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:	**MUGARRIETA**
Número DFA:	**194**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Arraia-Maeztu
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	178-60
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.21 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 27' 16,53521"	-2º 27' 21,17414"	±0.020 m
Latitud:	42º 45' 37,42789"	42º 45' 33,45258"	±0.020 m
Altitud (CP):		857,49 m	±0.033 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:	544629,664 m	544522,968 m
Y:	4734436,959 m	4734228,721 m
Factor escala:	0,9996245	0,99962439
Convergencia	0º 22' 13"	0º 22' 10"
ANMM/Ortométrica (CP):		806,696 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Alecha por el camino que sube hacia el monte en dirección norte, cruzando el pueblo de lado a lado. Por dicho camino se sigue hasta encontrar un altillo en forma de loma, situado a la izquierda, donde está construido el hito.

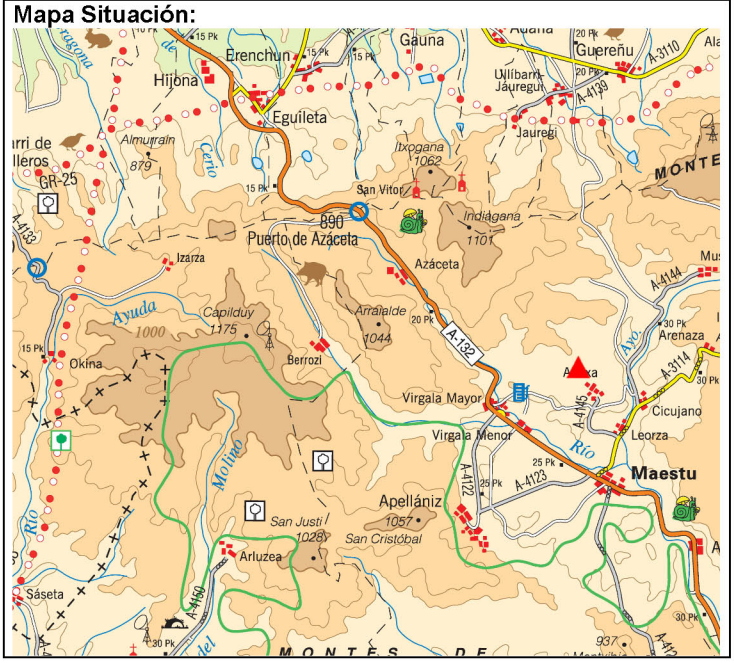
Vista:



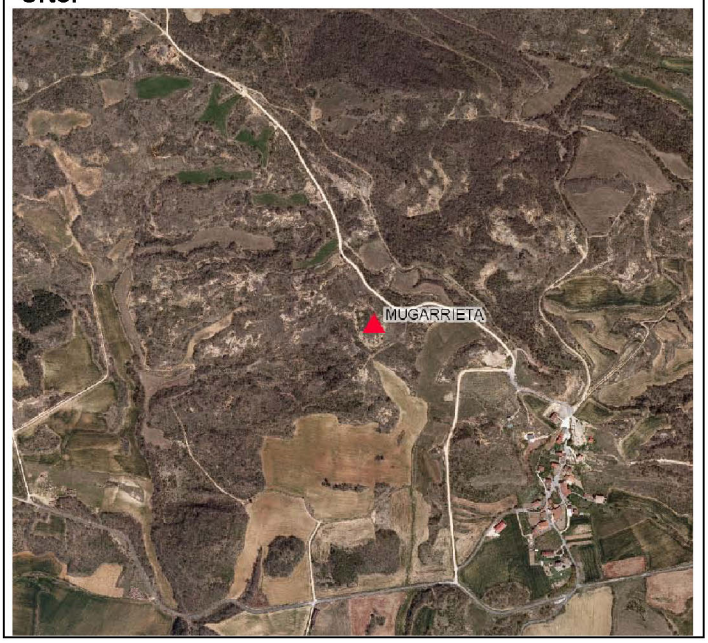
Observaciones:

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.