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:	**ORDUÑA MENDATEA**
Número DFA:	**52**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Berberana
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	164-51
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.53 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 01' 14,45131"	-3º 01' 19,13371"	±0.043 m
Latitud:	42º 57' 16,10921"	42º 57' 12,15585"	±0.050 m
Altitud (CP):		984,062 m	±0.065 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:	498313,011 m	498206,963 m
Y:	4755845,114 m	4755637,605 m
Factor escala:	0,99960004	0,99960004
Convergencia	-0º 00' 51"	-0º 00' 54"
ANMM/Ortométrica (CP):		932,896 m

Situación y acceso:

Se accede desde el puerto de Orduña por la pista del mirador del Nervión, desviándose de la misma en la zona del merendero a la izquierda, para llegar hasta el mirador conocido como Esquina de Rubén y desde allí siguiendo unas rodadas por el borde del precipicio hacia el oeste, hasta llegar al altillo que da vista al puerto de Orduña, donde está el hito construido.

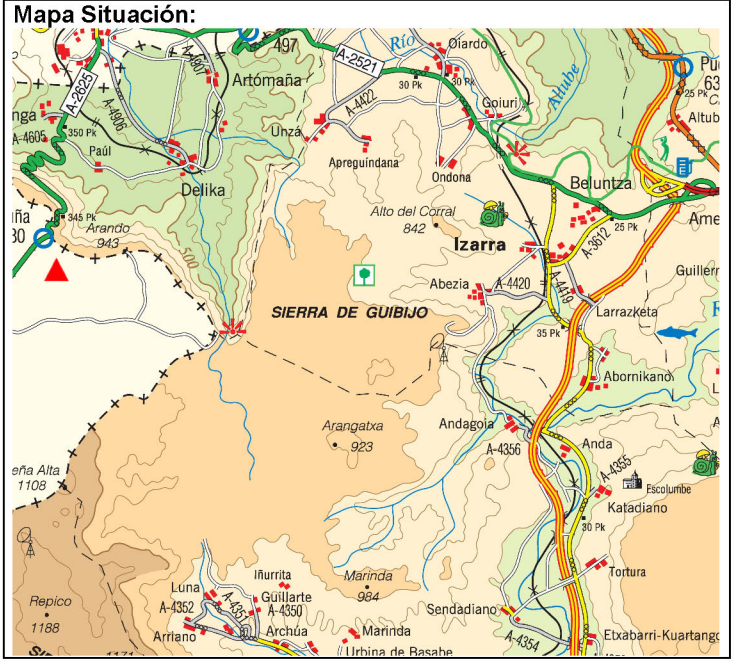
Vista:



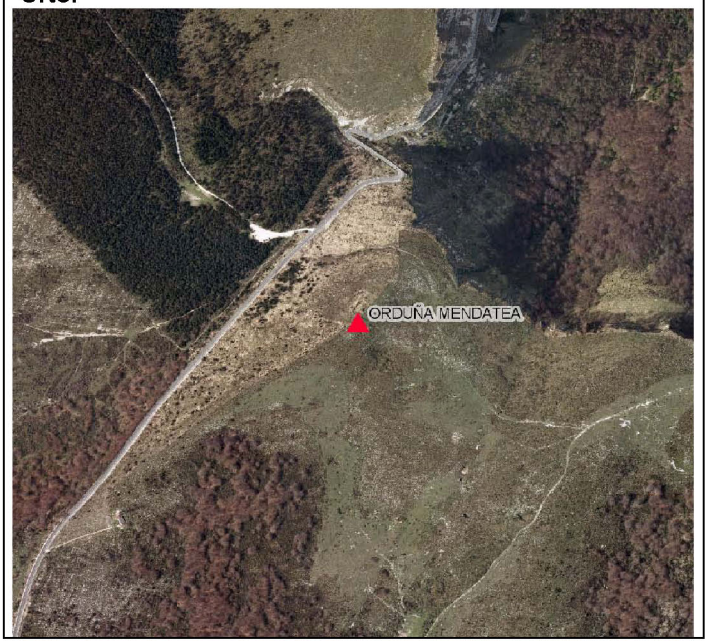
Observaciones:

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.