Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

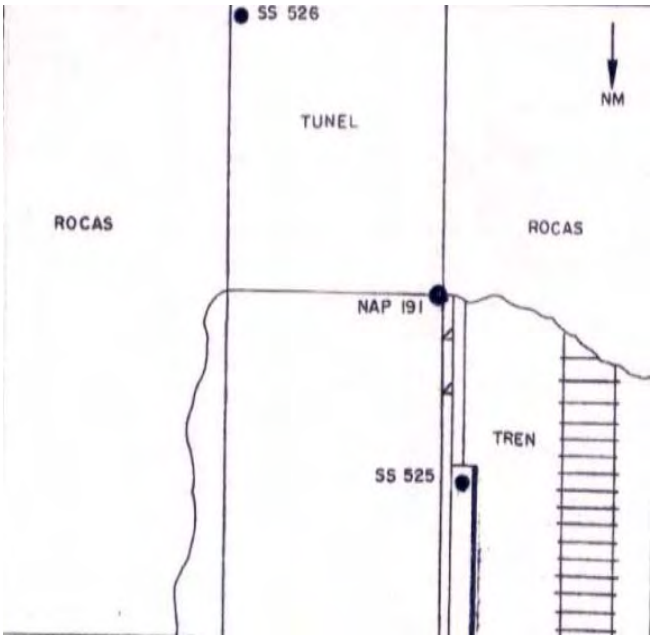
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	ALTUBE – NANCLARES DE LA OCA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-191**
MUNICIPIO	RIBERA ALTA		
LOCALIDAD	SUBIJANA-MORILLAS	**CÓDIGO**	**0191**
HOJA 1/5000	168-057	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**534,72290 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	TÚNEL	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 508.675,00
			Y: 4.742.067,00
COLOCACIÓN	OCTUBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0525 535,10749
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		**SS:** 0526 533,61271
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 163 = 1045m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 192 = 2570m.
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 NORESTE DEL TÚNEL.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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