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 MAYOR**
Número DFA:	**164**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Vitoria-Gasteiz
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	170-58
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.18 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 46' 19,18100"	-2º 46' 23,85216"	±0.023 m
Latitud:	42º 47' 43,15889"	42º 47' 39,19092"	±0.043 m
Altitud (CP):		997,212 m	±0.035 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:	518646,761 m	518540,123 m
Y:	4738196,305 m	4737988,575 m
Factor escala:	0,99960428	0,99960423
Convergencia	0º 09' 18"	0º 09' 14"
ANMM/Ortométrica (CP):		946,207 m

Situación y acceso:

Se parte del cruce de la carretera N-I a Zurbitu, poco antes de llegar a Lapuebla de Arganzón pasado el cruce de Ocilla y Ladreda se toma la pista a la izquierda que sube al repetidor de TV y en el único cruce existente se tomará a la izquierda hasta el repetidor. El hito se encuentra construido entre la alambrada y el borde el precipicio.

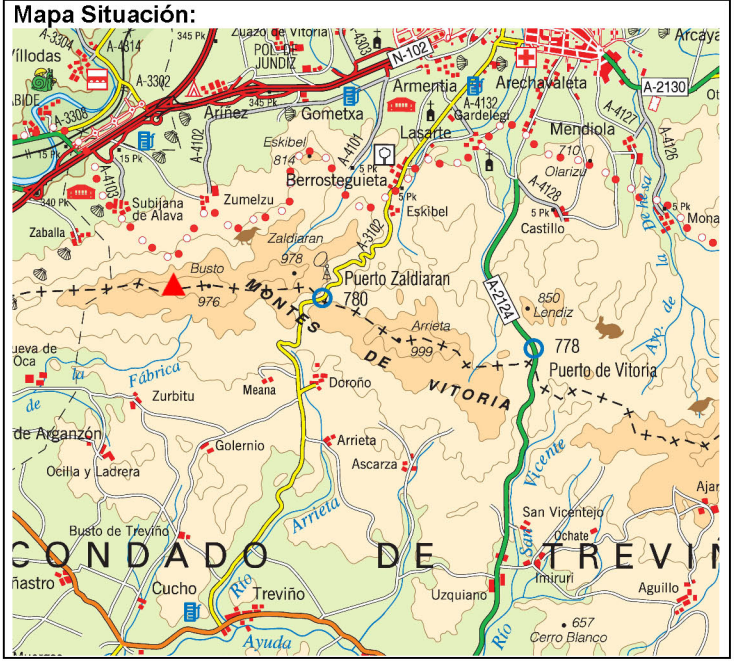
Vista:



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.