



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	ZAMBRANA - BERNEDO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-225B
MUNICIPIO	LAGRÁN		
LOCALIDAD	CARRETERA DE PIPAÓN	CÓDIGO	0225B
HOJA 1/5000	174-066	ALTITUD ORTOMÉTRICA	864,87380 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PUNTO KILOMÉTRICO	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 530.585,00 Y: 4.719.866,00
COLOCACIÓN	OCTUBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	
OBSERVACIÓN	JULIO 2008		
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	DINI 22	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 224 = 1713m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 226 = 3835m.
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 DE UN PUNTO KILOMÉTRICO DE LA CARRETERA ENTRE PIPAÓN Y LAGRÁN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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