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:	**PANDO**
Número DFA:	**5**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Artziniega
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	162-41
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.56 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 07' 31,73958"	-3º 07' 36,43981"	±0.038 m
Latitud:	43º 09' 12,54760"	43º 09' 08,61394"	±0.035 m
Altitud (CP):		598,11 m	±0.063 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:	489797,095 m	489691,227 m
Y:	4777953,232 m	4777745,78 m
Factor escala:	0,99960128	0,99960131
Convergencia	-0º 05' 09"	-0º 05' 12"
ANMM/Ortométrica (CP):		547,558 m

Situación y acceso:

Se accede por una pista desde Barratueren en la carretera entre Arceniega y Bilbao, una vez pasada la fábrica de papel Scott. El primer tramo está cementado hasta una portela y allí, a la derecha, por un camino forestal hasta lo más alto. La parte final del acceso, por la ladera del alto del prado es muy pendiente y con mucha piedra suelta, pero en un principio accesible. También existen algunos escalones en la subida, sobre todo donde corta con pistas forestales.

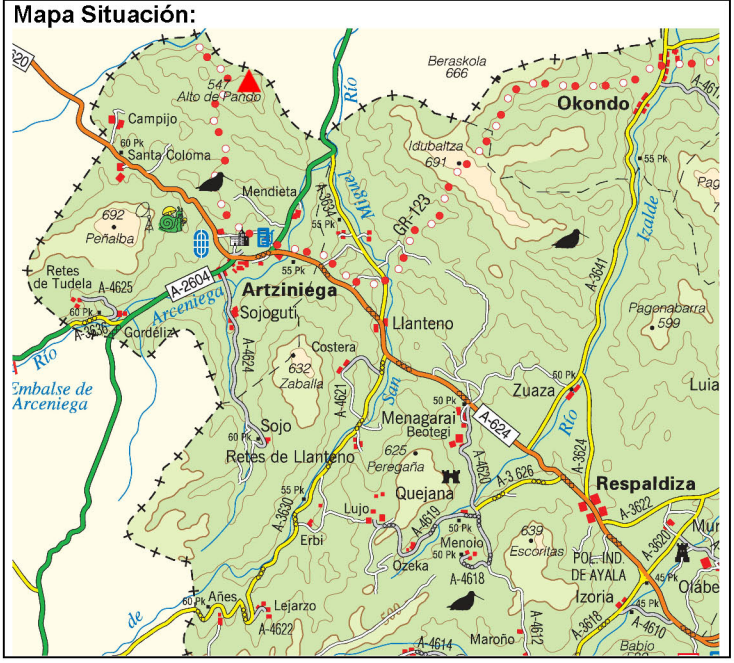
Vista:



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.