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:	**ARPE**
Número DFA:	**188**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Salvatierra
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:	1.21 m **de alto**
Base:	0.53 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 20' 38,19548"	-2º 20' 42,82258"	±0.005 m
Latitud:	42º 49' 29,10160"	42º 49' 25,12955"	±0.005 m
Altitud (CP):		872,583 m	±0.010 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:	553628,385 m	553521,814 m
Y:	4741647,79 m	4741439,294 m
Factor escala:	0,99963538	0,99963524
Convergencia	0º 26' 45"	0º 26' 42"
ANMM/Ortométrica (CP):		821,942 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Opakua se toma la carretera que sube al puerto del mismo nombre, y a dos kilometros del pueblo a la izquierda sale un camino que va hacia el deposito de agua, pasando primero por una pequeña loma sobre la que se encuentra el hito. El hito está situado a la izquierda del camino sobre una pequeña loma.

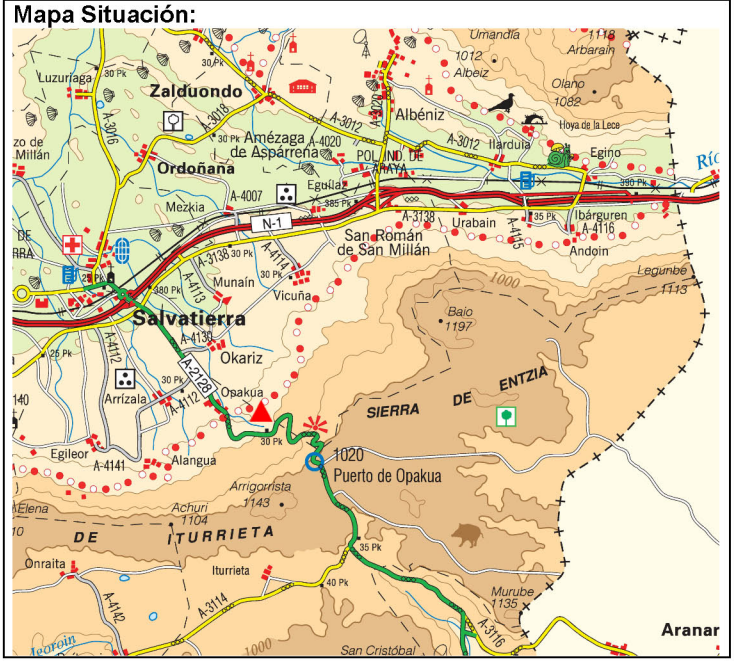
Vista:



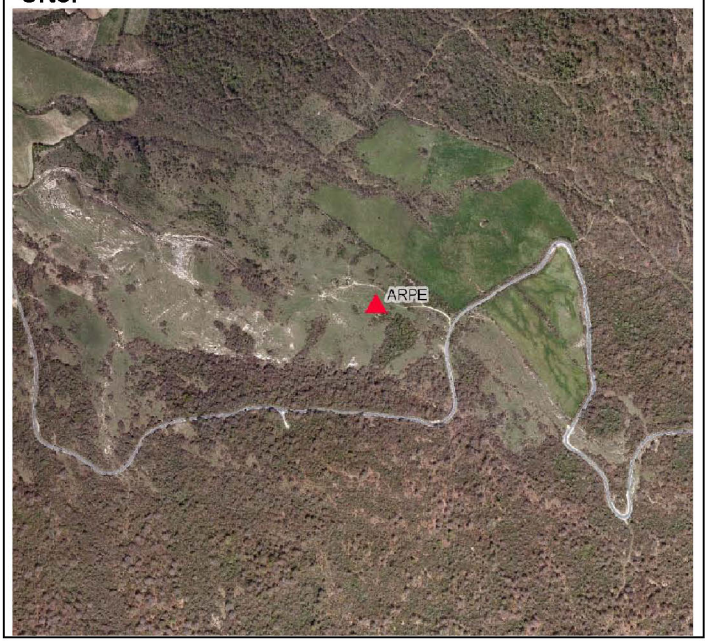
Observaciones:

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.