Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

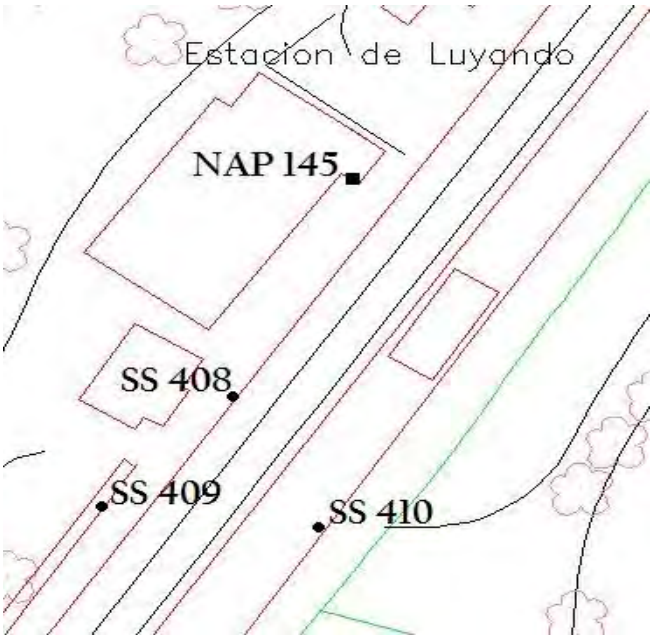
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-145**
MUNICIPIO	AYALA		
LOCALIDAD	LUIAONDO	**CÓDIGO**	**145**
HOJA 1/5000	165-044	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**177,52430 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	ESTACIÓN DE FERROCARRIL	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	R.E.N.F.E.	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 500.031,00
			Y: 4.771.206,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS**: 0408 176,98340
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		**SS**: 0409 176,93830
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS**: 0410 176,89830
APARATO UTILIZADO	DINI 22	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 144 = 1361m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 146 = 1293m.
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 ESQUINA ESTE DE LA ESTACIÓN DE R.E.N.F.E.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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