



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-245                          |
| MUNICIPIO            | BARRUNDIA                     |                                                     |                                  |
| LOCALIDAD            | LARREA                        | CÓDIGO                                              | 0245                             |
| HOJA 1/5000          | 178-053                       | ALTITUD ORTOMÉTRICA                                 | 569,91040 m                      |
| POSICIÓN             | VERTICAL                      | GEOPOTENCIAL                                        |                                  |
| EDIFICIO             | IGLESIA                       | GRAVEDAD EN SUPERFICIE                              |                                  |
| PROPIETARIO AFECTADO | OBISPADO                      | COORDENADAS APROX ETRS89                            | X: 543.821,00<br>Y: 4.751.507,00 |
| COLOCACIÓN           | SEPTIEMBRE 1995               | NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS | SS: 2018 569,76430               |
| OBSERVACIÓN          | JUNIO 2008                    |                                                     | SS: 2019 569,63050               |
| CÁLCULO              | ENERO 2012                    |                                                     | SS: 2020 569,50350               |
| APARATO UTILIZADO    | DINI 22                       | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR                 | N.A.P. 244 = 1399m.              |
| OBSERVADO POR        | DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION  | NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR                | N.A.P. 246 = 1323m.              |
| 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 IGLESIA.

#### CROQUIS DE SITUACIÓN



#### FOTOGRAFÍA



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