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:	**ATUA**
Número DFA:	**171**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Condado de Treviño
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	170-60
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.55 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 46' 27,58122"	-2º 46' 32,24732"	±0.033 m
Latitud:	42º 45' 40,39341"	42º 45' 36,42043"	±0.043 m
Altitud (CP):		802,733 m	±0.048 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:	518466,061 m	518359,485 m
Y:	4734408,905 m	4734201,14 m
Factor escala:	0,99960419	0,99960415
Convergencia	0º 09' 12"	0º 09' 08"
ANMM/Ortométrica (CP):		751,703 m

Situación y acceso:

Se accede desde la pista que une Ocilla y Ladreda con Busto de Treviño, y a mitad de recorrido existe un cerro a la izquierda que esta cultivado, pero tiene bastantes trozos perdidos. En dicho cerro y al borde de un sembrado en su cara este se encuentra 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.