Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

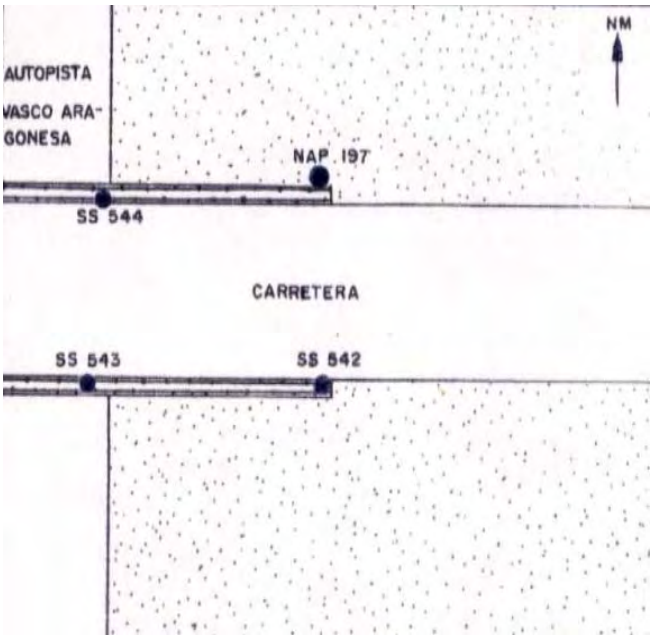
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	ALTUBE – NANCLARES DE LA OCA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-197**
MUNICIPIO	KUARTANGO		
LOCALIDAD	SENDADIANO	**CÓDIGO**	**0197**
HOJA 1/5000	168-054	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**592,07880 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	PASO SUPERIOR QUE CRUZA LA A.V.A.	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 508.617,00
			Y: 4.749.137,00
COLOCACIÓN	OCTUBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0542 592,29860
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		**SS:** 0543 592,37693
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0544 592,25180
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 196 = 1439m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 198 = 708m.
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 PUENTE QUE CRUZA SOBRE LA AUTOPISTA VASCO-ARAGONESA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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