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:	**CASTROS**
Número DFA:	**69**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valdegovía
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	164-55
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:	-3º 03' 32,14371"	-3º 03' 36,83378"	±0.045 m
Latitud:	42º 51' 44,47071"	42º 51' 40,50817"	±0.058 m
Altitud (CP):		883,11 m	±0.088 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:	495185,881 m	495079,589 m
Y:	4745616,472 m	4745409,043 m
Factor escala:	0,99960029	0,9996003
Convergencia	-0º 02' 24"	-0º 02' 27"
ANMM/Ortométrica (CP):		831,736 m

Situación y acceso:

Se accede desde la carretera de Espejo a Berberana, entre el cruce de Villanueva de Valdegovía y Karkamu. Entre ambos cruces existe un grupo de tres casas y en dirección Berberana se encuentra a la izquierda de la carretera una casa antigua conocida como la venta. Al lado de la casa parte un camino en buen estado que en dirección oeste sube hasta un collado cubierto de pinos. En el collado se toma el camino de la derecha y se sube por un camino en mal estado (con mucha piedra suelta) hasta llegar a las excavaciones arqueológicas del Alto de los Castros. Desde las excavaciones andando entre monte alto bastante cerrado se sube hasta lo más alto donde se encuentra un borde rocoso y pelado sobre el que se construyó el hito.

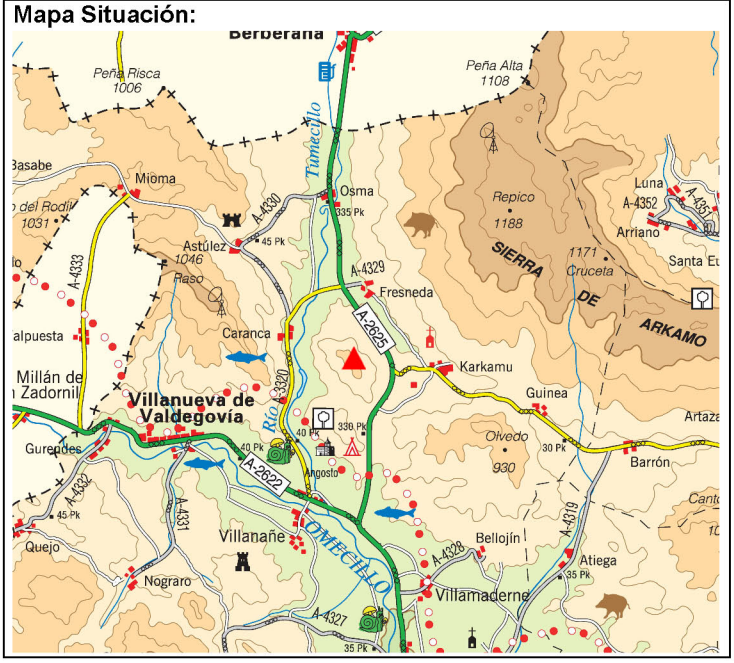
Vista:



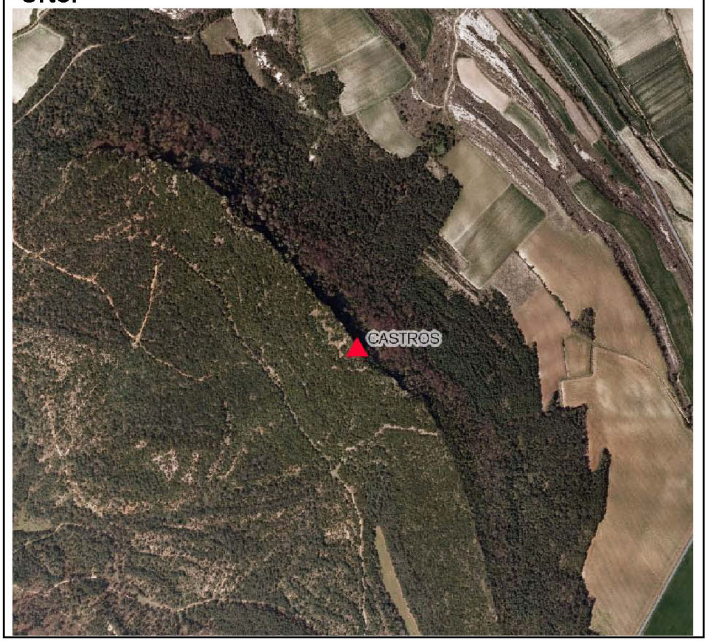
Observaciones:

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.