



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila  
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua  
Servicio de Urbanismo

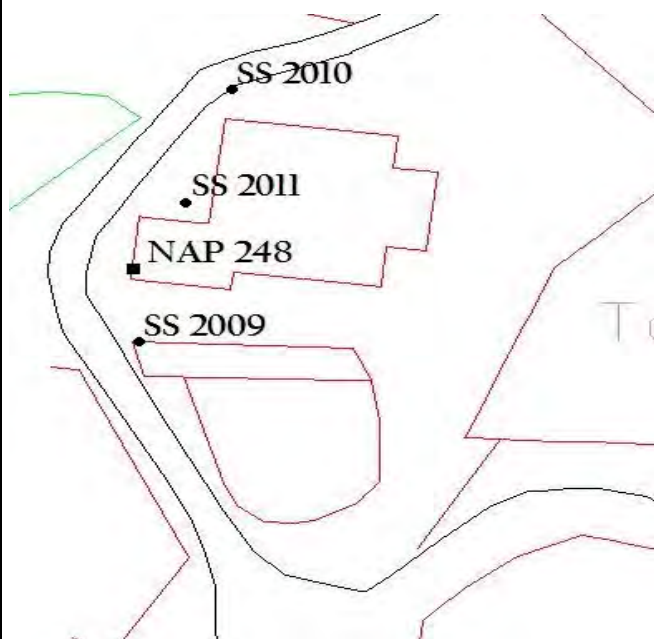
## RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

### TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

|                      |                               |                                                     |                     |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| LÍNEA                | BARRUNDIA 2008                | SEÑAL PRINCIPAL                                     | NAP-248             |
| MUNICIPIO            | ASPARRENA                     |                                                     |                     |
| LOCALIDAD            | ARRIOLA                       | CÓDIGO                                              | 0248                |
| HOJA 1/5000          | 180-053                       | ALTITUD ORTOMÉTRICA                                 | 639,13980 m         |
| POSICIÓN             | VERTICAL                      | GEOPOTENCIAL                                        |                     |
| EDIFICIO             | IGLESIA                       | GRAVEDAD EN SUPERFICIE                              |                     |
| PROPIETARIO AFECTADO | OBISPADO                      | COORDENADAS APROX ETRS89                            | X: 549.734,00       |
|                      |                               |                                                     | Y: 4.751.275,00     |
| COLOCACIÓN           | OCTUBRE 1996                  | NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS | SS: 2009 638,49590  |
| OBSERVACIÓN          | JULIO 2008                    |                                                     | SS: 2010 640,83320  |
| CÁLCULO              | ENERO 2012                    |                                                     | SS: 2011 639,66140  |
| APARATO UTILIZADO    | DINI 22                       | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR                 | N.A.P. 247 = 1912m. |
| OBSERVADO POR        | DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION  | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR                | N.A.P. 249 = 1271m. |
| 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 SUROESTE DE LA IGLESIA DE ARRIOLA.

#### CROQUIS DE SITUACIÓN



#### FOTOGRAFÍA



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