Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

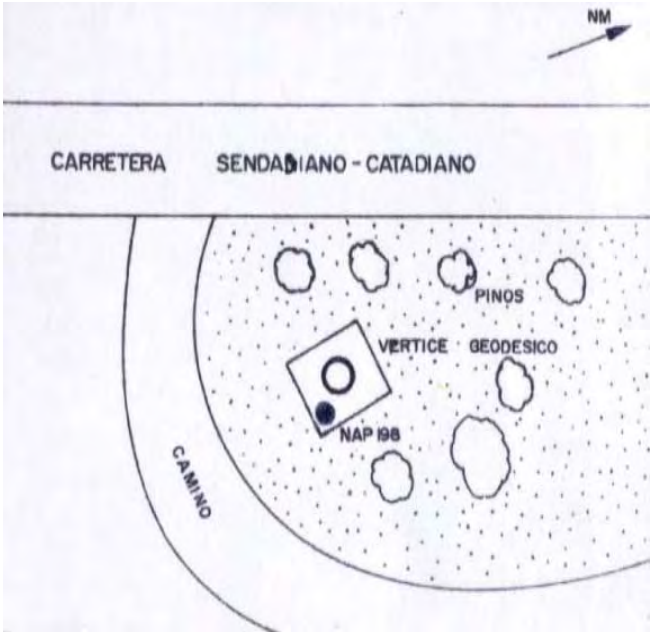
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	ALTUBE – NANCLARES DE LA OCA	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-198**
MUNICIPIO	KUARTANGO		
LOCALIDAD	SENDADIANO - KATADIANO	**CÓDIGO**	**0198**
HOJA 1/5000	168-053	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**614,86100 m**
POSICIÓN	HORIZONTAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	VÉRTICE GEODÉSICO	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	I.G.N.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 508.548,00
			Y: 4.749.719,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 197 = 708m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 199 = 1188m.
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 BASE DEL VÉRTICE GEODÉSICO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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