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:	**OTZAMENDI**
Número DFA:	**130**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Iruraiz-Gauna
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	178-56
Fecha de Construcción:	1991-1992
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 28' 16,01490"	-2º 28' 20,65204"	±0.083 m
Latitud:	42º 50' 58,41149"	42º 50' 54,44192"	±0.085 m
Altitud (CP):		713,974 m	±0.163 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:	543215,578 m	543109,114 m
Y:	4744329,651 m	4744121,307 m
Factor escala:	0,99962297	0,99962286
Convergencia	0º 21' 35"	0º 21' 32"
ANMM/Ortométrica (CP):		663,33 m

Situación y acceso:

Se accede desde la carretera que une Txintxetru con Ezkerekotxa, por la que se circula hasta pasar sobre el túnel del ferrocarril; unos 200 metros más adelante, a la izquerda por un camino agrícola, se va subiendo hacia una torre de alta tensión, al lado de la cual se encuentra el hito.

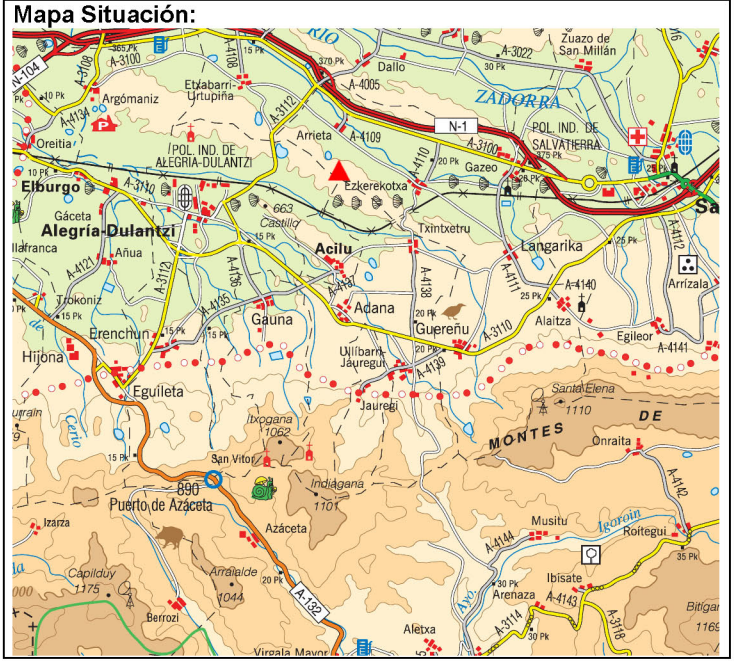
Vista:



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.