

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 13945**  
**Nombre.....: Abitigarra**  
**Municipios: Arraia-Maeztu**  
**Provincias: Araba/Álava**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,43 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° 22' 49,9121"	- 2° 22' 54,54148"
Latitud.....:	42° 45' 30,7867"	42° 45' 26,80662"
Alt. Elipsoidal...:		1199,324 m (CF)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	550691,54 m ( 0.046)	550584,892 m
Y.....:	4734273,93 m ( 0.041)	4734065,458 m
Factor escala....:	0,999631610	0,999631480
Convergencia...:	0° 25' 14"	0° 25' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1147,382 m. (BP)

### Situación:

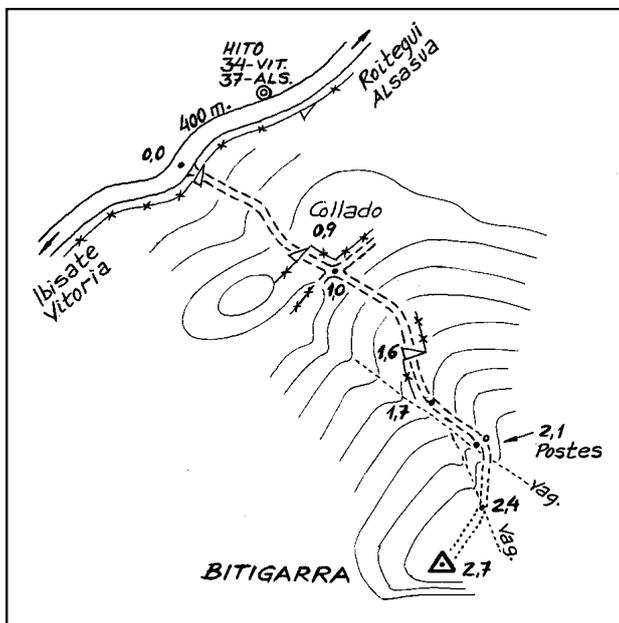
En lo más alto y al S.W. de la sierra de igual nombre, a unos 2.5 km al S. de Roitegui.

### Acceso:

Desde Roitegui hacia Ibisate, 400 m. después de rebasar el hito34-Vitoria/37-Alsasua, se entra por un portillo a la izda.. Endicho punto comienza un carril sólo apto para vehículo T.T. y que, siguiendo el croquis, conduce hasta la misma señal después de un recorrido de 2.7 km (los últimos 300 m campo a través).

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Bitigarra  
 REGENTE.  
 Vértice observado con GPS.

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013945 Abitigarra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

