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:	**BUKARIO**
Número DFA:	**116**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	San Millán
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	179-52
Fecha de Construcción:	1991-1992
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 24' 36,72552"	-2º 24' 41,35156"	±0.053 m
Latitud:	42º 55' 11,51199"	42º 55' 07,55101"	±0.063 m
Altitud (CP):		740,041 m	±0.090 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:	548138,202 m	548031,97 m
Y:	4752170,137 m	4751961,742 m
Factor escala:	0,9996285	0,99962838
Convergencia	0º 24' 06"	0º 24' 03"
ANMM/Ortométrica (CP):		689,489 m

Situación y acceso:

Se accede desde el pueblo de Narvaja por una pista que lleva al antiguo molino. La pista en su primera parte esta recientemente arreglada. La carretera nos lleva hasta un collado para luego tomar un camino en dirección este y seguir luego al norte hasta encontrarnos con un tetón a la izquierda donde se encuentra el hito.

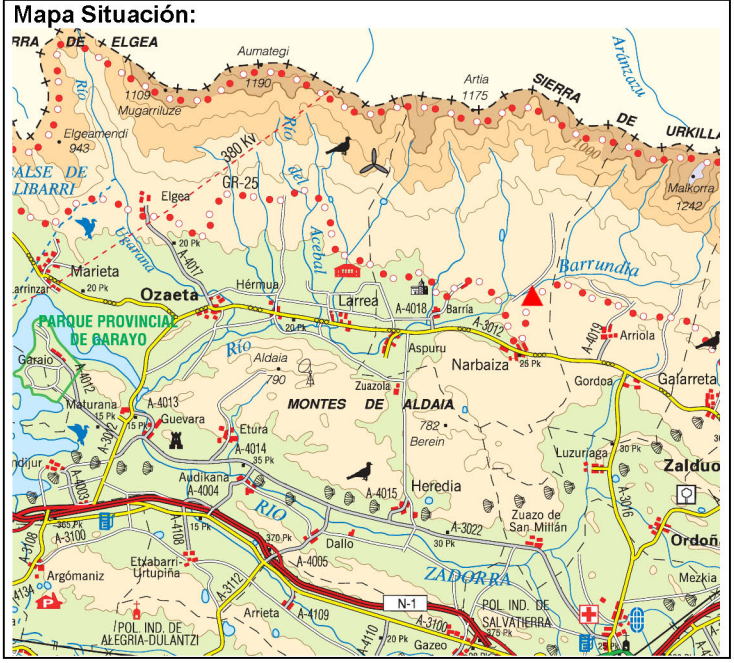
Vista:



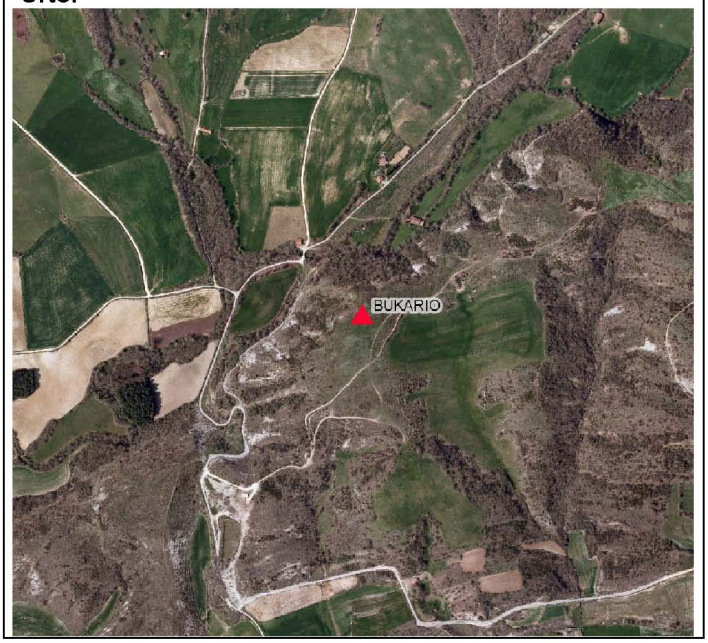
Observaciones:

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.