Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

RESEÑA VÉRTICE GEODÉSICO

Nombre:	**PEÑA ESCALERA**
Número DFA:	**209**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Villalba de Rioja
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	168-67
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.30 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 53' 04,86799"	-2º 53' 09,55149"	±0.045 m
Latitud:	42º 37' 19,44399"	42º 37' 15,46237"	±0.055 m
Altitud (CP):		862,919 m	±0.090 m
Compensación:	1992-1993	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	

Coordenadas UTM Huso30

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**
X:	509456,925 m	509349,969 m
Y:	4718938,362 m	4718730,943 m
Factor escala:	0,9996011	0,99960108
Convergencia	0º 04' 41"	0º 04' 38"
ANMM/Ortométrica (CP):		811,499 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Villalba de Rioja (Logroño), donde se toma un camino en dirección norte que llega gaseoducto y desde el cual sale otro camino en paralelo a la tubería que sube hasta un collado. Aquí se deja el vehículo para subir andando en dirección este, por un alto rocoso hasta el hito que se encuentra en el punto más alto sobre una roca.

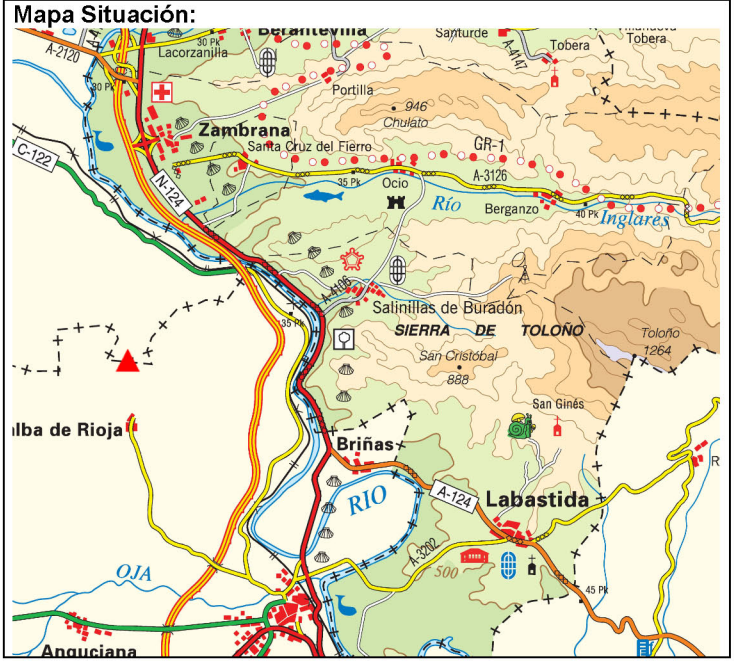
Vista:



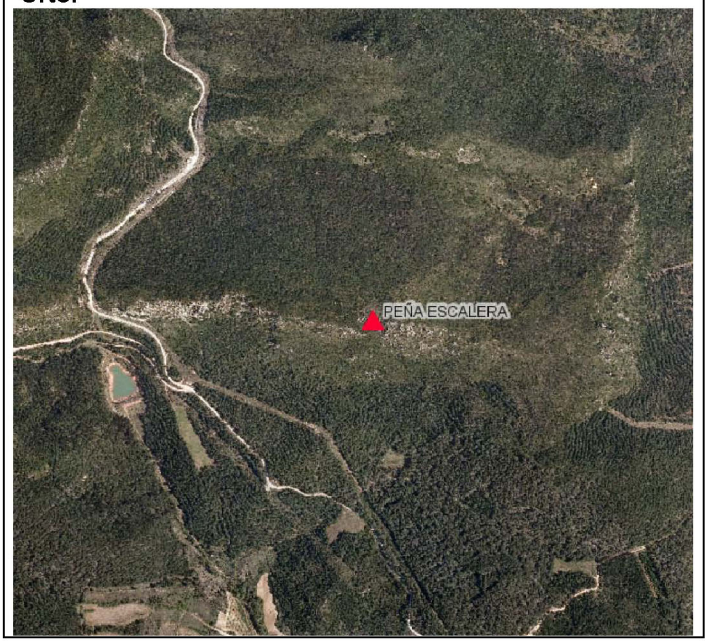
Observaciones:

Informe del estado del vértice: cartografia@alava.net

Mapa Situación:



Orto:



CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. ANMM: Altitud sobre el nivel medio del mar.