



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila  
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua  
Servicio de Urbanismo

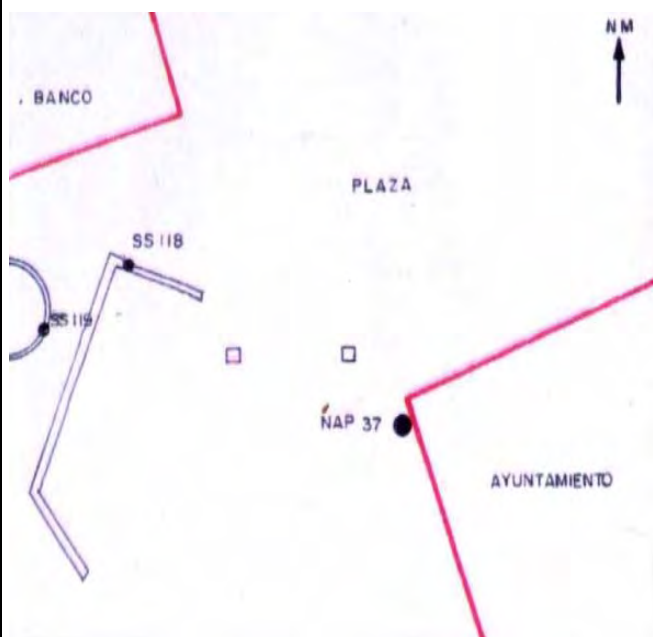
## RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

### TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

|                      |                               |                                                     |                                  |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| LÍNEA                | MIRANDA DE EBRO - ELORRIAGA   | SEÑAL PRINCIPAL                                     | NAP-37                           |
| MUNICIPIO            | ELCIEGO                       |                                                     |                                  |
| LOCALIDAD            | ELCIEGO                       | CÓDIGO                                              | 0037                             |
| HOJA 1/5000          | 174-072                       | ALTITUD ORTOMÉTRICA                                 | 461,85690 m                      |
| POSICIÓN             | VERTICAL                      | GEOPOTENCIAL                                        |                                  |
| EDIFICIO             | AYUNTAMIENTO                  | GRAVEDAD EN SUPERFICIE                              |                                  |
| PROPIETARIO AFECTADO | AYUNTAMIENTO                  | COORDENADAS APROX ETRS89                            | X: 531.356,00<br>Y: 4.707.048,00 |
| COLOCACIÓN           | MAYO 1990                     | NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS | SS: 0118 461,82951               |
| OBSERVACIÓN          | NOVIEMBRE 1990                |                                                     | SS: 0119 461,50281               |
| CÁLCULO              | ENERO 2012                    |                                                     |                                  |
| APARATO UTILIZADO    | WILD N3                       | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR                 | N.A.P. 36 = 381m.                |
| OBSERVADO POR        | RODOLFO SÁENZ DE UGARTE       | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR                | N.A.P. 38 = 133m.                |
| 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 LOS ARCOS DE LA FACHADA.

#### CROQUIS DE SITUACIÓN



#### FOTOGRAFÍA



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