

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

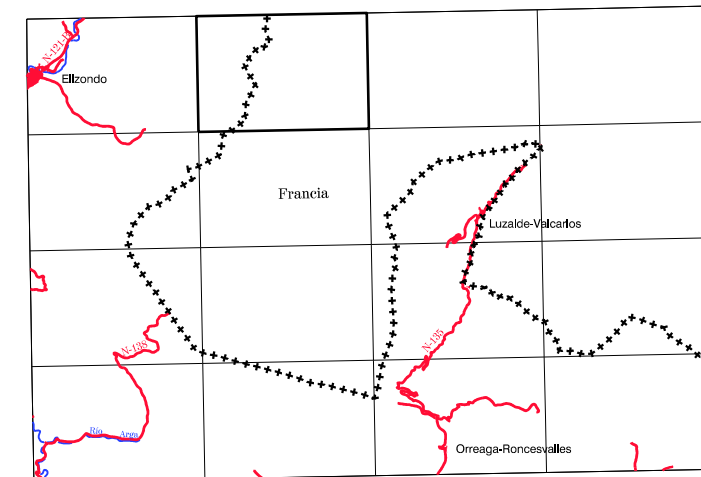
66-13	66-14	66-15	Correspondencia al 1:5.000	
91-1	91-2	91-3	91 (1-3)	91 (1-4)
91-5	91-6	91-7	91 (2-3)	91 (2-4)

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS
Sección de Cartografía

AUTZA 91-2
Escala 1:10.000

HOJA VALCARLOS DEL M.N.T.



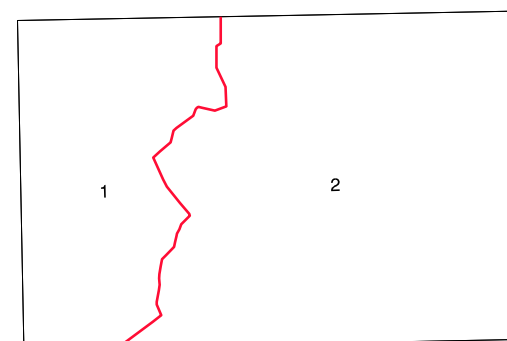
SIGNOS CONVENCIONALES

- Autopista.-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda.-Cañada.
- 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.-Alambrada.-Valla.
- Vértice geodésico de 1º 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.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Límite de cultivo.

USOS DE SUELO

- A Arrozal
- Ct Canteras
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hielchal
- H Huerta.-Regadío
- L Labor.-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos.-Pradera
- V Vña
- J Jardín

DIVISION ADMINISTRATIVA



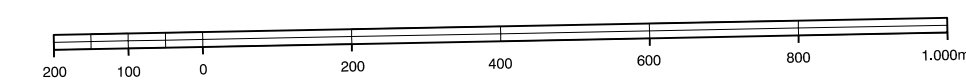
- 1.- Baztan
- 2.- Francia

INFORMACION COMPLEMENTARIA

ESCALA DE VUELO: 1:20.000
FECHA: OCTUBRE 1.995
REALIZACION: ADMUT S.A.
RESTITUCION: DAP. I.C.T. P.5 Y 8.02000
FECHA: JUNIO 1.996
PUBLICACION: OPTICONS
FECHA: ENERO 1.996
REALIZACION: TRABAJOS GASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:10.000



Equidistancia de las curvas de nivel: 5 metros
Proyección U.T.M. Elipsoidal de Hayford
Alturas 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
Autza 2º Autza Aux.	628.539.465	4.779.033.969	1.304.296	94162	627.193.859	4.779.250.103	1.029.906
	628.316.554	4.779.086.110	1.298.065	96980	630.144.048	4.779.340.022	778.096
				98900	628.672.734	4.779.800.929	1.026.389
				98902	629.810.256	4.776.780.380	1.176.147
				105160	628.613.657	4.777.220.419	864.384
				105161	628.556.554	4.779.045.277	1.303.069
				105171	629.643.404	4.779.530.794	830.082
				113971	627.440.884	4.777.271.453	992.330
				113981	629.507.273	4.776.449.011	834.005