



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

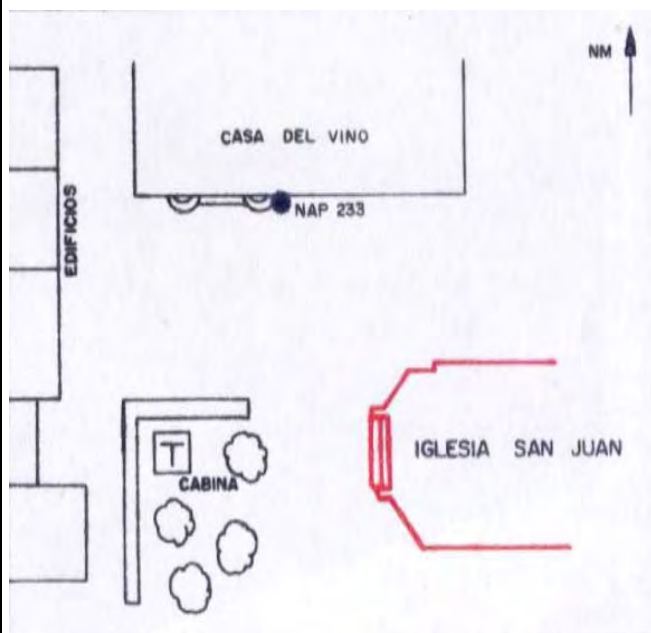
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	SAMANIEGO - KRIPAN	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-233
MUNICIPIO	LAGUARDIA		
LOCALIDAD	LAGUARDIA	CÓDIGO	0233
HOJA 1/5000	175-070	ALTITUD ORTOMÉTRICA	632,16210 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	CASA DEL VINO (D.F.A.)	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 534.092,00 Y: 4.711.232,00
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. 235 = 133m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 234 = 1127m.
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 FACHADA PRINCIPAL DE LA CASA DEL VINO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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