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:	**PLANO TORO**
Número DFA:	**223**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Laguardia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	175-68
Fecha de Construcción:	1991-1992
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.50 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 35' 01,94590"	-2º 35' 06,60185"	±0.055 m
Latitud:	42º 35' 32,42759"	42º 35' 28,43638"	±0.073 m
Altitud (CP):		1031,295 m	±0.093 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:	534142,712 m	534035,639 m
Y:	4715714,848 m	4715506,854 m
Factor escala:	0,99961434	0,99961425
Convergencia	0º 16' 54"	0º 16' 51"
ANMM/Ortométrica (CP):		980,092 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Laguardia se toma el camino que lleva al yacimiento arqueológico de "La Hoya", desde donde sale un camino en dirección norte que pasa por una finca de reses bravas hasta encontrar una portela, a partir de la cual se estropea el camino. Se sube primero en dirección norte para luego girar a la derecha en dirección este, y después volver a subir a la izquierda en dirección noroeste hasta alcanzar un rellano donde está construído el hito. Para llegar al hito hay que cruzar monte a través un tramo de 100 m.

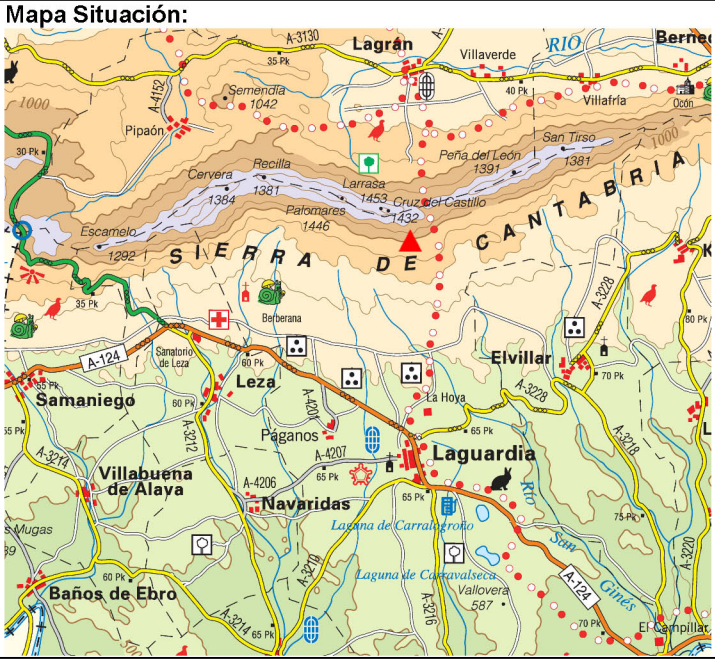
Vista:



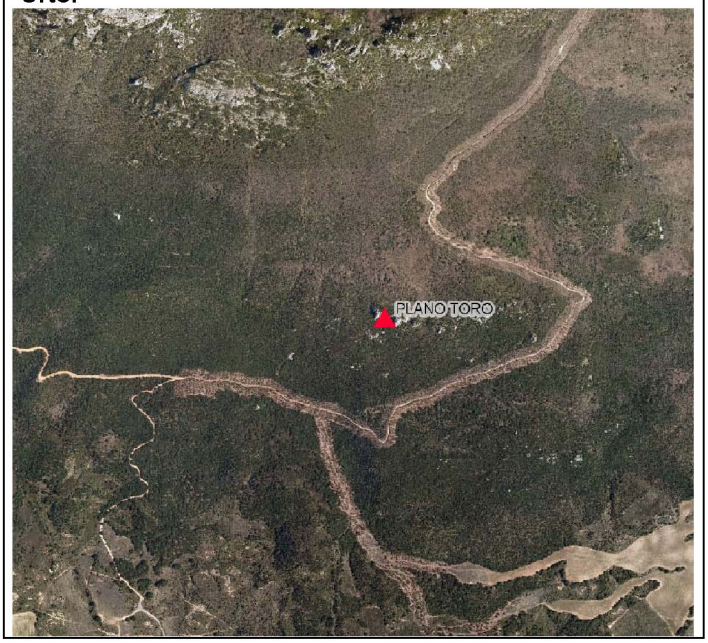
Observaciones:

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.