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:	**EL RASO**
Número DFA:	**67**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Berberana
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	162-54
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 06' 20,67420"	-3º 06' 25,36908"	±0.028 m
Latitud:	42º 52' 50,28931"	42º 52' 46,32908"	±0.045 m
Altitud (CP):		1104,783 m	±0.055 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:	491364,014 m	491257,752 m
Y:	4747650,517 m	4747443,156 m
Factor escala:	0,99960092	0,99960094
Convergencia	-0º 04' 19"	-0º 04' 22"
ANMM/Ortométrica (CP):		1053,374 m

Situación y acceso:

Desde Villanueva de Valdegovía y en dirección Espejo se tomará el primer camino a la izquierda que parte de una curva de la carretera a derechas. Se sigue dicho camino siempre por la zona de mejor rodadura hasta llegar a un cruce y allí a la izquierda se tomará dirección norte para subir en máxima pendiente hacia el alto. Dicho camino acaba en un cruce en forma de "y". En dicho cruce se toma dirección izquierda hasta llegar a un collado cubierto de pinos y seguir el camino hasta salir del pinar en el borde de una campa. Una vez en la campa en su parte derecha en la parte más alta se encuentra construido el hito dentro de una zona de alambrada.

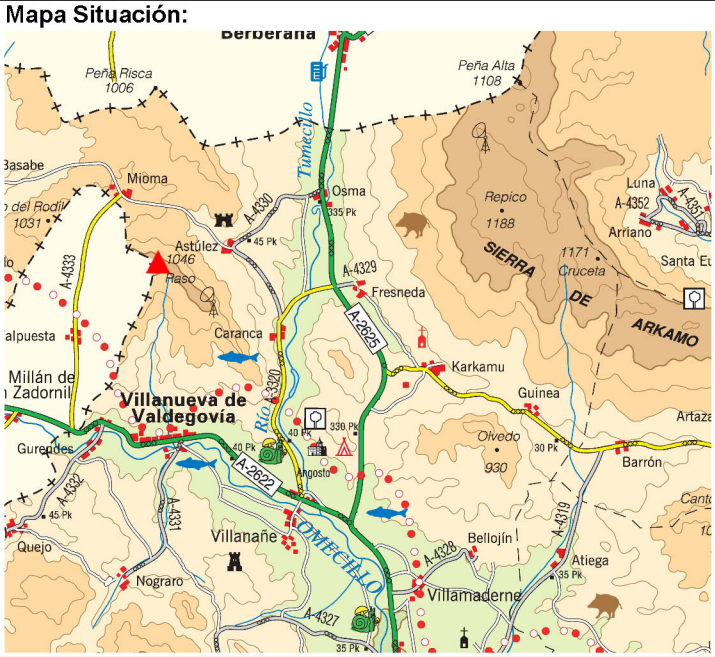
Vista:



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.