Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

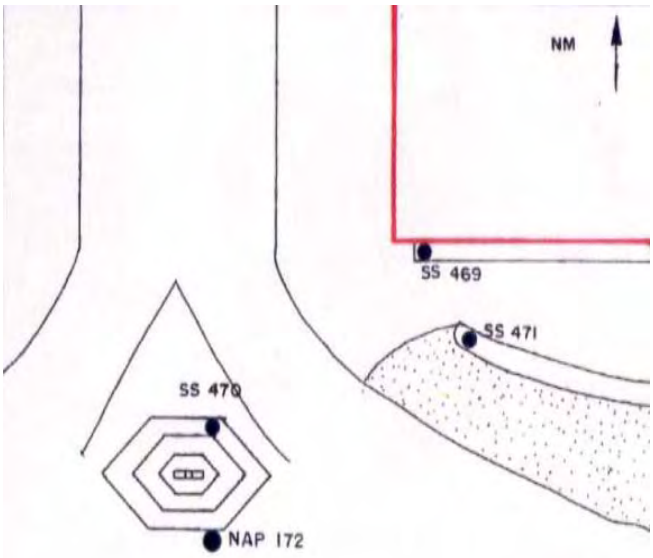
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	SUBIJANA-MORILLAS – RIVABELLOSA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-172**
MUNICIPIO	VALDEGOVÍA		
LOCALIDAD	VILLANAÑE	**CÓDIGO**	**0172**
HOJA 1/5000	163-056	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**525,10980 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	CRUZ	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	AYUNTAMIENTO	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 494.370,00
			Y: 4.742.702,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 0469 525,80860
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		**SS**: 0470 525,32504
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS**: 0471 525,66185
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 171 = 5184m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 173 = 123m.
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 EN EL LATERAL SUR DE LA CRUZ.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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