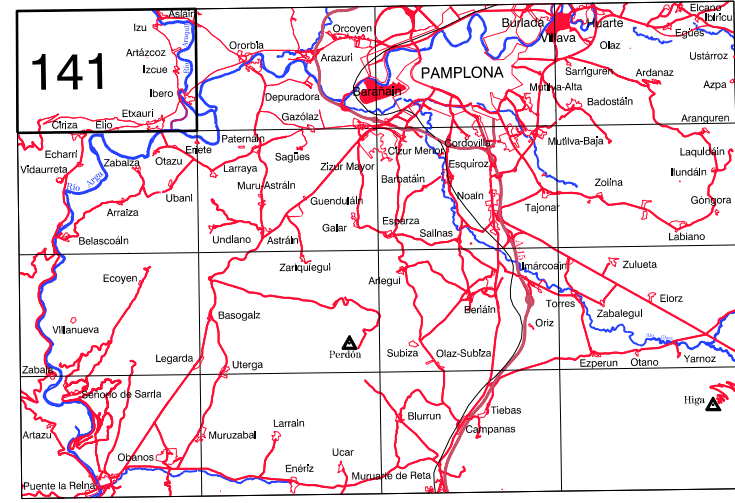


SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS
 Sección de Cartografía

ETXAURI 141-1
 Escala 1:10.000

HOJA PAMPLONA DEL M.N.T.

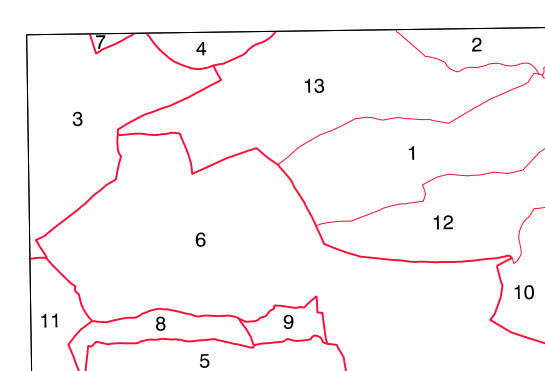


- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Autopista-Autovía.
 - Red de interés general.
 - Red de interés de la Comunidad Foral.
 - Red comarcal.
 - Red local.
 - Camino pavimentado.
 - Camino sin pavimentar.
 - Senda.-Carriada.
 - Ferrocarril vía electrificada.
 - Ferrocarril vía doble.
 - Ferrocarril vía única.
 - Puente, Viaducto.
 - Paso a Nivel.
 - Paso a nivel Superior.
 - Paso a nivel Inferior.
 - Línea eléctrica.
 - Línea telefónica.
 - Edificación-Edif. en ruinas.
 - Torre metálica.-Apoyo de hormigón.
 - Tapia.-Almadraba.-Valla.
 - Vértice geodésico de 1^{er} 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.
 - Pozo.-Balsa.-Fuente.-Piscina.
 - Curvas de nivel.-Curvas de depresión.-Altitud.
 - Demonte o terraplén.
 - Terreno abancado.
 - Límite de cultivo.

USOS DE SUELO

- A Arrozal
- Cf Conterras
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hecolual
- H1 Huerta-Regadío
- L Labor.-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos.-Pradera
- V Vía
- J Jardín

DIVISION ADMINISTRATIVA



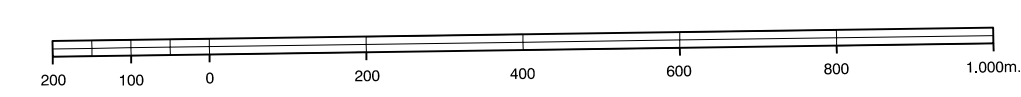
- 1.- Artazcoz (Oza)
- 2.- Asáin (Oza)
- 3.- Asarua (Oza)
- 4.- Belsuain-Eguluz (Olo)
- 5.- Ciriza
- 6.- Etxauri
- 7.- Facero 35
- 8.- Facero 55
- 9.- Facero 56
- 10.- Ibaño (Oza)
- 11.- Mursáin (Guesálaz)
- 12.- Ibañeta (Oza)
- 13.- Izu (Oza)

INFORMACION COMPLEMENTARIA

ESCALA DE VIELO: 1:10.000
 FECHA: JULIO 1990
 REALIZACION: CEFTA
 RESTITUCION: PLANCOMP P3
 FECHA: MAYO 1991
 PUBLICACION: OPTRONICS
 FECHA: ENERO 1994
 REALIZACION: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:10.000



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

Dirección y Control: Sección de Cartografía

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
P. Etxauri N.	594.462,47	4.739.560,61	1.136,49	32	599.501,17	4.742.965,52	395,80
P. Etxauri S.	594.469,00	4.739.564,05	1.134,95	33	599.674,71	4.741.882,32	428,95
C. Etxauri	594.496,45	4.739.566,69	1.139,28	29000	595.908,77	4.740.217,65	905,80
Leguín	599.841,91	4.739.236,01	444,40	29920	594.383,88	4.739.744,33	1130,43
					595.928,01	4.739.807,69	850,79