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-222B**
MUNICIPIO	LAGRÁN		
LOCALIDAD	PIPAÓN	**CÓDIGO**	**222B**
HOJA 1/5000	173-066	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**809,43490 m**
POSICIÓN	HORIZONTAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	OBRA DE FÁBRICA	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 526.415,00
			Y: 4.719.419,00
COLOCACIÓN	JUNIO 2008	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 2046 808,98140
OBSERVACIÓN	JULIO 2008		**SS**: 2047 809,01050
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	DINI 22	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 221 = 3457m.
OBSERVADO POR	DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 223 = 4496m.
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 UNA OBRA DE FÁBRICA PRÓXIMA A LA CTRA. A-3130.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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