

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 13888

Nombre.....: Almurain

Municipios: Iruraiz-Gauna; Elburgo/Burgelu

Provincias: Araba/Álava

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968

Pilar sin centrado forzado.: 1,13 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° 33' 40,6109"

- 2° 33' 45,26039" ±0.09 m

Latitud.....: 42° 48' 00,8917"

42° 47' 56,91955" ±0.082 m

Alt. Elipsoidal...: 931,840 m ±0.07 (BP)

Cálculos: 18 de marzo de 1998

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

X.....: 535876,57 m (0.03)

535769,950 m

Y.....: 4738811,42 m (0.028)

4738603,280 m

Factor escala....: 0,999615833

0,999615741

Convergencia...: 0° 17' 53"

0° 17' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

881,004 m. (BP)

Situación:

Situado a 2 Km., aproximadamente, al N. del pueblo de Izarza.

Acceso:

Se sale de Izarza por el camino de Hijona y al llegar al collado se deja para subir por la loma al primero de los dos cerros. Después, por el collado, al siguiente cerro, donde se encuentra el vértice.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Auberrey
Álava.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

013888 Almurrain

Coordenadas ETRS89. Huso 30

