



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

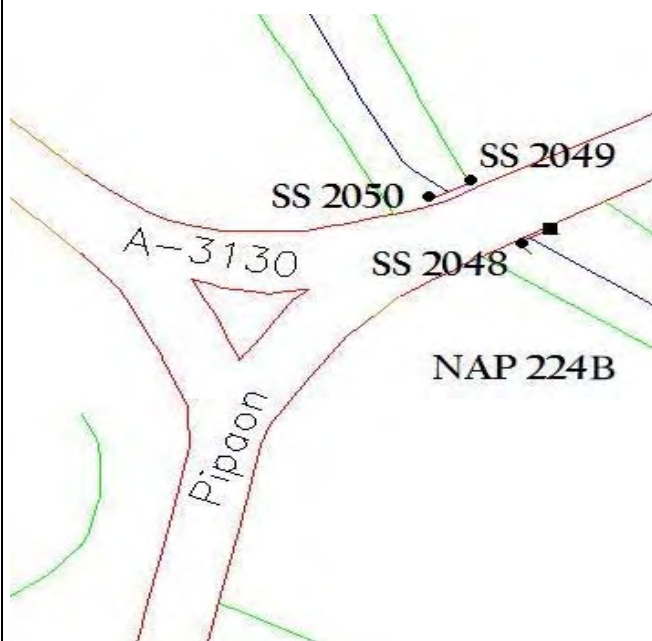
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	ZAMBRANA - BERNEDO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-224B
MUNICIPIO	LAGRÁN		
LOCALIDAD	CARRETERA DE PIPAÓN	CÓDIGO	224B
HOJA 1/5000	174-067	ALTITUD ORTOMÉTRICA	821,56760 m
POSICIÓN	HORIZONTAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	OBRA DE FÁBRICA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 529.232,00
			Y: 4.719.231,00
COLOCACIÓN	JUNIO 2008	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 2048 821,58070
OBSERVACIÓN	JULIO 2008		SS: 2049 821,37820
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 2050 821,36830
APARATO UTILIZADO	DINI 22	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 223 = 1373m.
OBSERVADO POR	DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 225 = 1713m.
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 EN EL CRUCE CON EL ACCESO A PIPAÓN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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