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:	**MARINDA**
Número DFA:	**63**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Kuartangp
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	166-54
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.57 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 56' 29,58961"	-2º 56' 34,27093"	±0.043 m
Latitud:	42º 53' 40,53629"	42º 53' 36,57603"	±0.055 m
Altitud (CP):		1036,425 m	±0.080 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:	504772,300 m	504665,992 m
Y:	4749196,724 m	4748989,107 m
Factor escala:	0,99960028	0,99960027
Convergencia	0º 02' 23"	0º 02' 20"
ANMM/Ortométrica (CP):		985,181 m

Situación y acceso:

Se accede a la ladera del monte desde dos pueblos: (a) desde Sendadiano por una pista que cruza el pueblo y sale en dirección oeste, (b) desde Urbina de Basabe siguiendo el camino que cruza el pueblo y llega hasta el alto bordeando la cara norte del pico. Una vez en el alto se buscará la cara este del cerro en la cual existe un sendero en una zona de monte bajo y pinar ralo. Andando desde este punto se tardan 20 minutos hasta el pico, subiendo por una ladera muy empinada.

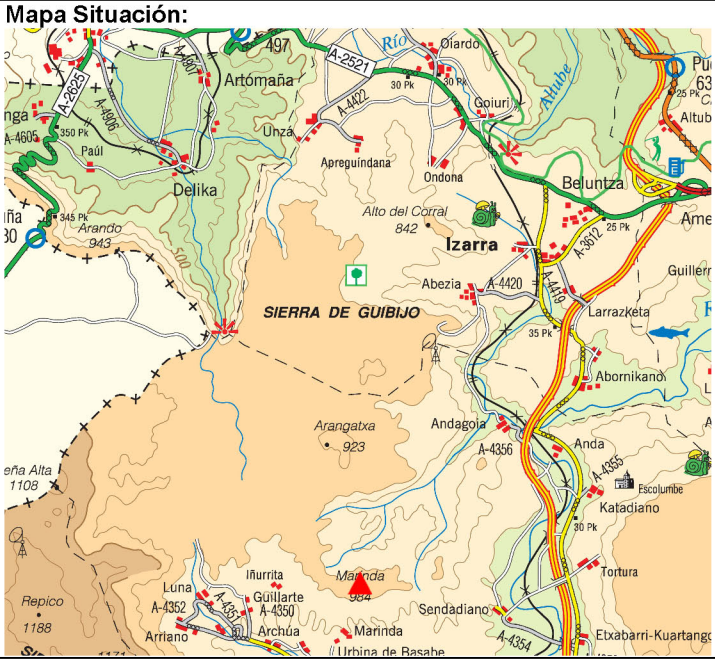
Vista:



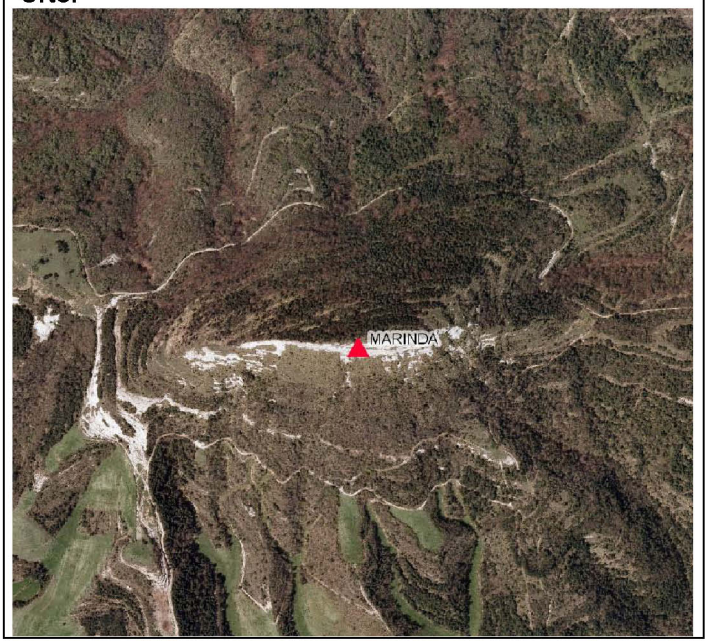
Observaciones:

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.