Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

**Ingurumen eta Hirigintza Saila**
**Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo**

**Hirigintza Zerbitzua**
**Servicio de Urbanismo**

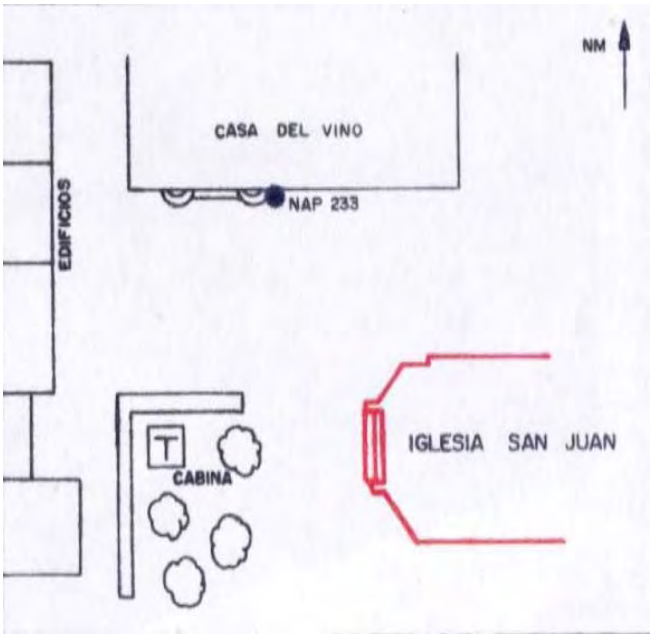
# RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

# TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LÍNEA** | SAMANIEGO - KRIPAN | **SEÑAL PRINCIPAL** | **NAP-233** |
| **MUNICIPIO** | LAGUARDIA | | |
| **LOCALIDAD** | LAGUARDIA | **CÓDIGO** | **0233** |
| **HOJA 1/5000** | 175-070 | **ALTITUD ORTOMÉTRICA** | **632,16210 m** |
| **POSICIÓN** | VERTICAL | **GEOPOTENCIAL** | |
| **EDIFICIO** | CASA DEL VINO (D.F.A.) | **GRAVEDAD EN SUPERFICIE** | |
| **PROPIETARIO AFECTADO** | DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA | **COORDENADAS APROX ETRS89** | **X:** 534.092,00 |
| | | | **Y:** 4.711.232,00 |
| **COLOCACIÓN** | SEPTIEMBRE 1990 | **NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS** | |
| **OBSERVACIÓN** | JUNIO 1991 | | |
| **CÁLCULO** | ENERO 2012 | | |
| **APARATO UTILIZADO** | WILD N3 | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR** | N.A.P. 235 = 133m. |
| **OBSERVADO POR** | RODOLFO SÁENZ DE UGARTE | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR** | N.A.P. 234 = 1127m. |
| **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 FACHADA PRINCIPAL DE LA CASA DEL VINO.

**CROQUIS DE SITUACIÓN**




**FOTOGRAFÍA**



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