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.