



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

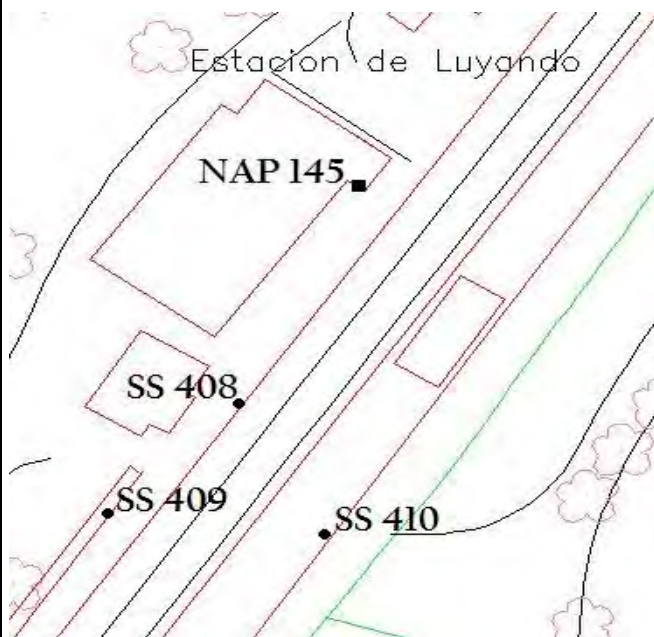
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-145
MUNICIPIO	AYALA		
LOCALIDAD	LUJANO	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.