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:	**PEÑA**
Número DFA:	**147**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Bozoó
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	163-61
Fecha de Construcción:	1992-1993
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:	-3º 05' 46,76571"	-3º 05' 51,45888"	±0.025 m
Latitud:	42º 44' 59,35621"	42º 44' 55,38430"	±0.030 m
Altitud (CP):		1121,584 m	±0.043 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:	492116,665 m	492010,196 m
Y:	4733122,864 m	4732915,577 m
Factor escala:	0,99960076	0,99960079
Convergencia	-0º 03' 55"	-0º 03' 59"
ANMM/Ortométrica (CP):		1070,06 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Bozoó (Burgos) por el camino del monte, pasando dos portelas se encuentra un cruce que se toma a la derecha para bordear el monte y llegar a una tercera portela. Un poco más adelante nos encontramos un cruce donde tomaremos el camino sesgado de la derecha. Por este último camino se circula hasta llegar a un cortafuegos y allí a la izquierda siguiendo la máxima pendiente hasta lo más alto, donde en una zona pelada se halla construido el hito.

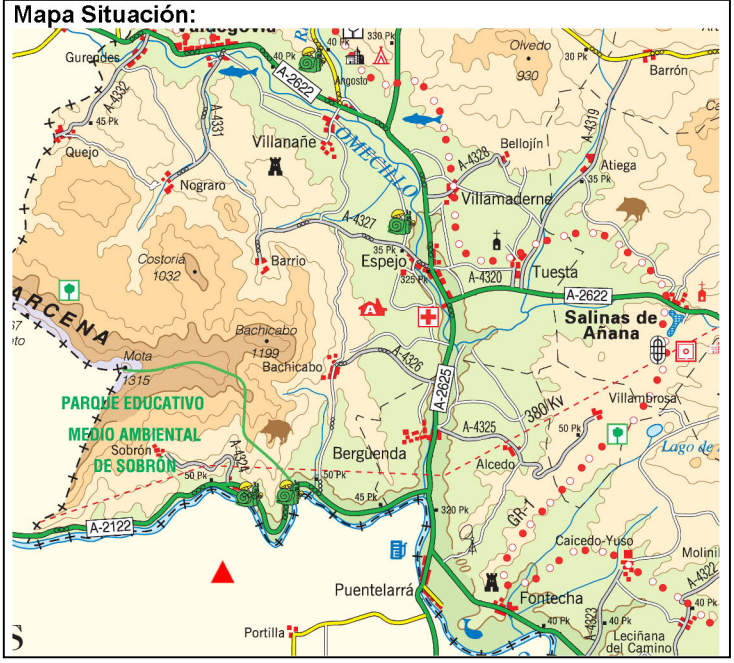
Vista:



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.