Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

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

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

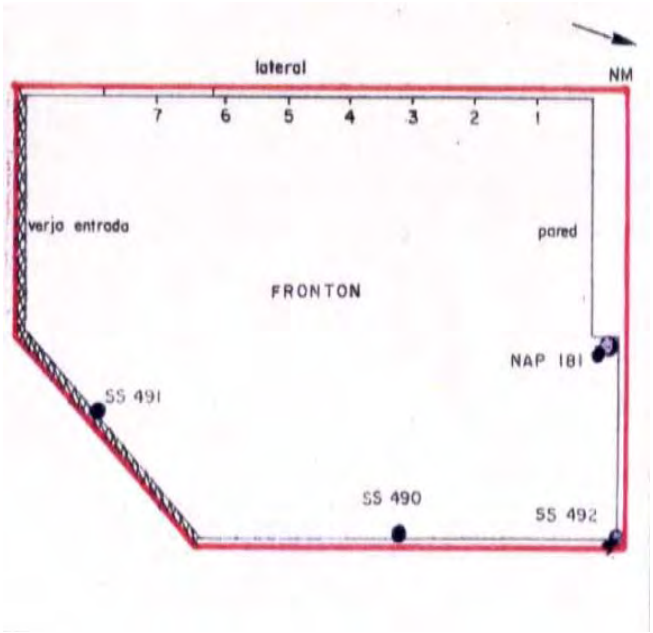
# RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

# TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LÍNEA** | VILLANAÑE - BÓVEDA | **SEÑAL PRINCIPAL** | **NAP-181** |
| **MUNICIPIO** | VALDEGOVÍA | | |
| **LOCALIDAD** | BÓVEDA | **CÓDIGO** | **0181** |
| **HOJA 1/5000** | 160-053 | **ALTITUD ORTOMÉTRICA** | **687,67100 m** |
| **POSICIÓN** | VERTICAL | **GEOPOTENCIAL** | |
| **EDIFICIO** | FRONTÓN | **GRAVEDAD EN SUPERFICIE** | |
| **PROPIETARIO AFECTADO** | AYUNTAMIENTO | **COORDENADAS APROX ETRS89** | **X:** 483.365,00 |
| | | | **Y:** 4.750.307,00 |
| **COLOCACIÓN** | SEPTIEMBRE 1990 | **NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS** | **SS:** 0490 686,95014 |
| **OBSERVACIÓN** | JULIO 1991 | | **SS:** 0491 686,55228 |
| **CÁLCULO** | ENERO 2012 | | **SS:** 0492 687,00104 |
| **APARATO UTILIZADO** | WILD N3 | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR** | N.A.P. 180 = 184m. |
| **OBSERVADO POR** | RODOLFO SÁENZ DE UGARTE | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR** | - |
| **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 EL LATERAL NORESTE DEL FRONTÓN.

**CROQUIS DE SITUACIÓN**




**FOTOGRAFÍA**



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