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:	**SOMORREDONDO**
Número DFA:	**198**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valle de Arana
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	181-61
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.58 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 20' 37,73782"	-2º 20' 42,36859"	±0.013 m
Latitud:	42º 43' 50,10932"	42º 43' 46,13165"	±0.015 m
Altitud (CP):		1128,645 m	±0.018 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:	553720,114 m	553613,297 m
Y:	4731191,095 m	4730982,746 m
Factor escala:	0,9996355	0,99963536
Convergencia	0º 26' 43"	0º 26' 40"
ANMM/Ortométrica (CP):		1077,922 m

Situación y acceso:

Se accede desde San Vicente de Arana por la pista de monte que sale de la iglesia del pueblo en dirección suroeste hasta llegar a una portela. Se toma el primer camino a la derecha hasta llegar a una cantera abandonada y a partir de allí por un camino en peor estado se continúa hasta lo más alto. Ahí se deja el camino para circular a la izquierda monte a través hasta un cerro pelado en el que se encuentra el hito.

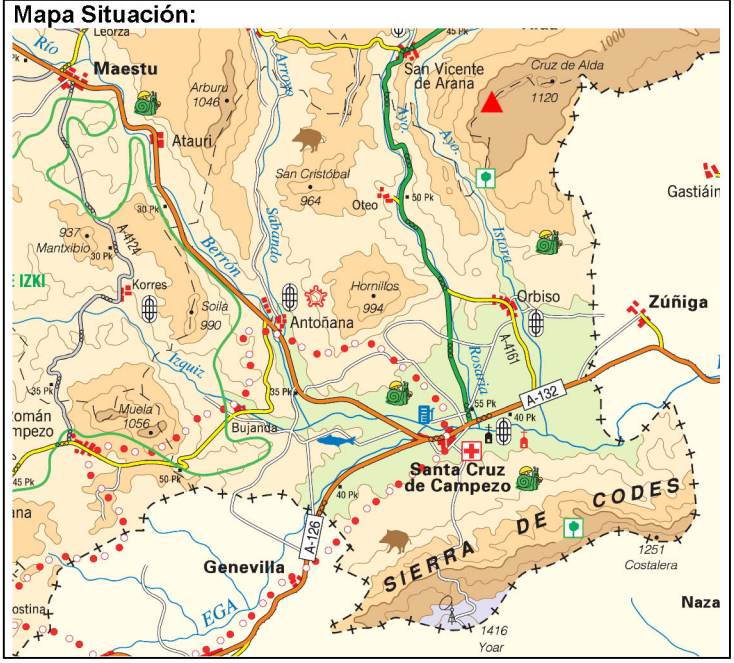
Vista:



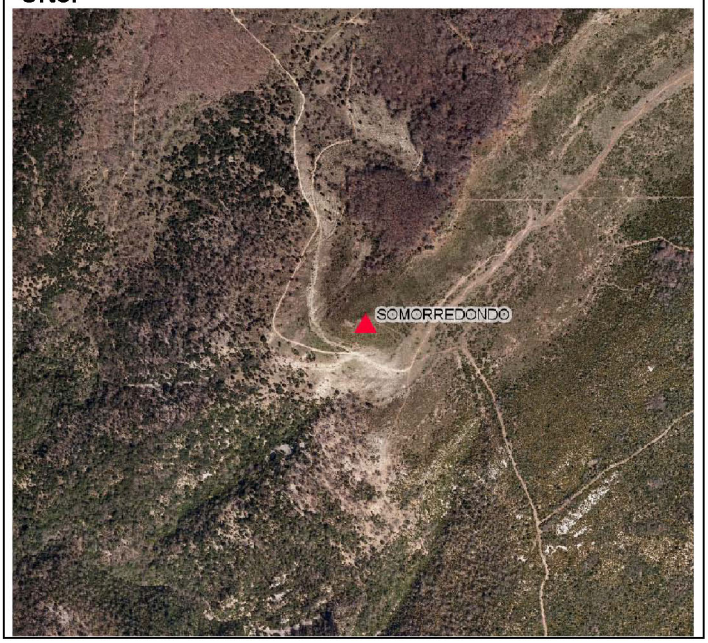
Observaciones:

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.