

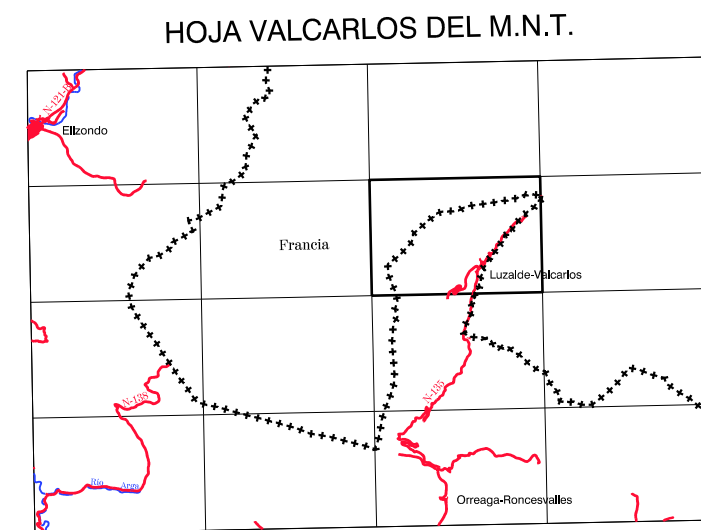
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

91 - 2	91 - 3	91 - 4	Correspondencia al 1:5.000
91 - 6	91 - 7	91 - 8	
91 - 10	91 - 11	91 - 12	

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS
Sección de Cartografía

VALCARLOS 91-7
Escala 1:10.000



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.-Calleja.
- 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 ruínas.
- Torre metálica.-Apoyo de hormigón.
- Tapia.-Atambrada.-Valla.
- Vertice geodésico de 1º orden.
- Vertice geodésico de orden inferior.-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Limite de nación.
- Limite de comunidad autónoma.
- Limite de término municipal.
- Limite de concejo.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acquia.-Vaguada.
- Pozzo.-Balsa.-Fuente.-Piscina.
- Curvas de nivel.-Curvas de depresión.-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancado.
- Limite de cultivo.

USOS DE SUELO

- A Arrozal
- Cl Coníferas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hielizal
- H Huerta.-Regadio
- L Labor.-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos.-Pradera
- V Viña
- J Jardín

DIVISION ADMINISTRATIVA



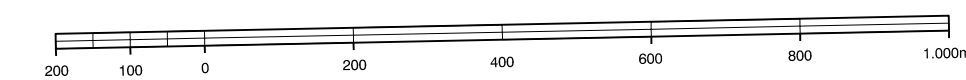
- 1- Francia
- 2- Luzade-Valcarlos

INFORMACION COMPLEMENTARIA

ESCALA DE VUELO: 1:50.000
FECHA: OCTUBRE 1.996
REALIZACION: ADMUT S.A.
RESTITUCION: DAP, ICA, PS Y S02000
FECHA: JUNIO 1.996
PUBLICACION: OPTONICS
FECHA: ENERO 1.998
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
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				
Madaría Mendimocha	637.728.373 638.794.183	4.774.466.190 4.774.345.930	872.179 1.225.941	115030	638.073.700	4.775.499.843	747.168
				115032	638.968.344	4.773.544.114	299.732
				115050	637.270.998	4.775.456.355	770.504
				115072	635.360.181	4.773.589.717	1.101.536
				124914	635.802.419	4.774.352.019	1.223.661
				124970	639.071.841	4.772.711.182	480.812
				124991	640.778.446	4.775.024.703	383.677
				134891	634.842.936	4.772.009.159	1.226.288
				134951	638.470.920	4.772.949.314	370.185