

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 11682 Nombre....: Baigura Municipios: Urraul Alto Provincias: Navarra

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986

Pilar con centrado forzado..: 1,02 m de alto, 0,31 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 2,50 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,10 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

**Longitud.....:**- 1° 14' 29,9871" | - 1° 14' 34,49537" ±0.075 m **Latitud.....**42° 52' 20,2392" | 42° 52' 16,27201" ±0.073 m

 Alt. Elipsoidal...:
 1525,038 m ±0.08 (BP)

 Cálculos:
 01 de febrero de 1990
 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 X.......
 643623,92 m
 643517,59

 X.......
 643623,92 m
 643517,593 m

 Y......
 4748217,79 m
 4748007,899 m

 Factor escala...:
 0,999853755
 0,999853399

 Convergencia...:
 1° 11' 47"
 1° 11' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1473,958 m. (BP)

- Situación:

En lo más alto del monte Areta y en su parte N.

#### Acceso:

Desde el pueblo de Oroz-Betelu se continúa hasta coger el desvío de carretera local de primer orden NA-2045 hasta Azparren. De aquí hay que pedir una llave para abrir la pista que nos conduce a una bifurcación. Cogiendo a la derecha y cruzando un río se toma a la izquierda una mala pista tras una langa e indicada como senda. Asciende hasta un amplio prado donde se deja el Todo-terreno y se cruza a pie hacia el alto de la izquierda. Se descubre un roquedo en cuya cima se encuentra el vértice.



Baigura (may-01)

#### **NO EXISTE CROQUIS**

#### - Observaciones:

La señal consiste en un tronco de cono, cuya base inferior tiene 3,00 m. de diámetro y la superior 2,50 m.

Estado: 03 de mayo de 2001

Pilar: Desperfectos
Informe del estado del Vertice: InfoRG.pdf

Base: Bueno

Horizonte GPS: -

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, @ recrecido, reparado o reconstruido.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 011682 Baigura Coordenadas ETRS89. Huso 30



