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:	**MANTXIBIO**
Número DFA:	**201**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Arraia-Maeztu
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	178-63
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 26' 33,03888"	-2º 26' 37,67889"	±0.043 m
Latitud:	42º 42' 29,74771"	42º 42' 25,76814"	±0.058 m
Altitud (CP):		972,793 m	±0.065 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:	545656,567 m	545549,729 m
Y:	4728654,167 m	4728445,96 m
Factor escala:	0,99962564	0,99962552
Convergencia	0º 22' 41"	0º 22' 38"
ANMM/Ortométrica (CP):		921,947 m

Situación y acceso:

De la carretera de Korres a Maestu y a 2 km. del primer pueblo, existe una zona llana con fincas a ambos lados, donde sale un camino a la izquierda en regular estado entre dos sembrados. El camino entra en monte bajo, pasa por una portela y continúa hasta un collado, desde donde se sube andando en dirección norte hacia un alto arbolado, en cuya ladera sur está el hito.

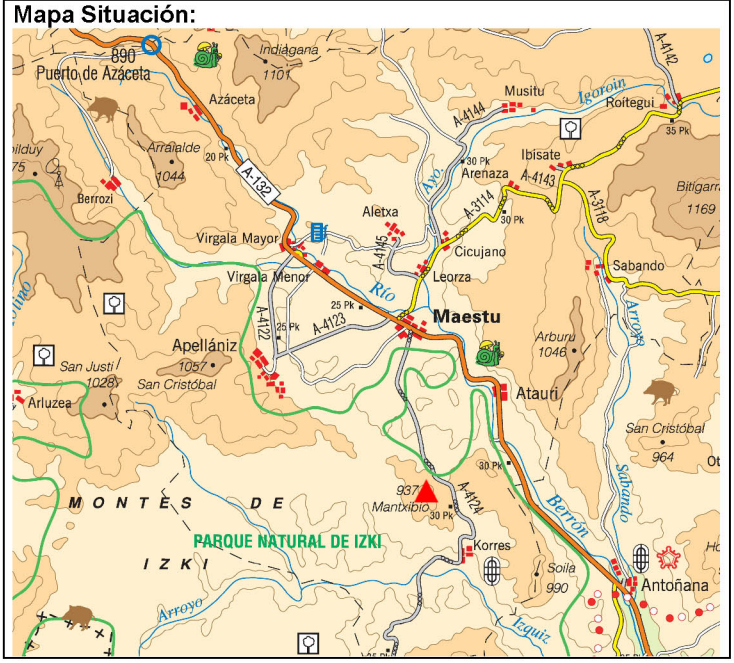
Vista:



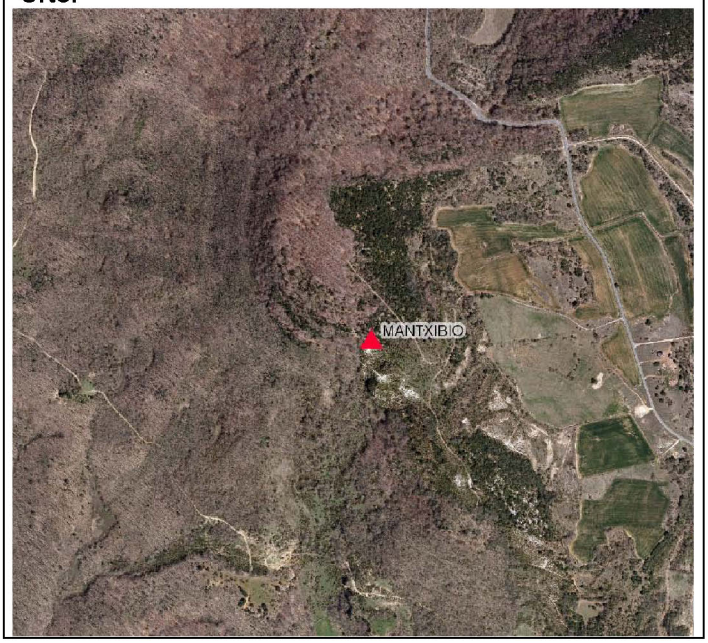
Observaciones:

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.