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:	**GARATE**
Número DFA:	**3**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Okondo
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	166-40
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.5 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 59' 05,00158"	-2º 59' 09,68844"	±0.065 m
Latitud:	43º 10' 07,60420"	43º 10' 03,66549"	±0.088 m
Altitud (CP):		451,934 m	±0.100 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:	501241,874 m	501136,012 m
Y:	4779644,121 m	4779436,283 m
Factor escala:	0,99960002	0,99960002
Convergencia	0º 00' 38"	0º 00' 34"
ANMM/Ortométrica (CP):		401,553 m

Situación y acceso:

Se accede desde el puerto de Garate entre Llodio y Okondo, desde el mismo alto del puerto sale una pista que lleva hasta una casa con establo, desde donde se accede, primero por un camino y después, pasando por una campa en pendiente que lleva hasta el altillo donde está 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.