Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

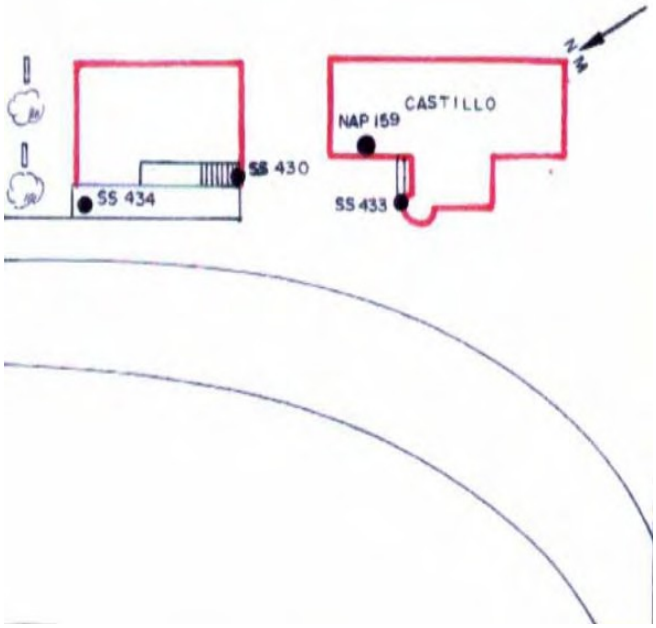
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-159**
MUNICIPIO	LLODIO		
LOCALIDAD	LLODIO-ARETA	**CÓDIGO**	**0159**
HOJA 1/5000	166-041	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**109,19020 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	CASTILLO Nº19 D.F.V.	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE VIZCAYA	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 504.824,00
			Y: 4.777.742,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0430 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		**SS:** 0433 (Desaparecido)
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0434 108,50390
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 158 = 893m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	-
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 ENTRADA AL CASTILLO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



** Esta señal de NIVELACIÓN DE PRECISIÓN y sus señales secundarias han sido reobservadas y calculadas por la Diputación Foral de Bizkaia en una campaña de NIVELACIÓN DE ALTA PRECISIÓN realizada en 2021. AVISO: Puede haber diferencias en el valor de dichas ALTITUDES.

Más información en https://web.bizkaia.eus/es/redes-de-nivelacion

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