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:	**MONTAÑANA**
Número DFA:	**148**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Miranda de Ebro
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	164-62
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.18 m **de alto**
Base:	0.55 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 01' 18,92069"	-3º 01' 23,60911"	±0.048 m
Latitud:	42º 43' 44,51779"	42º 43' 40,54358"	±0.068 m
Altitud (CP):		583,829 m	±0.070 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:	498205,226 m	498098,658 m
Y:	4730810,112 m	4730602,731 m
Factor escala:	0,99960004	0,99960004
Convergencia	-0º 00' 54"	-0º 00' 57"
ANMM/Ortométrica (CP):		532,435 m

Situación y acceso:

Se accede desde Montanaña (Burgos) por el camino del depósito de agua, que lleva hasta una antigua cantera, sobre la cual está construido el hito.

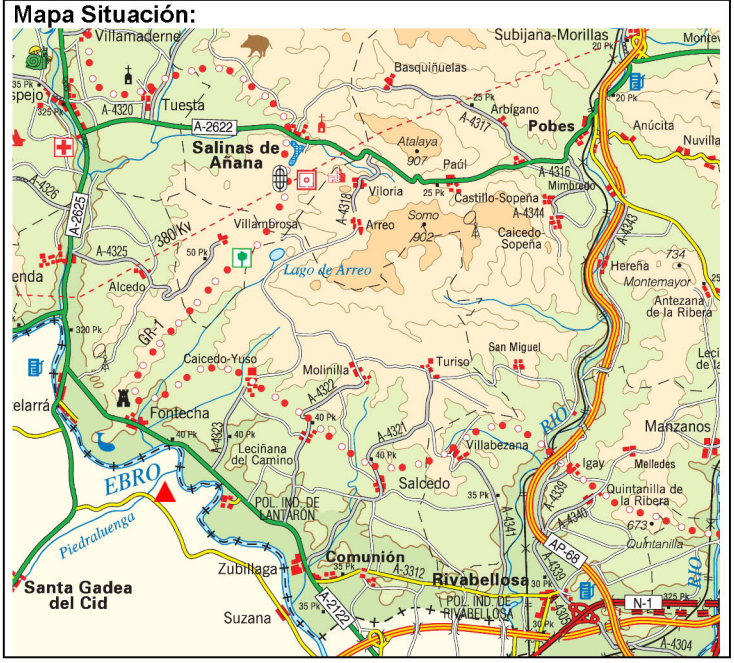
Vista:



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.