.
- Balsa. eberna. Lago.
- Canal trécol. Canal de obra.
- Acopio. Cursel.
- Senda. Camino.
- Muro contención. Tapia. pared.
- Cañada Real. Catzada 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.
- Alberca o isla metélica. Valla.
- Verja. Seto.

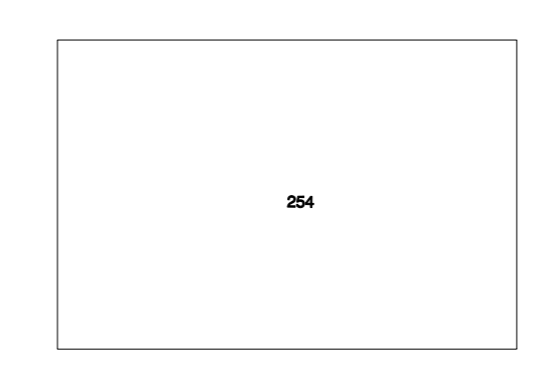
SIGNOS ZONALES

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Fronteras (Fg) | Escollera |
| Conifera (Cf) | Mina |
| Reprobación (Re) | Bancales |
| Zona arbolada (Za) | Cantera |
| Chopera (Ch) | Agua intermitente |
| Salinas | Pantano |
| Embalsame | Embalse |
| Vertedero | Complejo e inst. |

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000

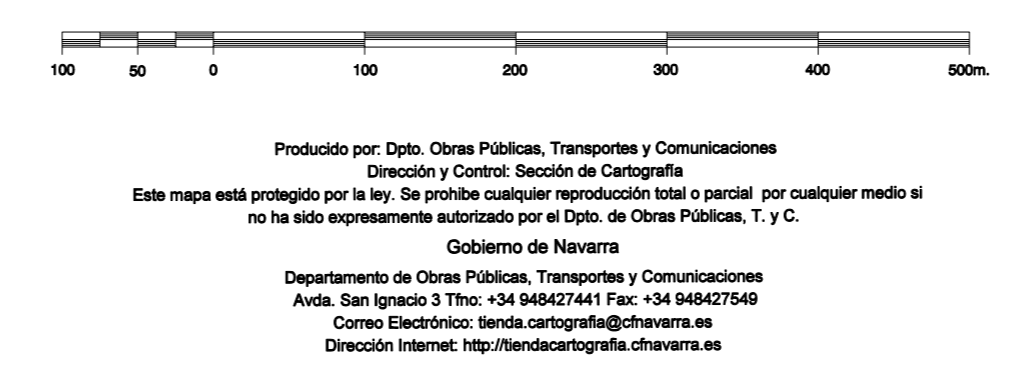


DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
254 - VILAFRANCA

ESCALA 1:5.000



INFORMACIÓN GENERAL

Producido por: Dpto. 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 Dpto. 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 948427849
Correo Electrónico: seccion.cartografia@navarra.es
Dirección Internet: <http://dendecartografia.navarra.es>

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Elipsoide Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
M= Norte Magnético
N= Norte Geográfico
Convergencia de Meridianos
 $\alpha = 0^{\circ} 53' 02''$
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
 $\delta = 3^{\circ} 22'$ Oeste
Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.
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 Universidades y Política Lingüística