Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

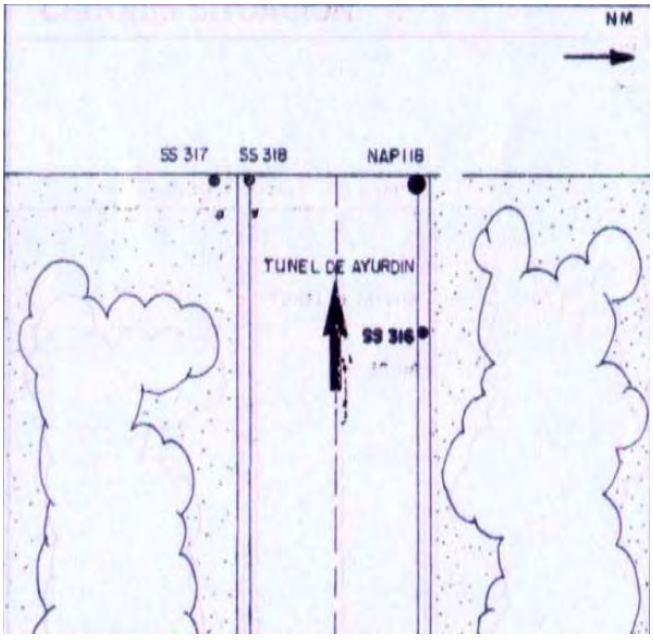
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-118**
MUNICIPIO	ZUIA		
LOCALIDAD	AYURDÍN	**CÓDIGO**	**0118**
HOJA 1/5000	170-051	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**674,38410 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	TÚNEL AYURDÍN MÁRGEN DERECHA	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 517.395,00
			Y: 4.754.884,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 0316 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		**SS**: 0317 674,27252
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS**: 0318 673,91909
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 117 = 3262m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 119 = 3108m.
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 LA MARGEN DERECHA DE LA ENTRADA AL TÚNEL DE AYURDÍN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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