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:	**LAGUNO**
Número DFA:	**41**
Número IGN:	
Orden:	**4 Orden**

Municipio:	Valdegovía
Provincia:	Araba/Álava
Hoja 1/5000:	160-53
Fecha de Construcción:	1992-1993
Fecha de Última Observación:	2010-2011 (GPS)
Calculado por:	Instituto Geográfico Nacional
Pilar:	1.20 m **de alto**
Base:	2.10 m **de alto**

Coordenadas Geográficas

Sistema de Ref:	**ED50**	**ETRS89**	
Longitud:	-3º 11' 49,22399"	-3º 11' 53,92604"	±0.038 m
Latitud:	42º 54' 59,95681"	42º 54' 55,99969"	±0.048 m
Altitud (CP):		835,966 m	±0.058 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:	483919,884 m	483813,731 m
Y:	4751663,791 m	4751456,518 m
Factor escala:	0,99960318	0,99960322
Convergencia	-0º 08' 03"	-0º 08' 06"
ANMM/Ortométrica (CP):		784,479 m

Situación y acceso:

Desde el pueblo de Bóveda se toma un camino que lleva a una vega conocida como La Barrera. En dicha zona en su parte más alta, a la derecha del camino y en mitad de la Linde, se encuentra el hito, con cuatro cuerpos. El hito esta situado a unos 50 metros del camino.

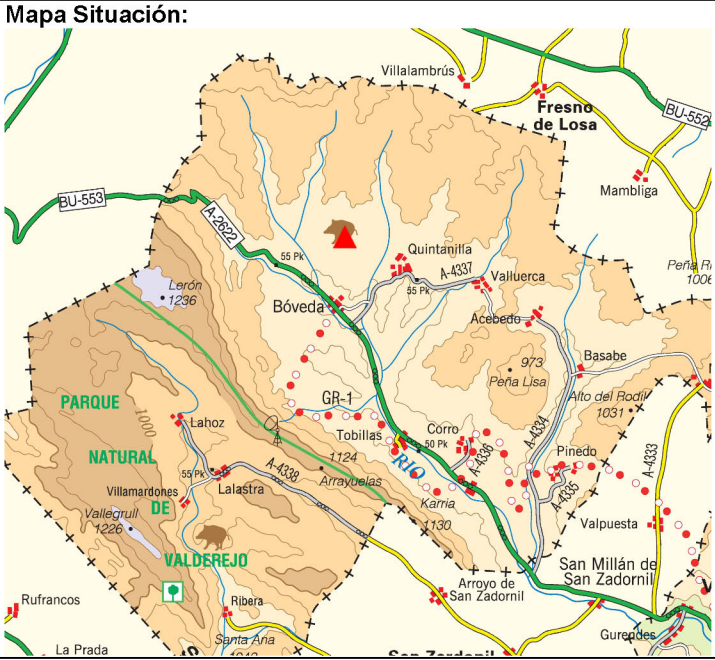
Vista:



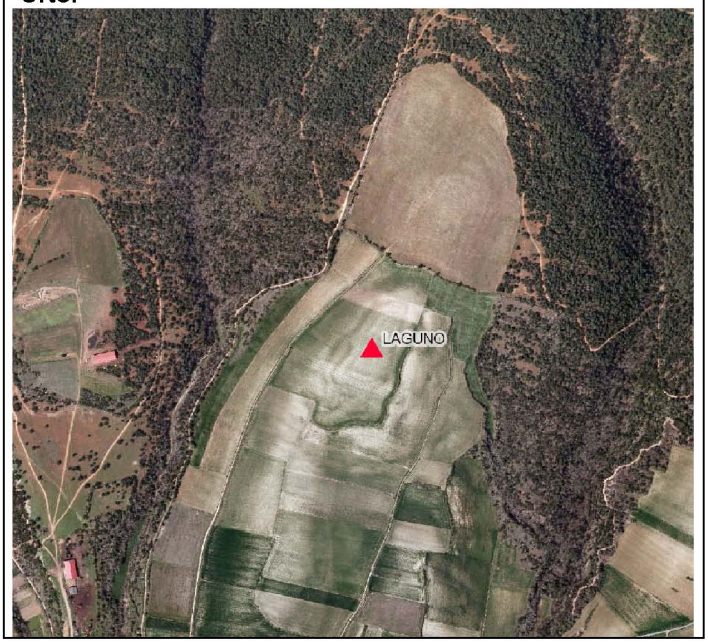
Observaciones:

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.