COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

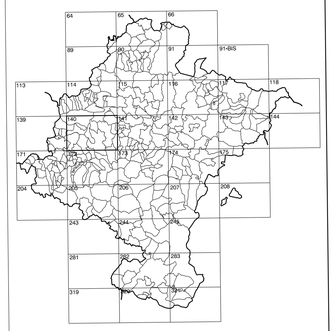
1:50.000	1:5.000	LA PLANILLA
140	4-5	

140(3-4)	140(3-5)	140(3-6)
140(4-4)	140(4-5)	140(4-6)
140(5-4)	140(5-5)	140(5-6)

GOBIERNO DE NAVARRA

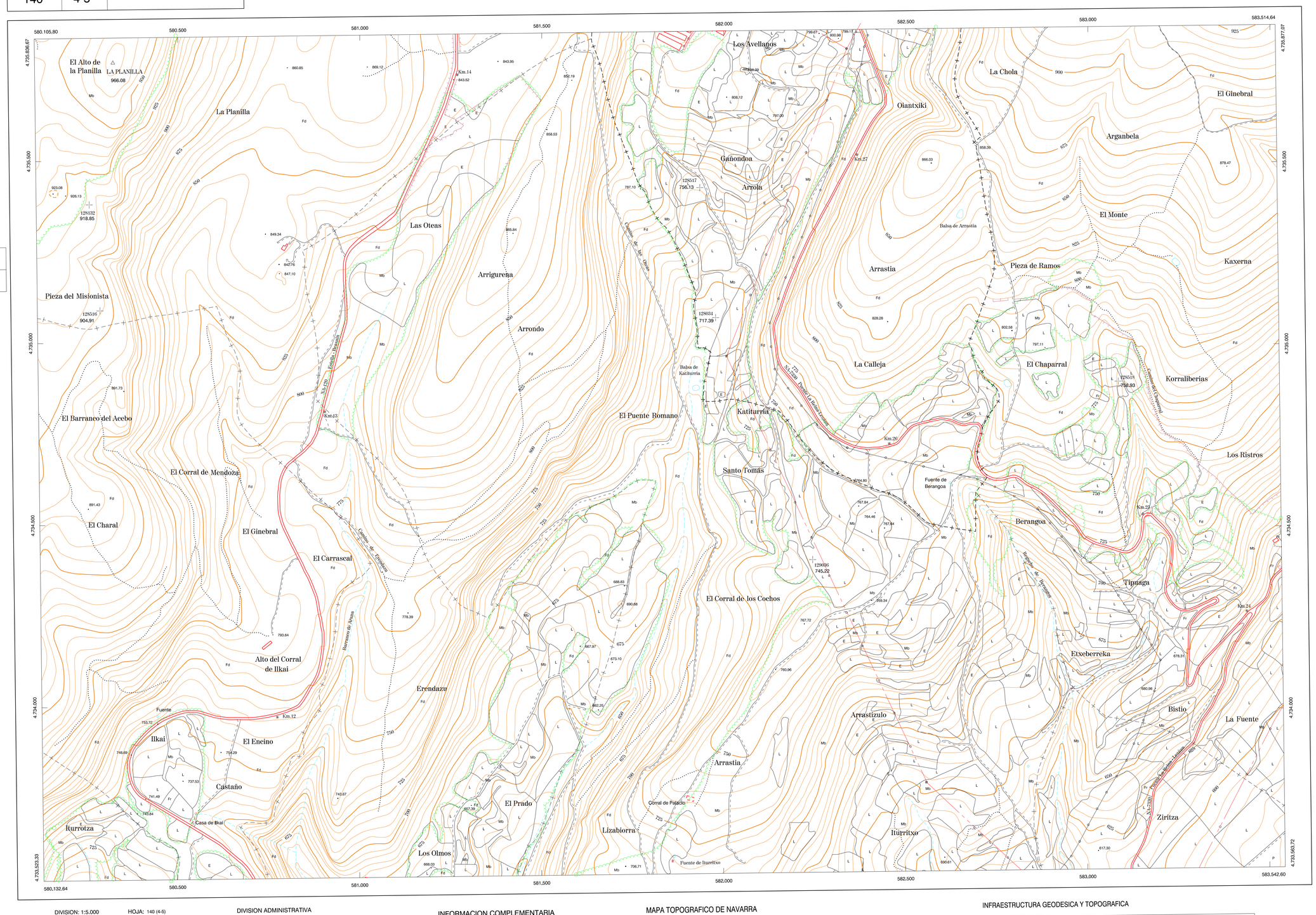
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

HOJA 140 (4-5)



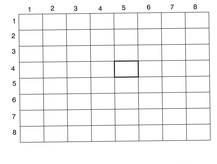
SIGNOS CONVENCIONALES

- Autopista.-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda.-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación.-Edif. en ruinas.
- Torre metálica.-Apoyo de hormigón.
- Tapia.-Alambrada.-Valla.
- Vértice geodésico de 1er. orden.
- Vértice geodésico de orden inferior.-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Limite de concejo.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia.-Vaguada.-Barranco.
- Pozo.-Balsa.-Fuente.-Piscina.
- Curvas de nivel.-Curvas de depresión.-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

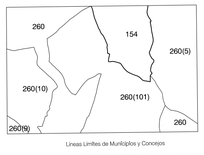
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Cf	Coníferas	L	Labor
Ep	Erial - Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Fr	Frutales	P	Pradera
He	Helechal	Rc	Rocoso - Improductivo
H	Huerta, Regadío	V	Viña

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 140 (4-5)



DIVISION ADMINISTRATIVA



Lineas Limites de Municipios y Concejos

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

154 Arizaleta (Yerri)
260 Yerri
5 Arizaleta
101 Azcona
9 Ibiricu de Yerri
10 Iruñela

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL		ACTUALIZACION	
VUELO		VUELO	
Fecha :	SEPTIEMBRE 1992	Fecha :	AGOSTO 1998
Escala :	1:20,000	Escala :	1:20,000
Realizado por:	AZIMUT, S.A.	Realizado por:	AZIMUT, S.A.
RESTITUCION		RESTITUCION	
Fecha :	OCTUBRE 1994	Fecha :	JUNIO 1999
Aparatos :	BC3, P3, SD2000	Aparatos :	DIAP, P3, SD2000
Realizado por :	T.C.S.A.	Realizado por :	T.C.S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000

100 50 0 100 200 300 400 500m.

Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide GRS80
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas: X	Y	Z
LA PLANILLA	580.321,407	4.735.771,834	966,080

PUNTOS DE APOYO	Coordenadas: X	Y	Z
128034	581,977,764	4.735,071,412	717,396
128132	580,257,219	4.735,380,916	918,856
128516	580,286,677	4.735,089,786	904,916
128517	581,934,613	4.735,428,476	756,134
128518	583,083,712	4,734,897,028	758,940
129036	582,244,592	4.734,406,964	745,222

140 (4-5)

TRAGSATEC
GAITASTRAZER S.A.