



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

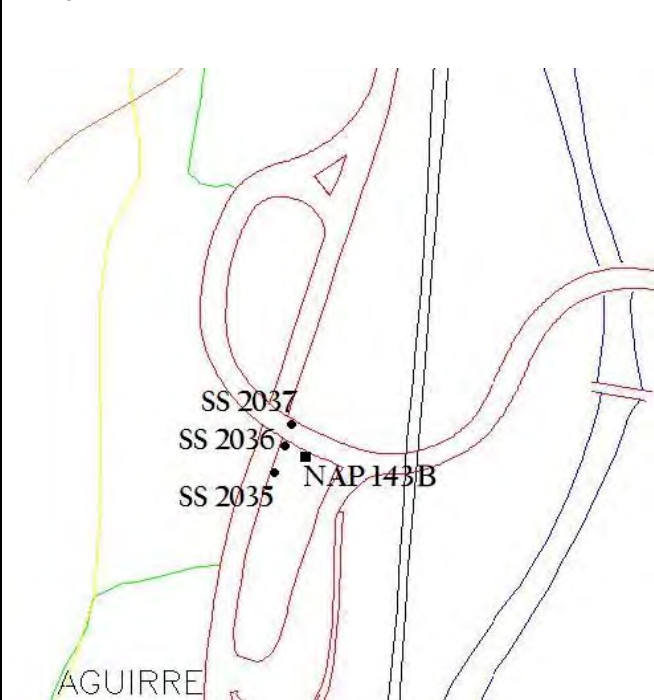
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-143B
MUNICIPIO	AMURRIO		
LOCALIDAD	AMURRIO	CÓDIGO	143B
HOJA 1/5000	165-045	ALTITUD ORTOMÉTRICA	188,22670 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PUENTE ENTRADA FÁBRICA DE TUBOS	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 500.011,00 Y: 4.769.096,00
COLOCACIÓN	JUNIO 2008	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 2035 187,78450
OBSERVACIÓN	JUNIO 2008		SS: 2036 187,61940
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 2037 187,41680
APARATO UTILIZADO	DINI 22	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 142 = 2015m.
OBSERVADO POR	DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 144B = 1113m.
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 UN PILAR DEL PUENTE QUE CRUZA SOBRE LA CTRA. AMURRIO-LUIAONDO Y LAS VÍAS DEL TREN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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