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:	**CUETO**
Número DFA:	**138**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valle de la Tobalina
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	161-58
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 08' 43,02311"	-3º 08' 47,72428"	±0.068 m
Latitud:	42º 47' 58,15549"	42º 47' 54,19091"	±0.078 m
Altitud (CP):		1414,859 m	±0.110 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:	488119,145 m	488012,692 m
Y:	4738643,927 m	4738436,759 m
Factor escala:	0,99960174	0,99960177
Convergencia	-0º 05' 55"	-0º 05' 59"
ANMM/Ortométrica (CP):		1363,349 m

Situación y acceso:

Se accede por una pista de tierra que sale del pueblo de San Martín de Don y que lleva hasta el repetidor de radio y tv al lado del cual está construido el hito. La pista cruza dos portelas y primero llega a un alto donde se estropea mucho para luego rodar por la zona alta en dirección noroeste.

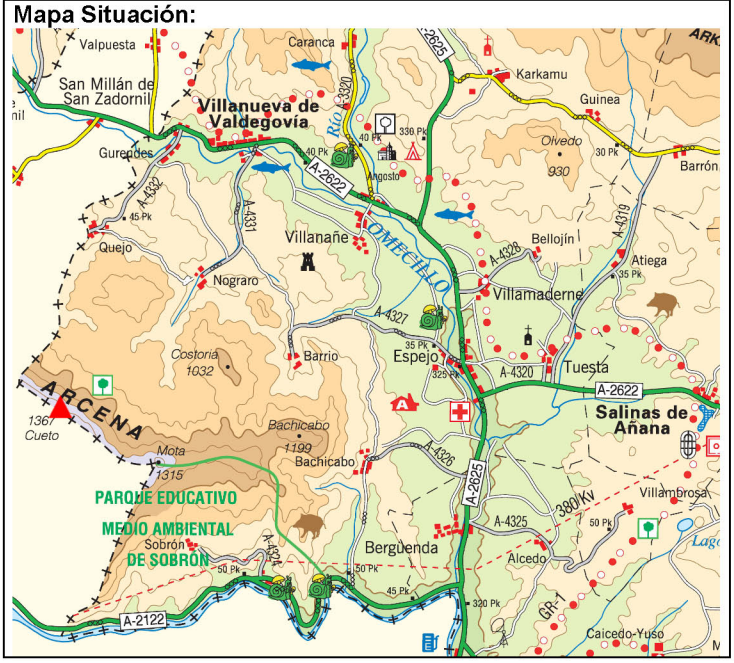
Vista:



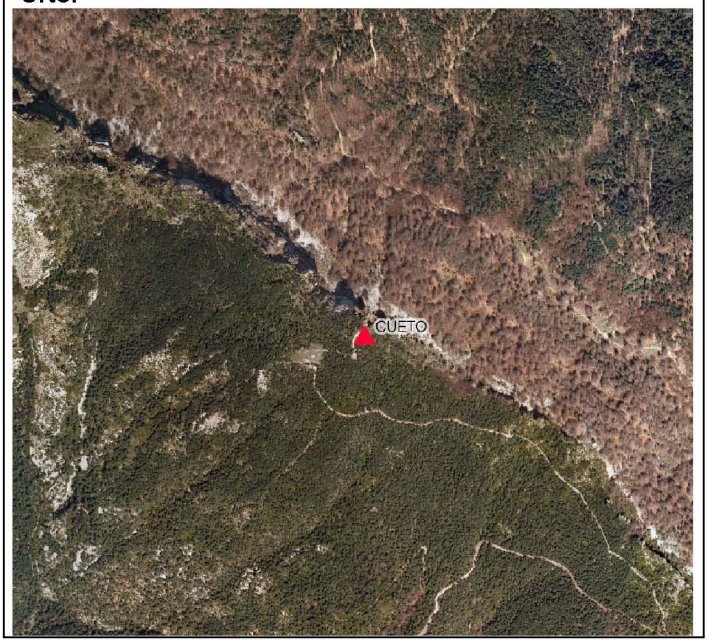
Observaciones:

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.