Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	MIRANDA DE EBRO - ELORRIAGA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-30**
MUNICIPIO	VILLABUENA DE ÁLAVA		
LOCALIDAD	VILLABUENA DE ÁLAVA	**CÓDIGO**	**0030**
HOJA 1/5000	173-070	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**487,50460 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	AYUNTAMIENTO	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	AYUNTAMIENTO	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 527.461,00
			Y: 4.710.771,00
COLOCACIÓN	MAYO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0097 486,56794
OBSERVACIÓN	NOVIEMBRE 1990		**SS:** 0098 485,42972
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0099 486,03136
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 28 = 3172m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 31 = 67m.
CALCULADO POR	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL	**FECHA CONTROL**	

RESEÑA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 12,5 cm. POR 3 cm. CON CABEZA EN FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO DE 4 cm. EMBUTIDA EN UNA PLACA DE ALUMINIO ENFRENTE DE LA ENTRADA PRINCIPAL.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Altitudes ortométricas acordes con el Sistema de Referencia Vertical en España materializado por REDNAP.