



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

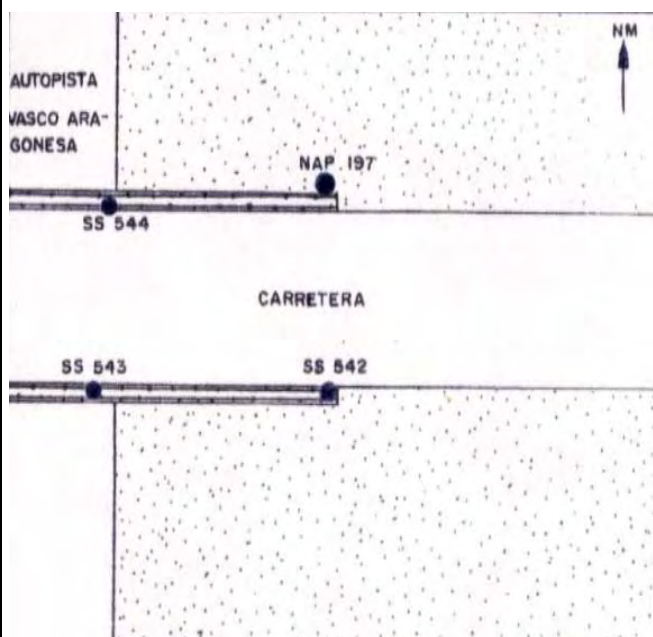
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

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.