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:	**GORBEA**
Número DFA:	**35**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Zuia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	170-47
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.18 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 46' 48,29630"	-2º 46' 52,96175"	±0.075 m
Latitud:	43º 02' 05,47540"	43º 02' 01,52876"	±0.128 m
Altitud (CP):		1533,127 m	±0.163 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:	517915,82 m	517809,742 m
Y:	4764794,643 m	4764586,762 m
Factor escala:	0,99960395	0,9996039
Convergencia	0º 09' 00"	0º 08' 57"
ANMM/Ortométrica (CP):		1482,208 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Zarate por el camino que cruza el pueblo en dirección norte hasta llegar a una portela y allí a la derecha, se toma un camino, en dirección norte siempre en máxima pendiente. El hito está al lado de la cruz (15 m de altura), visible desde muy lejos.

Vista:



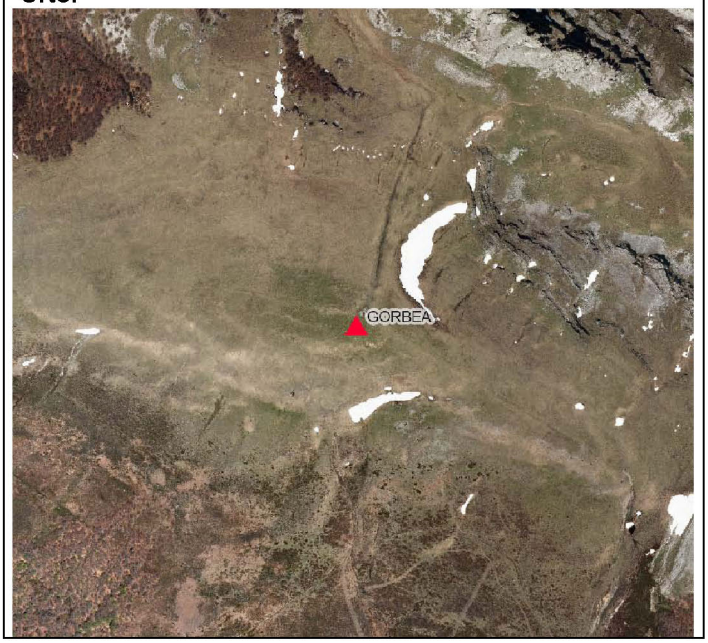
Observaciones:

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.