Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

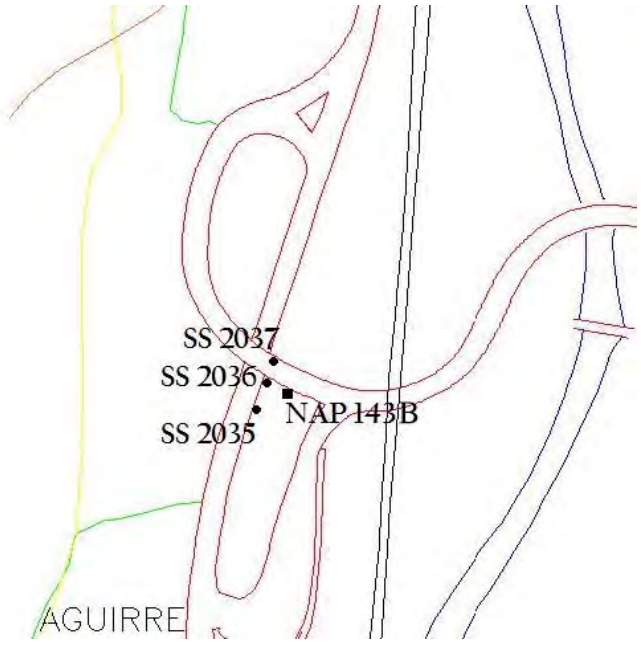
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-143B**
MUNICIPIO	AMURRIO		
LOCALIDAD	AMURRIO	**CÓDIGO**	**143B**
HOJA 1/5000	165-045	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**188,22670 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	PUENTE ENTRADA FÁBRICA DE TUBOS	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 500.011,00
			Y: 4.769.096,00
COLOCACIÓN	JUNIO 2008	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 2035 187,78450
OBSERVACIÓN	JUNIO 2008		**SS**: 2036 187,61940
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS**: 2037 187,41680
APARATO UTILIZADO	DINI 22	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 142 = 2015m.
OBSERVADO POR	DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 144B = 1113m.
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 UN PILAR DEL PUENTE QUE CRUZA SOBRE LA CTRA. AMURRIO-LUIAONDO Y LAS VÍAS DEL TREN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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