Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

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

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

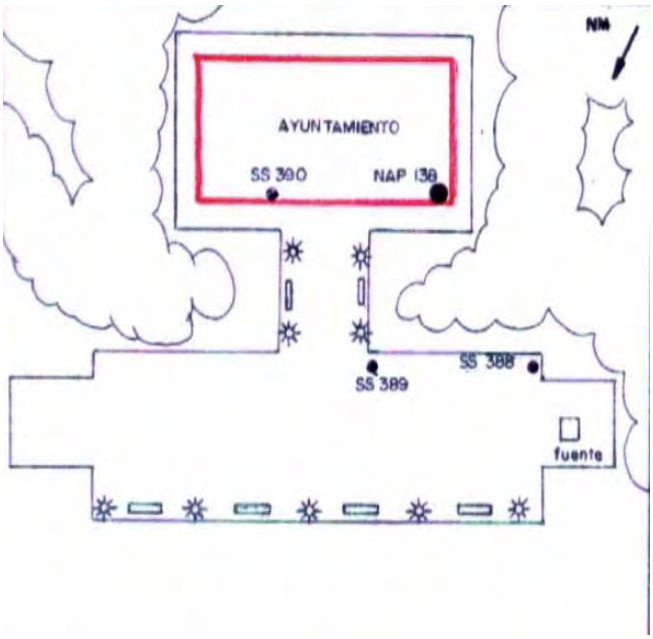
# RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

# TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LÍNEA** | AMURRIO - BALMASEDA | **SEÑAL PRINCIPAL** | **NAP-138** |
| **MUNICIPIO** | ARTZINIEGA | | |
| **LOCALIDAD** | ARTZINIEGA | **CÓDIGO** | **0138** |
| **HOJA 1/5000** | 162-043 | **ALTITUD ORTOMÉTRICA** | **198,56450 m** |
| **POSICIÓN** | VERTICAL | **GEOPOTENCIAL** | |
| **EDIFICIO** | AYUNTAMIENTO | **GRAVEDAD EN SUPERFICIE** | |
| **PROPIETARIO AFECTADO** | AYUNTAMIENTO | **COORDENADAS APROX ETRS89** | **X:** 489.377,00 |
| | | | **Y:** 4.774.358,00 |
| **COLOCACIÓN** | SEPTIEMBRE 1990 | **NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS** | **SS:** 0388 197,48191 |
| **OBSERVACIÓN** | ENERO 1991 | | **SS:** 0389 197,67350 |
| **CÁLCULO** | ENERO 2012 | | **SS:** 0390 197,78610 |
| **APARATO UTILIZADO** | WILD N3 | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR** | N.A.P. 138 = 161m. |
| **OBSERVADO POR** | RODOLFO SÁENZ DE UGARTE | **NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR** | N.A.P. 140 = 3202m. |
| **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 OESTE DE LA FACHADA PRINCIPAL DEL AYUNTAMIENTO.

**CROQUIS DE SITUACIÓN**




**FOTOGRAFÍA**



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