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:	**MORAZA**
Número DFA:	**211**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Condado de Treviño
Provincia:	Burgos
Hoja 1/5000:	171-65
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.19 m **de alto**
Base:	0.60 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 44' 07,37349"	-2º 44' 12,04103"	±0.050 m
Latitud:	42º 39' 51,15189"	42º 39' 47,17311"	±0.068 m
Altitud (CP):		1104,729 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:	521686,696 m	521579,831 m
Y:	4723645,402 m	4723437,739 m
Factor escala:	0,99960579	0,99960573
Convergencia	0º 10' 46"	0º 10' 42"
ANMM/Ortométrica (CP):		1053,523 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Moraza sale un camino que cruza el pueblo, subiendo por la parte suroeste y más elevada del propio pueblo. El camino sube desde el pueblo hasta llegar a un cortafuegos, a partir de donde se debe seguir andando hasta lo más alto del pico, hasta encontrar una zona rocosa sobre la que está construído el hito.

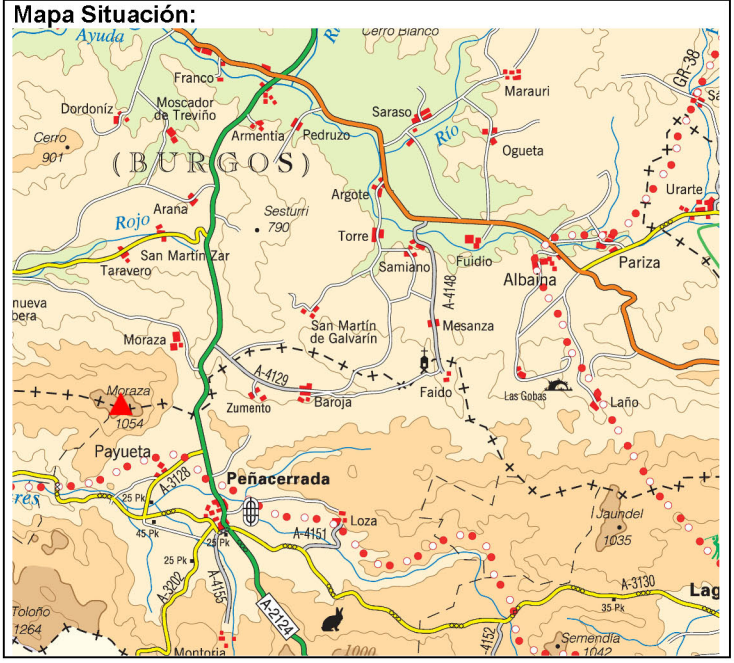
Vista:



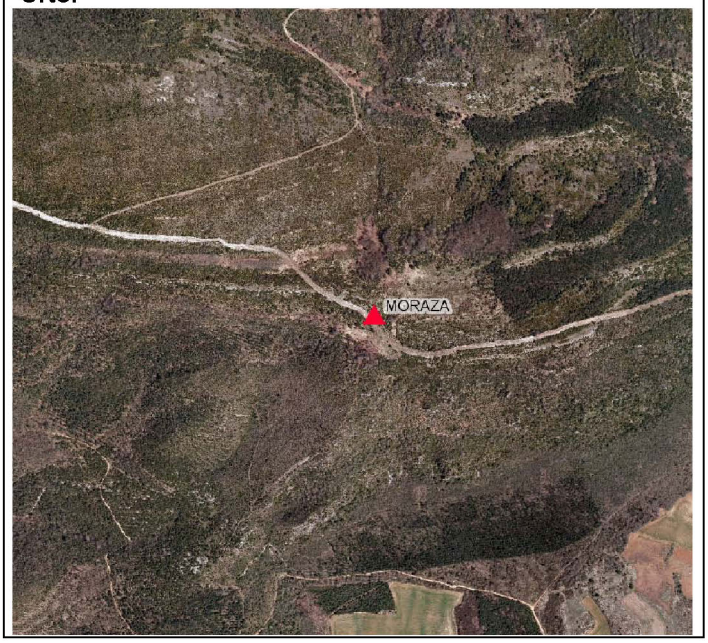
Observaciones:

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.