Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

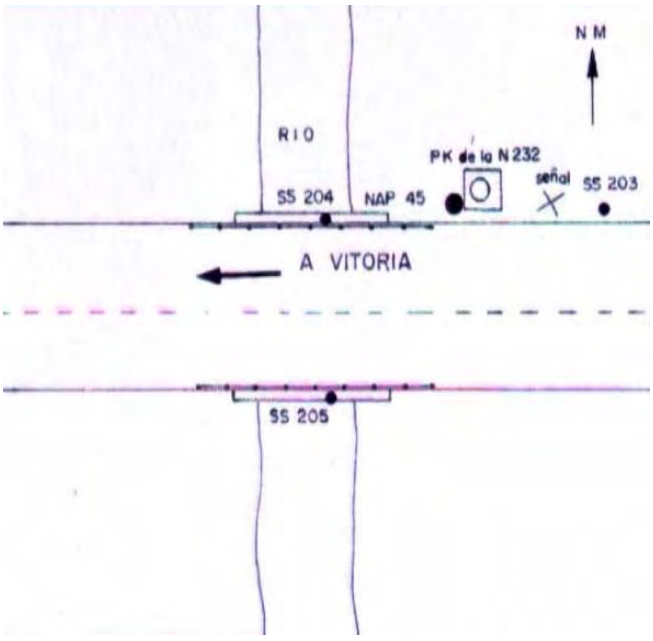
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	MIRANDA DE EBRO - ELORRIAGA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-45**
MUNICIPIO	LAGUARDIA		
LOCALIDAD	CARRETERA P.K.232	**CÓDIGO**	**0045**
HOJA 1/5000	178-073	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**378,45710 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	MOJÓN DEL P.K.	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 542.997,00
			Y: 4.704.050,00
COLOCACIÓN	MAYO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0203 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	NOVIEMBRE 1990		**SS:** 0204 (Desaparecido)
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0205 378,51957
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 44 = 2851m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 67 = 5120m.
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 MOJÓN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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