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:	**LOBANTZU**
Número DFA:	**17**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Orozko
Provincia:	Bizkaia
Hoja 1/5000:	167-44
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.18 m **de alto**
Base:	0.52 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 53' 59,10771"	-2º 54' 03,78694"	±0.043 m
Latitud:	43º 05' 05,74749"	43º 05' 01,80159"	±0.043 m
Altitud (CP):		730,553 m	±0.073 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:	508160,15 m	508054,121 m
Y:	4770337,092 m	4770129,213 m
Factor escala:	0,99960082	0,9996008
Convergencia	0º 04' 07"	0º 04' 03"
ANMM/Ortométrica (CP):		679,872 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Zubiaur (Orozko) se accede al barrio de Baraza y desde allí parte una pista marcada con marcas rojas y blancas, esta pista se tiene que dejar a la izquierda siguiendo las marcas por un camino en mal estado. Se cruzará un bosque-pinar hasta salir a lo más alto que es una zona pelada. Allí sigue a la derecha, se seguirán unas rodadas hacia una portela en dirección oeste que nos llevarán por el alto, hasta el hito.

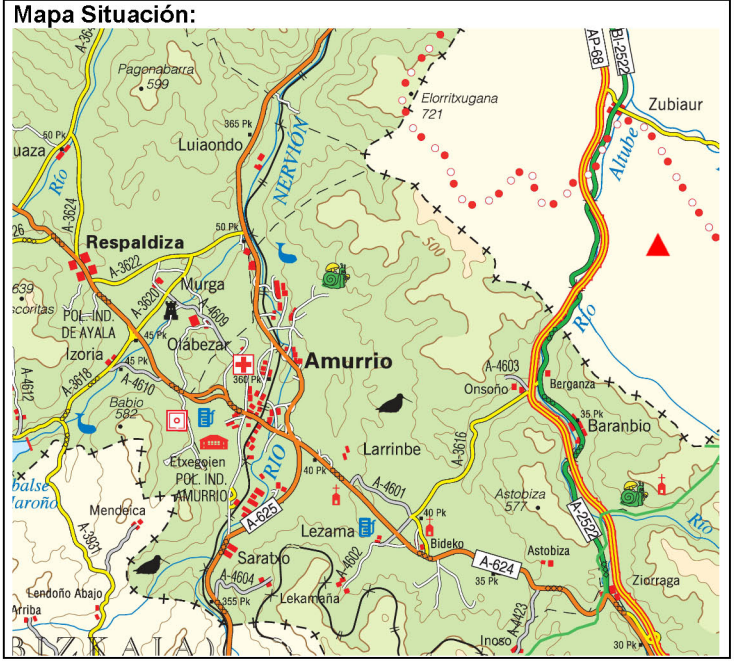
Vista:



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.