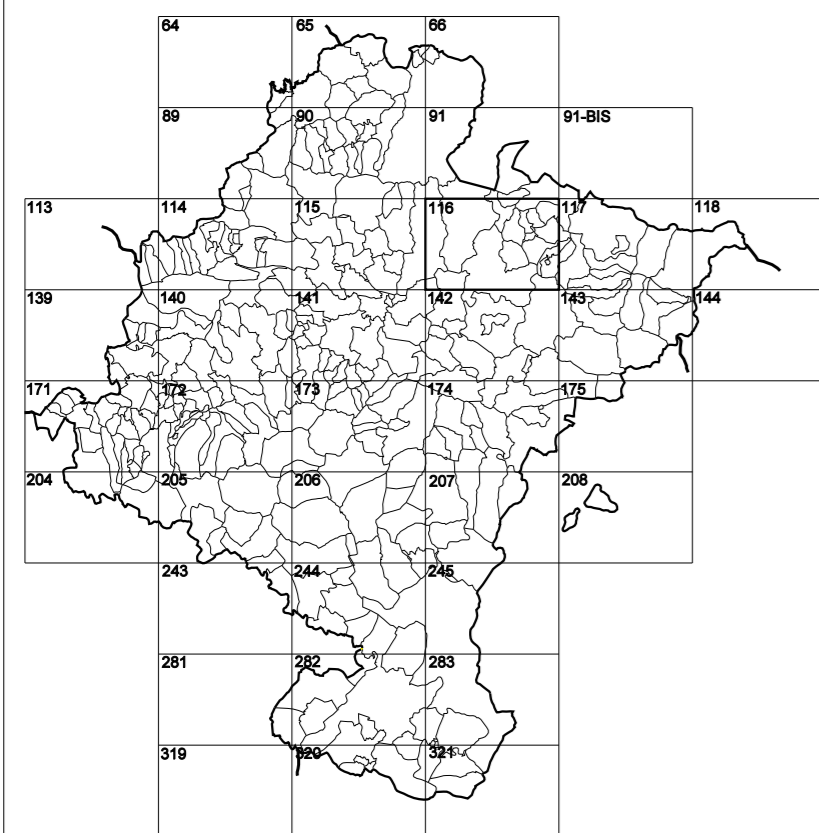


GOBIERNO DE NAVARRA

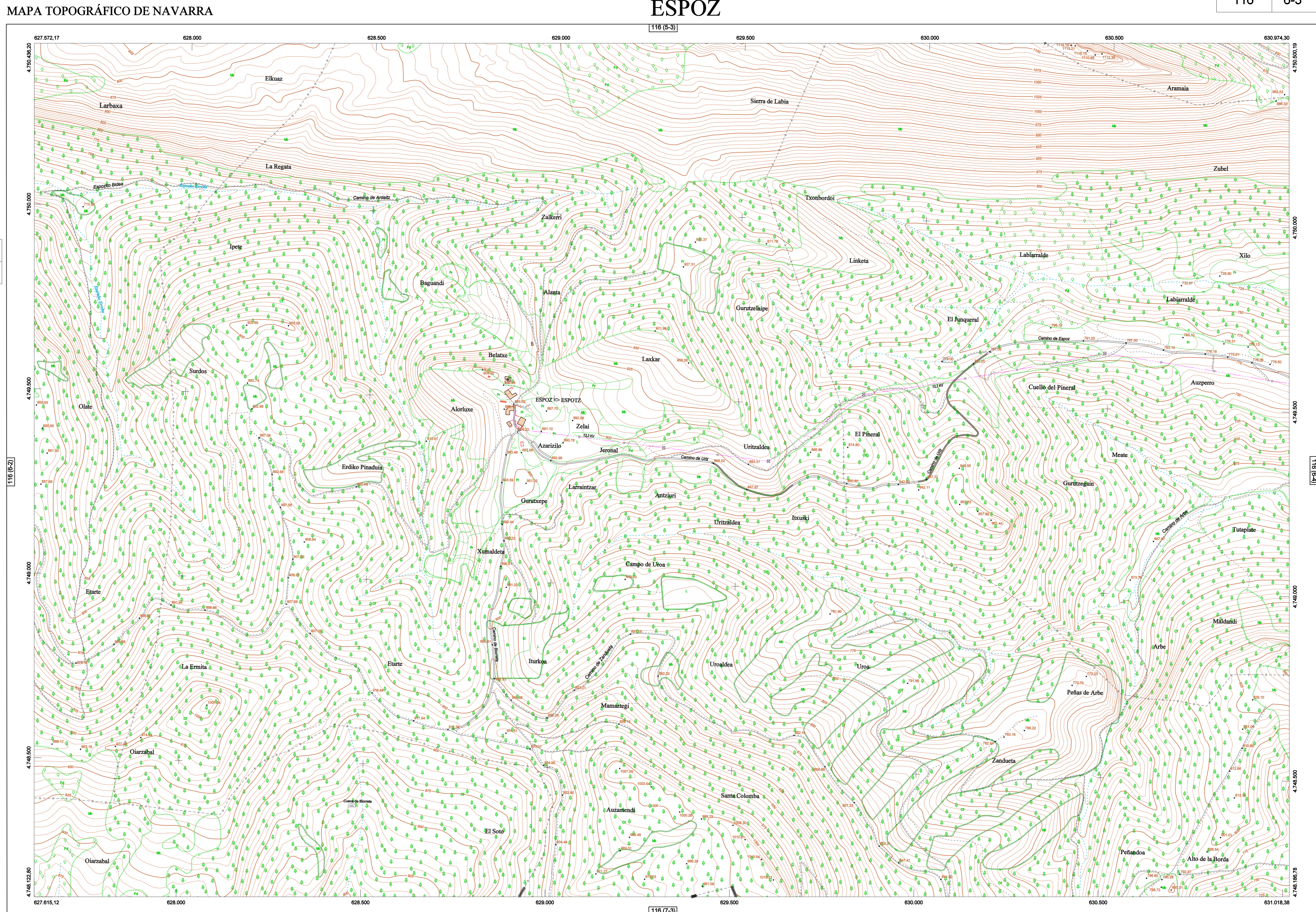
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 116 (6-3)



