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:	**HORNILLOS**
Número DFA:	**202**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Campezo
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	180-63
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	
Base:	

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 22' 15,27788"	-2º 22' 19,90192"	±0.063 m
Latitud:	42º 42' 01,55039"	42º 41' 57,57423"	±0.063 m
Altitud (CP):		1042,628 m	±0.113 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:	551526,894 m	551420,24 m
Y:	4727825,571 m	4727617,407 m
Factor escala:	0,99963266	0,99963253
Convergencia	0º 25' 36"	0º 25' 33"
ANMM/Ortométrica (CP):		991,866 m

Situación y acceso:

El acceso se realiza por un camino en bastante buén estado. Desde el pueblo de Oteo se toma el camino que sube al repetidor de TV., al lado del cual se encuentra la placa en su puntal noroeste.

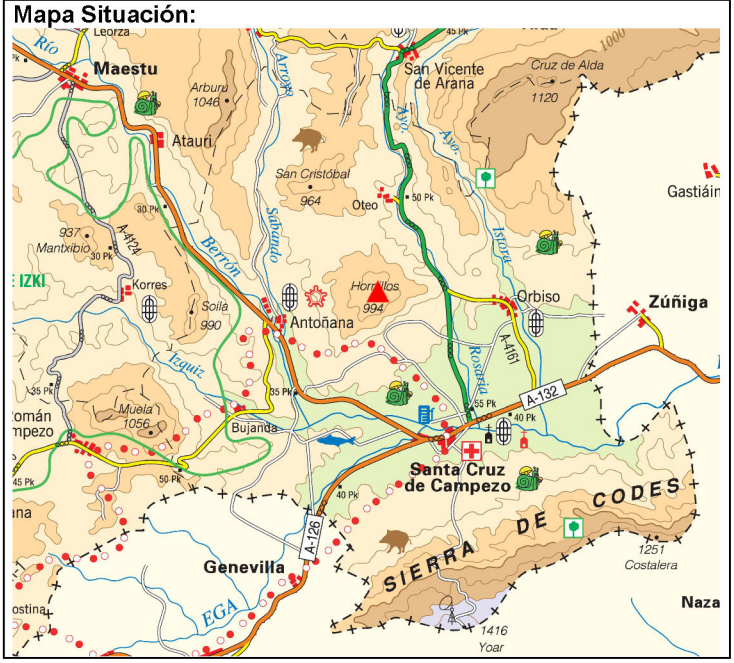
Vista:



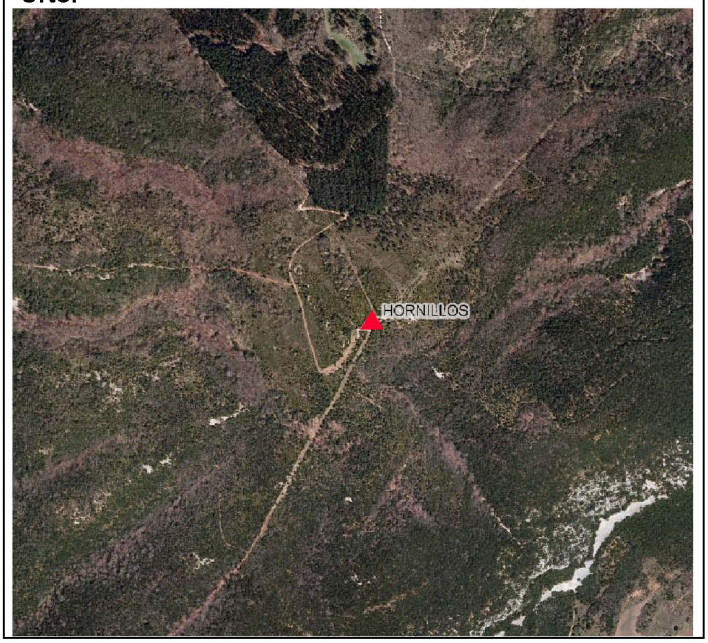
Observaciones:

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.