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:	**EL PENDI**
Número DFA:	**133**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valdegovía
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	164-57
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 02' 45,75728"	-3º 02' 50,44878"	±0.028 m
Latitud:	42º 49' 38,37911"	42º 49' 34,41348"	±0.038 m
Altitud (CP):		611,62 m	±0.038 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:	496236,39 m	496129,976 m
Y:	4741726,287 m	4741518,866 m
Factor escala:	0,99960017	0,99960018
Convergencia	-0º 01' 53"	-0º 01' 56"
ANMM/Ortométrica (CP):		560,259 m

Situación y acceso:

Se accede por un camino de tierra que une la N-625 con el pueblo de Villamaderne, saliéndose de la pista se rueda por una finca con un pequeño altillo, sobre el que está construido el hito.

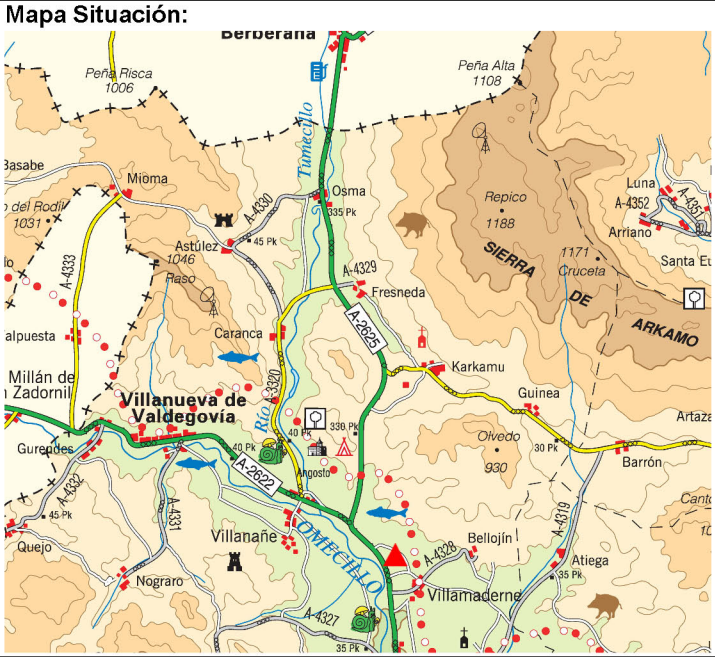
Vista:



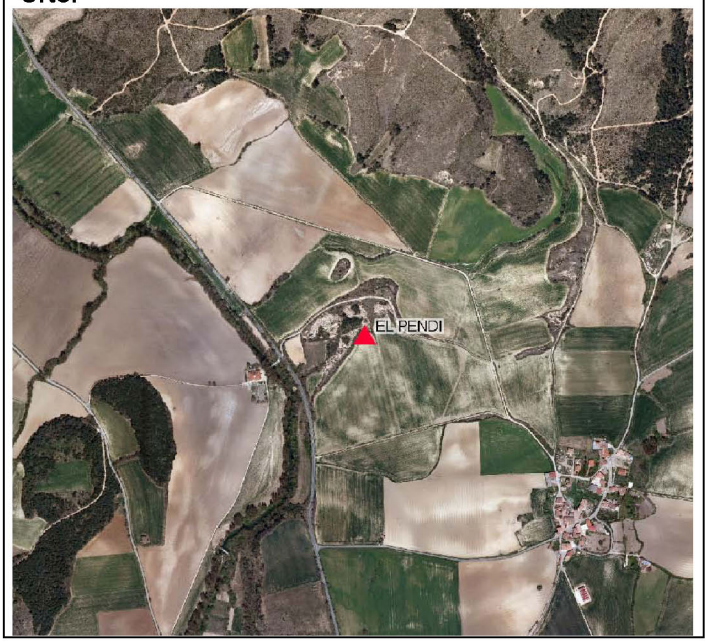
Observaciones:

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.