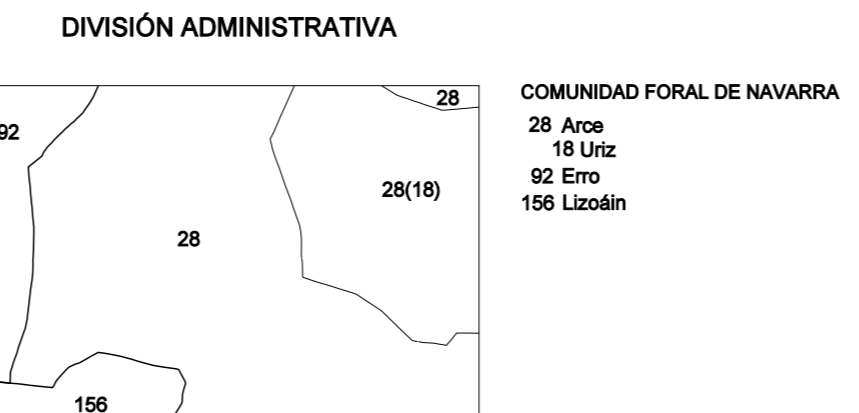
1:50.000 1:5.000
116 6-3

- ### SIGNOS PUNTALES
- Vertice geodésico 114º orden. Rot.
 - Vertice nel Regata. Punto acotado terreno, no terreno.
 - Señal nivelación alta precisión, normal, Estación Met.
 - Manantial nacido. Abreviador. Pozo.
 - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
 - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
 - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
 - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
 - Árbol rotado. Mina. Chimenea.
 - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
 - Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
 - Monumento. Cota máximo embalsamiento.
 - Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Posta FFCC.
 - Spotte telefónico. Torno eléctrica. Poste eléctrico.
 - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
 - Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
 - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
 - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
 - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pista.
 - Sifón. Sfo. Paso a nivel FFCC.
 - Sima. Cueva. Dolmen.

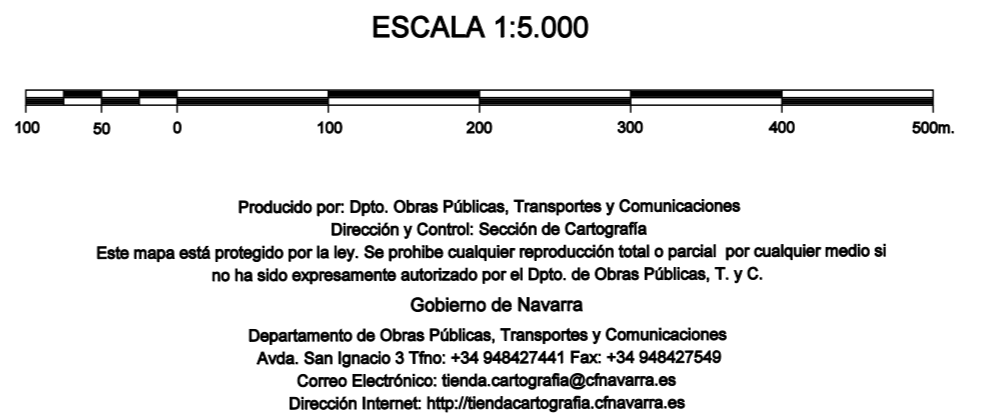
- ### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO
- Huerta: H
 - Prado: Pr
 - Arrozal: Arr
 - Monte Bajo: Mb
 - Labor: L
 - Vinedo: Vi
 - Erval: Er
 - Monte Alto: Ma
 - Olivar: Ol
 - Jardín: J
 - Frutal: Fr
 - Corralugos: Clu

- ### SIGNOS LINEALES
- Límite nación. Comunidad.
 - Límite municipio. Conocjo.
 - Curva nivel directora. Curva nivel.
 - Curva depresión directora. Curva depresión.
 - Escarapedo. Terraplén.
 - Cabeza talud. Pie Talud.
 - Zanja. Cinta transportadora.
 - Tubería. Acueducto.
 - Oleoducto. Gasoducto.
 - Cauce permanente. Vaguada.
 - Balsa, alberca. Lago.
 - Canal lineal. Canal de obra.
 - Acoque. Cuneta.
 - Senda. Camino.
 - Muro contención. Tapia, pared.
 - Calleada Real. Calzada 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.
 - Alambreda o tela metálica. Valla.
 - Verja. Seto.

- ### SIGNOS ZONALES
- Frondosas (F)
 - Coníferas (C)
 - Reposición (Rep)
 - Zona arbolada (Ar)
 - Chopera (Ch)
 - Saibas
 - Escobrina
 - Verdedero
 - Escollera
 - Mina
 - Bancaltes
 - Carriera
 - Agua intemperante
 - Pantano
 - Embalse
 - Complejo e Inst.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
28 Arce
18 Urtz
92 Erro
156 Lizáola



INFORMACIÓN GENERAL
NCR= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
 $w = 1^\circ 7' 11''$
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.
Elipsoide GR830. Semieje mayor (a)= 6378137 m.
Apuntamiento (p) = 1126,2572210088
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Alturas 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, Junio 2000. Realizado por: Azimut
Edición: Abril de 2003. Realizado por Trabajos Catastrales S. A.
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.
Toponimia: Dirección General de Universidad y Política Lingüística

