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:	**ALTO DE LUKU**
Número DFA:	**87**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Arrazua-Ubarrundia
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	173-52
Fecha de Construcción:	1990-1991
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.22 m **de alto**
Base:	0.66 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-2º 39' 07,30382"	-2º 39' 11,95882	±0.033 m
Latitud:	42º 56' 07,86941"	42º 56' 03,91066"	±0.030 m
Altitud (CP):		653,417 m	±0.063 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:	528393,513 m	528287,207 m
Y:	4753798,618 m	4753590,542 m
Factor escala:	0,99960992	0,99960984
Convergencia	0º 14' 13"	0º 14' 10"
ANMM/Ortométrica (CP):		602,642 m

Situación y acceso:

El hito está construido sobre una loma a la izquierda de la carretera que une Luko con Betolaza. Se accede desde un collado donde la carretera cruza con una línea de alta tensión. El acceso debe realizarse andando a partir del collado en dirección sur hasta lo más alto del cerro.

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.