Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

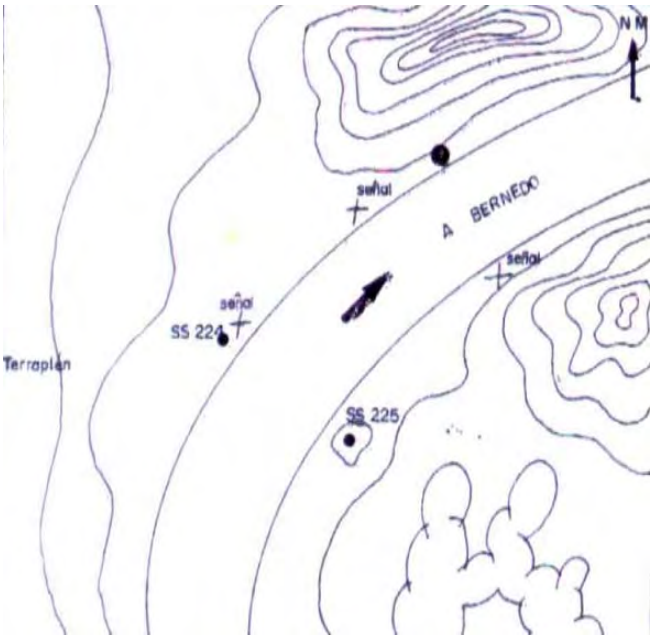
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	MIRANDA - ELORRIAGA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-74**
MUNICIPIO	BERNEDO		
LOCALIDAD	ALTO PUERTO DE BERNEDO	**CÓDIGO**	**0074**
HOJA 1/5000	178-067	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**988,63500 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	ROCA NATURAL	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	-	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 543.524,00
			Y: 4.717.154,00
COLOCACIÓN	MAYO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0224 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	JULIO 1990		**SS:** 0225 985,82984
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	WILD NA2 CON LÁMINAS	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 73 = 2107m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 75 = 3781m.
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 ROCA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL PUERTO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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