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:	**ENCINAL**
Número DFA:	**155**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Berantevilla
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	168-64
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.52 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 51' 31,00571"	-2º 51' 35,67938"	±0.078 m
Latitud:	42º 40' 16,84921"	42º 40' 12,87029"	±0.068 m
Altitud (CP):		689,739 m	±0.160 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:	511586,009 m	511479,301 m
Y:	4724413,809 m	4724206,273 m
Factor escala:	0,99960165	0,99960162
Convergencia	0º 05' 45"	0º 05' 42"
ANMM/Ortométrica (CP):		638,479 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Zambrana, por el camino que pasa por el cementerio y luego en dirección norte se sube hasta la loma, para girar a la derecha en lo más alto y rodar por la cuerda hasta llegar al hito. Al final del trayecto, el camino se pierde para seguir monte a través.

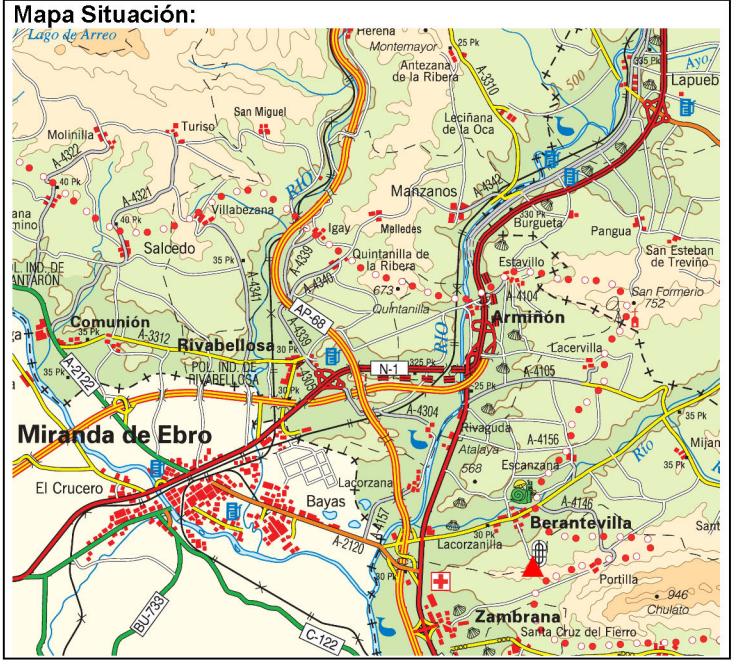
Vista:



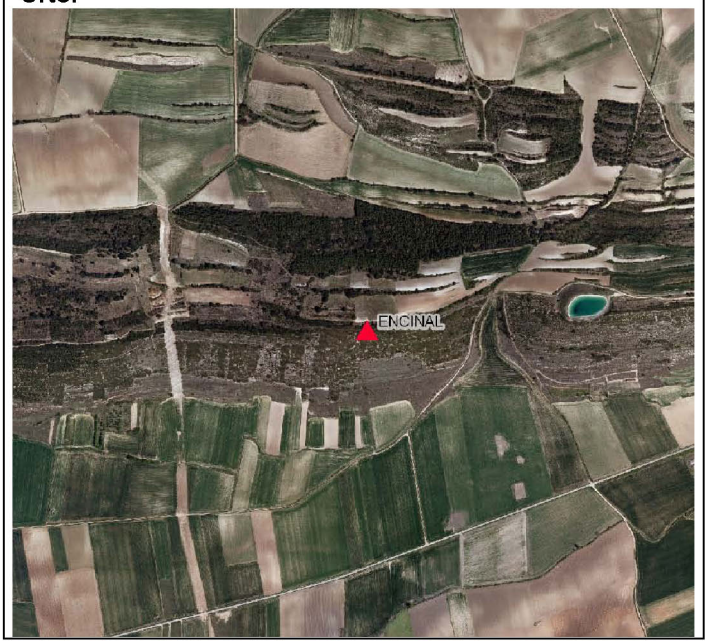
Observaciones:

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.