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:	**SAN CRISTÓBAL**
Número DFA:	**193**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valle de Arana
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	181-59
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 19' 43,42322	-2º 19' 48,05297"	±0.028 m
Latitud:	42º 46' 31,91631"	42º 46' 27,94057"	±0.030 m
Altitud (CP):		1169,559 m	±0.038 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:	554915,587 m	554808,836 m
Y:	4736191,988 m	4735983,526 m
Factor escala:	0,9996371	0,99963696
Convergencia	0º 27' 21"	0º 27' 18"
ANMM/Ortométrica (CP):		1118,857 m

Situación y acceso:

Se accede desde la A-1224 en el tramo entre el puerto de Opacua y la granja de Iturrieta. En dicho tramo sale a la izquierda una pista asfaltada que accede a un repetidor de televisión. Una vez llegado a una zona de un collado y antes de girar a la izquierda, sale un camino que cruza un hayedo, para luego salir a un claro de monte bajo donde se gira a la izquierda en dirección sur hacia lo más alto, donde se encuentra el hito.

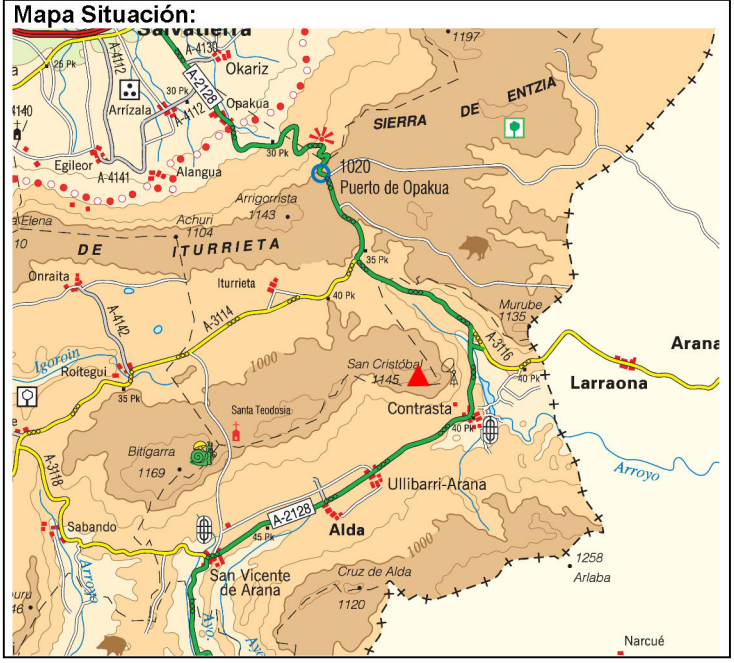
Vista:



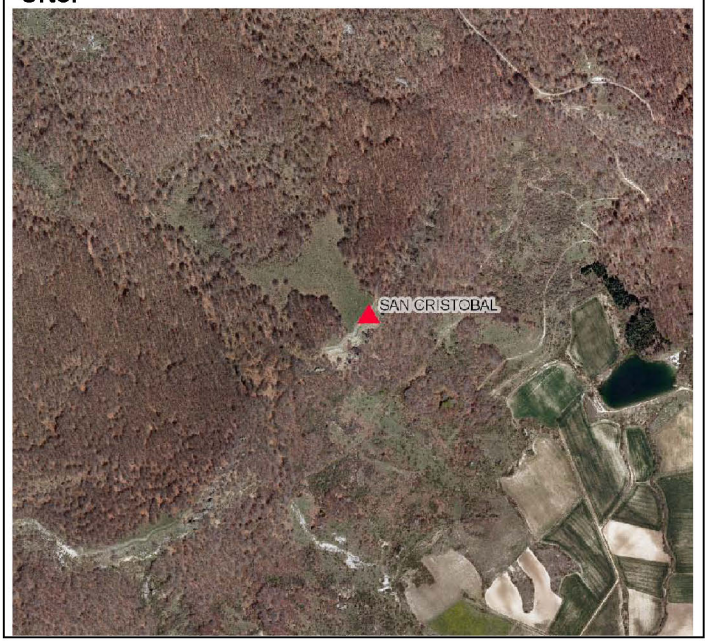
Observaciones:

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.