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:	**LETXABOSTE**
Número DFA:	**81**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Legutio
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	173-50
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	0.72 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 39' 39,44920"	-2º 39' 44,10416"	±0.030 m
Latitud:	42º 57' 45,42881"	42º 57' 41,47302"	±0.033 m
Altitud (CP):		681,832 m	±0.048 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:	527652,774 m	527546,536 m
Y:	4756805,102 m	4756597,036 m
Factor escala:	0,99960941	0,99960933
Convergencia	0º 13' 52"	0º 13' 49"
ANMM/Ortométrica (CP):		631,037 m

Situación y acceso:

Se accede desde el camino que une Urrúnaga con Nafarrate. Desde el primer alto, sale a la derecha un camino que luego se abandonará para rodear a la izquierda por unas fincas en barbecho hasta un pequeño altillo. Desde allí andando se sube el resto del altillo, se baja una pequeña vaguada, se cruza una alambrada y subiendo una pequeña ladera en dirección norte se llega hasta el hito, que esta situado en un cerro que cae directamente al pantano de Urrúnaga.

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.