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:	**PUERTO MUNAIN**
Número DFA:	**187**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	San Millán
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	181-57
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2012 (GPS)
Calculado por:	Diputación Foral de Álava
Pilar:	1.16 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 19' 30,23631"	-2º 19' 34,85983"	±0.005 m
Latitud:	42º 49' 32,27319"	42º 49' 28,30184"	±0.005 m
Altitud (CP):		1096,682 m	±0.013 m
Compensación:	1992-1993	27 de Abril de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	

Coordenadas UTM Huso30

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**
X:	555170,724 m	555064,192 m
Y:	4741757,808 m	4741549,307 m
Factor escala:	0,99963744	0,9996373
Convergencia	0º 27' 32"	0º 27' 29"
ANMM/Ortométrica (CP):		1046,043 m

Situación y acceso:

Se accede desde el puerto de Opakua, tomando en el alto la pista asfaltada que da acceso a las campas. Se circula por esta pista hasta encontrar el primer camino que sale a la izquierda, que lleva a unas bordas que hay hacia el noroeste, cruzando la campa en diagonal y una vez llegado a las bordas se gira hacia el oeste, en el borde del cortado se encuentra el hito.

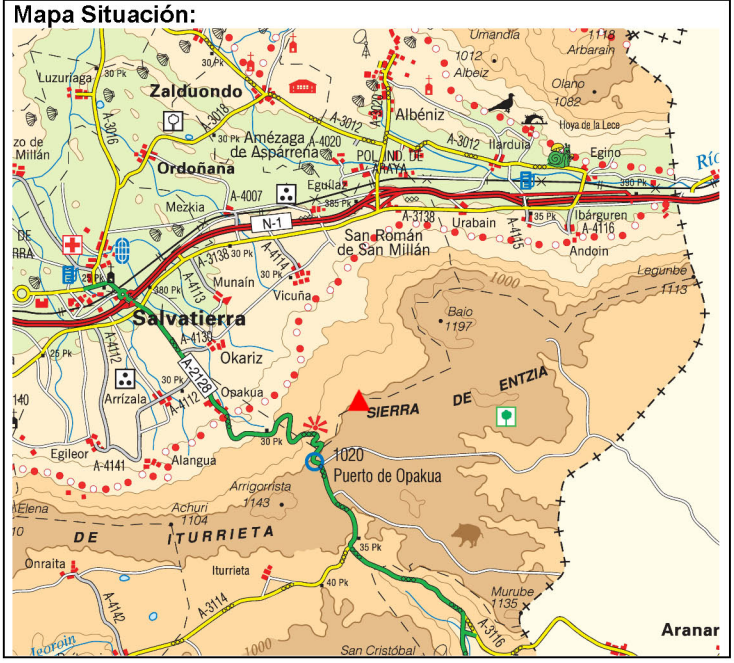
Vista:



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.