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:	**LARRAKO-LARRAÑO**
Número DFA:	**9**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Llodio
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	166-42
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.18 m **de alto**
Base:	0.55 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 57' 16,30492"	-2º 57' 20,98826"	±0.043 m
Latitud:	43º 08' 12,22141"	43º 08' 08,28360"	±0.048 m
Altitud (CP):		314,06 m	±0.055 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:	503698,196 m	503592,289 m
Y:	4776085,622 m	4775877,884 m
Factor escala:	0,99960017	0,99960016
Convergencia	0º 01' 52"	0º 01' 49"
ANMM/Ortométrica (CP):		263,58 m

Situación y acceso:

Se accede desde Llodio por la pista que lleva al basurero municipal, y en la pista, un poco antes de llegar al basurero, a la derecha, se entra en el campo de tiro desde donde se llega al hito, que está sobre el propio campo, en dirección este a unos 100 metros.

Vista:



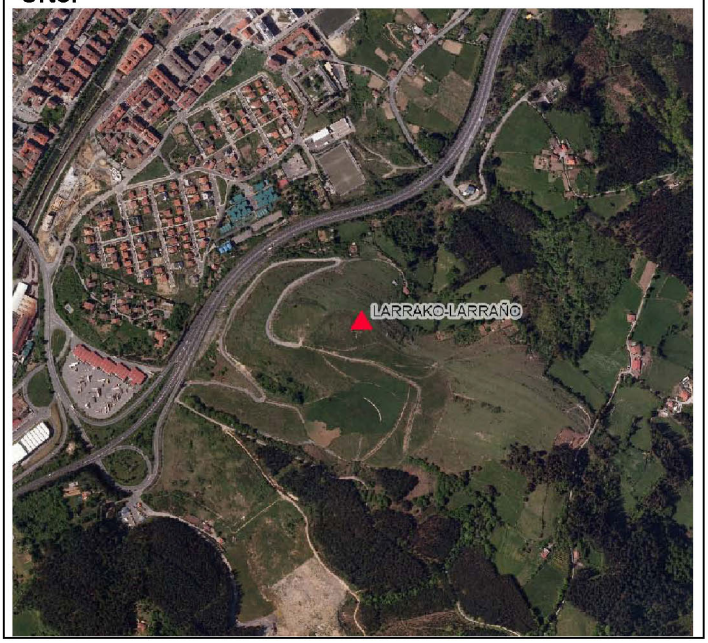
Observaciones:

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.