



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

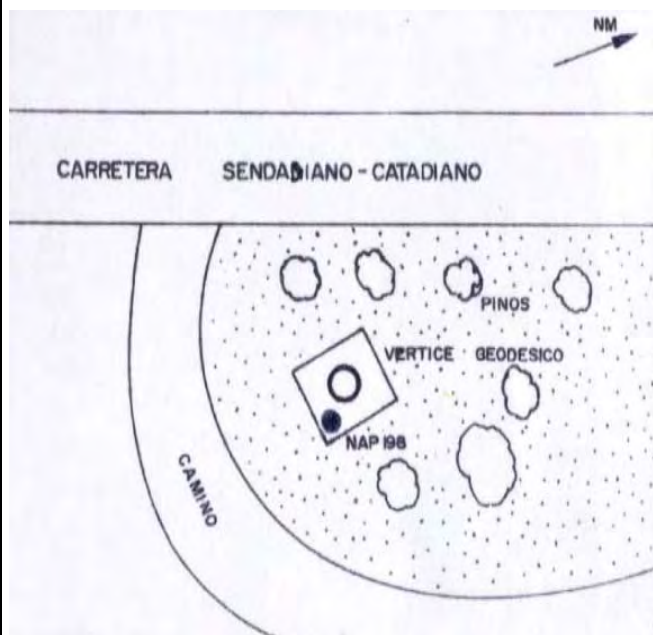
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

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.