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:	**CRUZ DE GANALTO**
Número DFA:	**93**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Zuia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	169-53
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.56 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 50' 23,05041"	-2º 50' 27,71967"	±0.025 m
Latitud:	42º 54' 52,50312"	42º 54' 48,54421"	±0.030 m
Altitud (CP):		950,669 m	±0.045 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:	513081,518 m	512975,284 m
Y:	4751427,498 m	4751219,726 m
Factor escala:	0,99960211	0,99960207
Convergencia	0º 06' 33"	0º 06' 30"
ANMM/Ortométrica (CP):		899,584 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Hueto-Arriba por el camino que sale del pueblo en dirección oeste. Una vez superado el pueblo se pasa una portela metálica y se toma dirección oeste en una zona cubierta de monte alto hasta encontrar un camino a la derecha que haciendo zig-zag sube a lo mas alto de la sierra. Una vez en lo alto se puede circular por un camino paralelo al precipicio en dirección oeste por todo lo alto entre zonas despejadas y matorral. Siguiendo la cornisa un kilómetro y medio se llega a un alto relativo sobre el que está construido el hito.

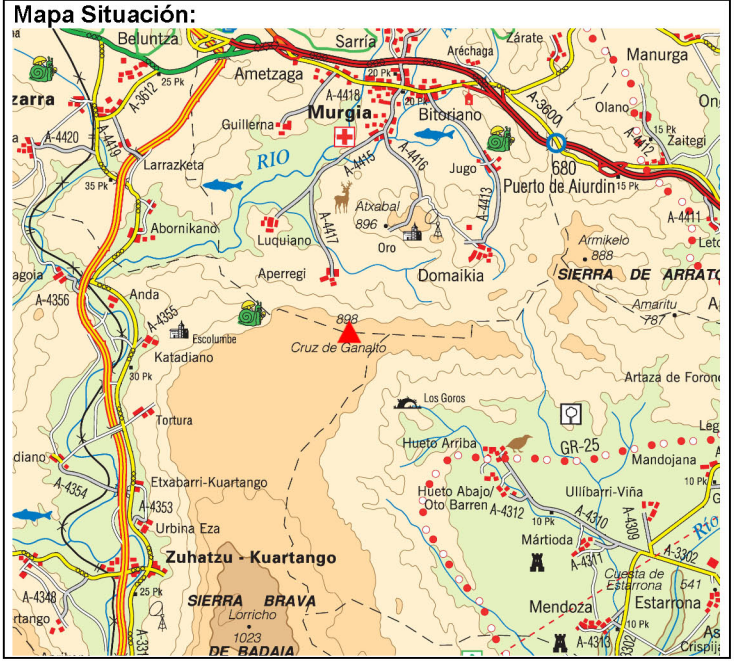
Vista:



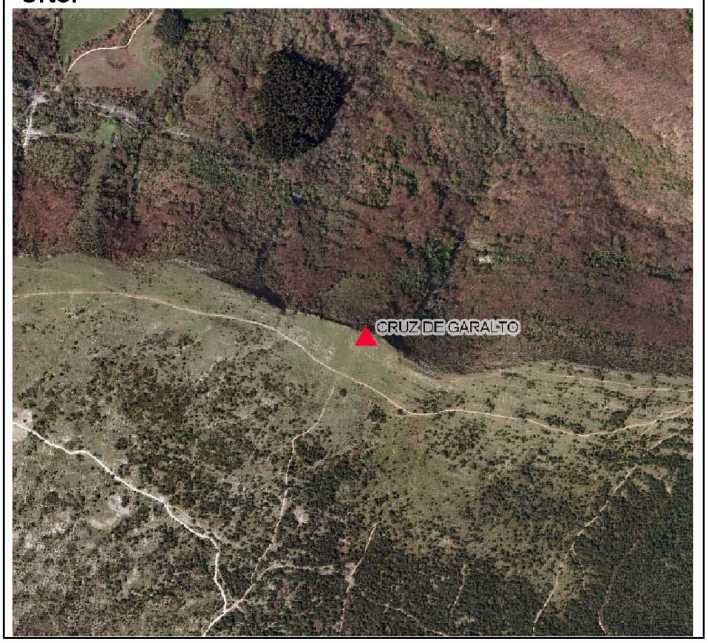
Observaciones:

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.