COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

115(8-5)	115(8-6)	115(8-7)
141(1-5)	141(1-6)	141(1-7)
141(2-5)	141(2-6)	141(2-7)

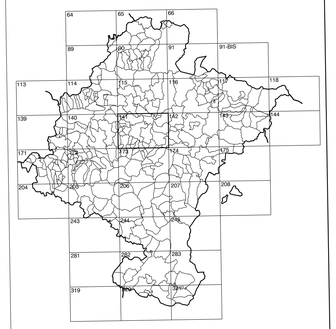
1:50.000	1:5.000	PAMPLONA
141	1-6	

GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS

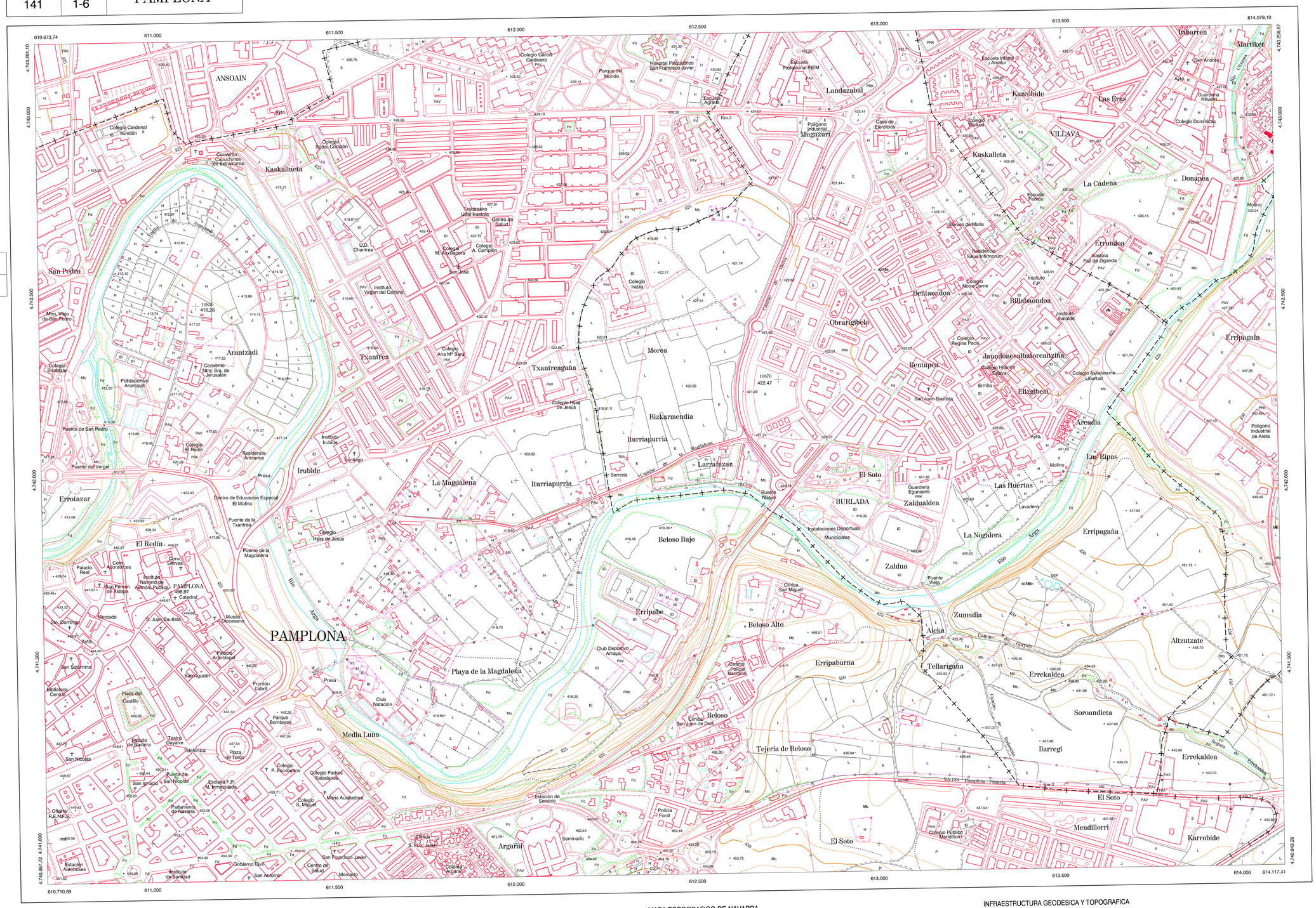
HOJA 141 (1-6)



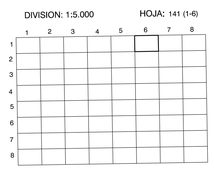
DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

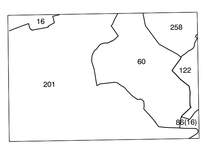
- Autopista.-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda.-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- 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.
- Límite 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.



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 141 (1-6)



DIVISION ADMINISTRATIVA



Lineas Limites de Municipios y Concejos

16 Ansoáin
60 Burlada
86 Egüés
16 Sarriguren
122 Huarte
201 Pamplona
258 Villava

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL		ACTUALIZACION	
VUELO		VUELO	
Fecha :	OCTUBRE 1995	Fecha :	AGOSTO 1998
Escala :	1:20.000	Escala :	1:20.000
Realizado por:	AZIMUT, S.A.	Realizado por:	AZIMUT, S.A.
RESTITUCION		RESTITUCION	
Fecha :	DICIEMBRE 1995	Fecha :	ABRIL 1999
Aparatos :	BC3, P3, SD2000	Aparatos :	BC3, 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

Proyeccion 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	PUNTOS DE APOYO	Coordenadas: X	Y	Z
PAMPLONA	611.050,547	4.741.689,219	498,970	10850	611.118,516	4.742.478,562	416,260
				10870	612.722,822	4.742.277,949	422,470

141 (1-6)

TRABAJOS CATASTRALES S.A.