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:	**Anboto**
Número DFA:	**30**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Atxondo
Provincia:	Bizkaia
Hoja 1/5000:	175-44
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:	-2º 35' 43,30598"	-2º 35' 47,96281"	±0.043 m
Latitud:	43º 05' 20,70100"	43º 05' 16,75735"	±0.045 m
Altitud (CP):		1381,044 m	±0.068 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:	532935,159 m	532828,946 m
Y:	4770872,952 m	4770664,743 m
Factor escala:	0,99961334	0,99961326
Convergencia	0º 16' 35"	0º 16' 32"
ANMM/Ortométrica (CP):		1330,631 m

Situación y acceso:

Se accede desde el puerto de Urkiola pasando por el santuario de San Antonio. Existe una portela con candado (con llave en el santuario). Se sigue el camino hasta llegar a una zona de campas, desde donde se ve la peña a la izquierda de un pequeño collado. Se puede subir en vehículo hasta donde terminan las campas y comienza la roca, pero a partir de ahí es necesario subir a pie por un sendero de roca con gran pendiente hasta alcanzar la cornisa. Una vez en la cornisa se sube en dirección este hasta llegar a lo más alto donde se encuentra el hito.

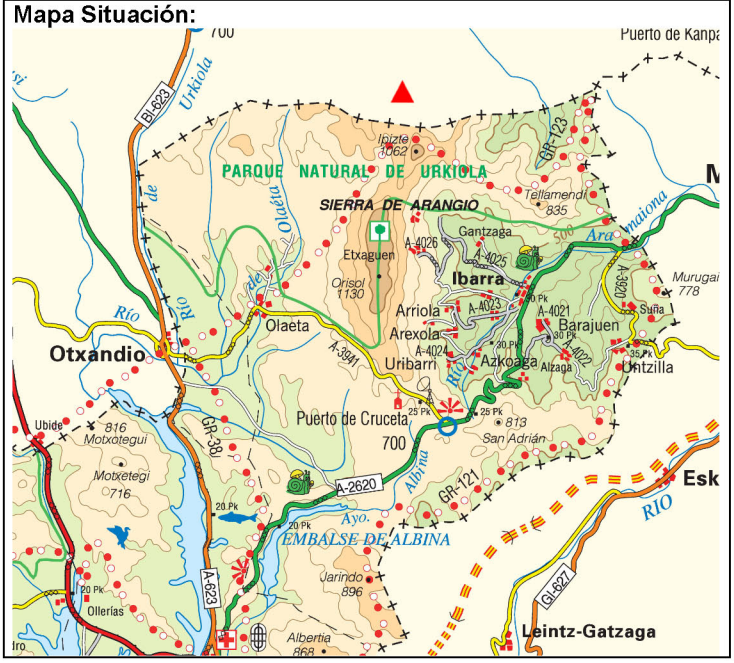
Vista:



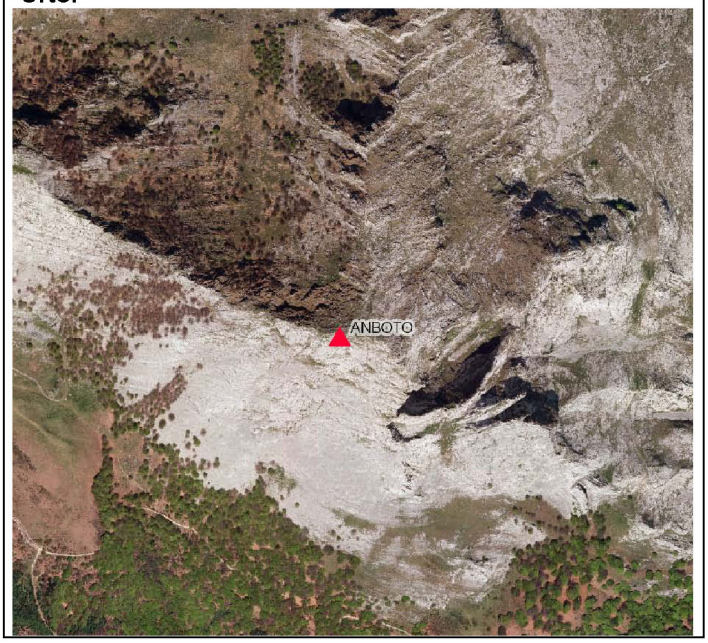
Observaciones:

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.