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:	**ARANGATXA**
Número DFA:	**59**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Kuartango
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	166-53
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.55 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 56' 49,39579"	-2º 56' 54,07301"	±0.038 m
Latitud:	42º 54' 58,94930"	42º 54' 54,99245"	±0.040 m
Altitud (CP):		953,636 m	±0.068 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:	504321,556 m	504215,391 m
Y:	4751615,247 m	4751407,668 m
Factor escala:	0,99960023	0,99960022
Convergencia	0º 02' 10"	0º 02' 07"
ANMM/Ortométrica (CP):		902,425 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Andagoia se accede por un camino en regular estado que parte hacia el oeste desde el pueblo hacia un valle cerrado. Se sigue el camino hasta cruzar un riachuelo y pasar una portela y a partir de ahí se comienza a subir una ladera bastante pendiente; una vez en el alto se rueda buscando un camino a la izquierda, entre árboles primero y luego por el borde hasta llegar al final del precipicio. Una vez allí, monte a través a la derecha, hasta dar con el hito construido a media ladera, en una zona de bajas de rocas, con árboles diseminados.

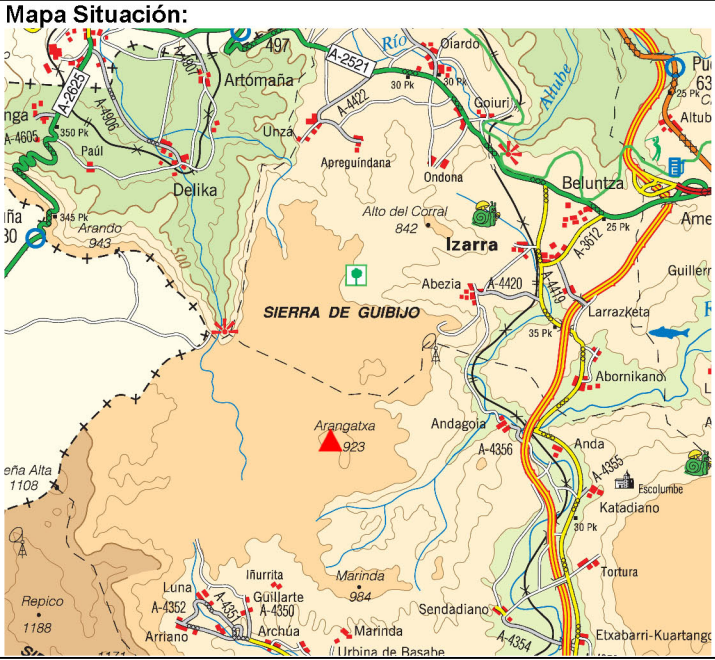
Vista:



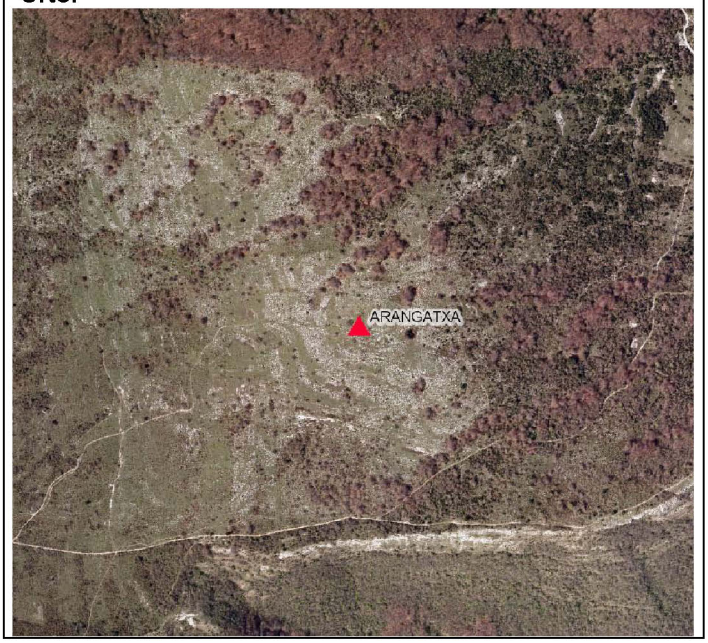
Observaciones:

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.