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:	**LARRAÑO**
Número DFA:	**6**
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:	1.20 m **de alto**
Base:	0.51 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 58' 07,93260"	-2º 58' 12,62075"	±0.063 m
Latitud:	43º 08' 43,23229"	43º 08' 39,29755"	±0.125 m
Altitud (CP):		286,662 m	±0.105 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:	502531,469 m	502425,501 m
Y:	4777041,727 m	4776834,072 m
Factor escala:	0,99960008	0,99960007
Convergencia	0º 01' 17"	0º 01' 13"
ANMM/Ortométrica (CP):		236,208 m

Situación y acceso:

Se accede desde Llodio por la pista que sube al parque de Lamuza que sale enfrente de las piscinas municipales y el campo de fútbol. Por la pista asfaltada, se sube hasta el alto y desde allí, en dirección sur, hacia Llodio y rodando por el parque, se llega 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.