

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 11300  
**Nombre.....:** Castillo  
**Municipios:** Alegría-Dulantzi  
**Provincias:** Araba/Álava  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1968  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 2° 29' 38,5466"   | - 2° 29' 43,18383" ±0.015 m                                 |
| Latitud.....:       | 42° 50' 42,5756"    | 42° 50' 38,60796" ±0.017 m                                  |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 713,194 m ±0.017 (BP)                                       |
| Cálculos:           | 18 de marzo de 1998 | 01 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50                 | ETRS89        |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| X.....:            | 541345,25 m ( 0.039)  | 541238,829 m  |
| Y.....:            | 4743829,66 m ( 0.034) | 4743621,417 m |
| Factor escala....: | 0,999621028           | 0,999620922   |
| Convergencia...:   | 0° 20' 39"            | 0° 20' 35"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 662,521 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro que se encuentra al E. del pueblo de Alegría.

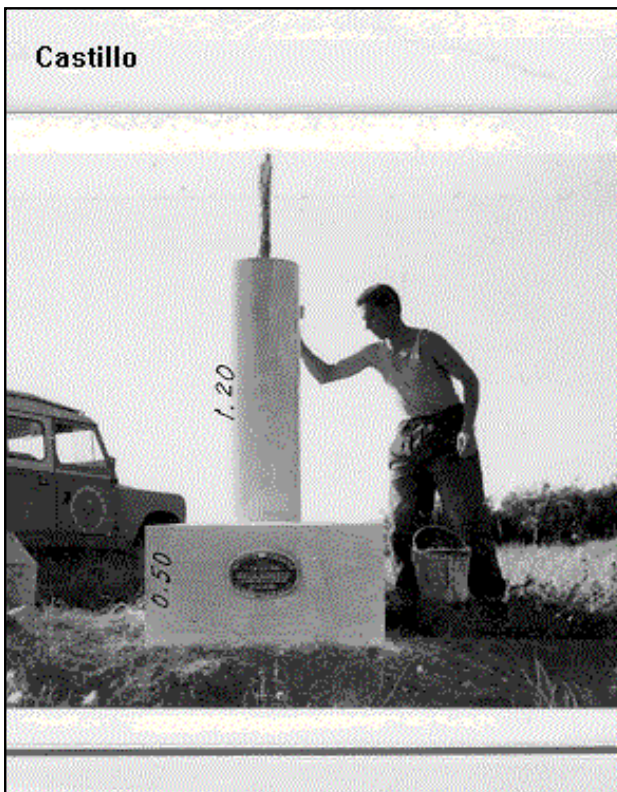
### Acceso:

Se sube por el camino que pasa al S. del vértice, hasta una especie de cantera abandonada. Luego por rodadas, atravesando las fincas, se llega al vértice en vehículo turismo.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Castillo



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Álava.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

011300 Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

