Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Olaz 89

21-jun-2025

Ventas de luda

K.35

Número....: 17447 Nombre....: Olatz 1989 Municipios: Aibar/Oibar Provincias: Navarra

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

Pilar con centrado forzado..: 1,15 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 0,91 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,40 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.....: - 1° 21' 37,8109"
Latitud.....: 42° 37' 17,9428"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de febrero de 1990

ETRS89

- 1° 21' 42,33952" ±0.002 m 42° 37' 13,95661" ±0.002 m

922,955 m ±0.01 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	634457,41 m	634350,461 m
Y:	4720188,46 m	4719978,980 m
Factor escala:	0,999822410	0,999822073
Convergencia:	1° 06' 37"	1° 06' 34"
Altitud cabra al nival madio dal mari		972 670 m (BD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 872,670 m. (BP)

- Situación:

A unos 500 metros al Sur del vértice Olaz de Regente, sobre el mismo monte y dando vistas hacia Aibar y Cáseda, está sobre un pequeño erial entre finca de labor y pinar, en el Paraje La Ereta.

Acceso:

Desde Pamplona a Aibar, por la Venta de Judas y carretera NA-534, en su PK 3,200 tras rebasar el alto del puerto de Aibar y empezar a descender, a la derecha (Noroeste) se inicia el recorrido al vértice ascendiendo por el Camino de la Plana. Se continúa siempre de frente por el principal, hasta llegar a la bifurcación del km. 2,500 donde seguimos a la izquierda, llaneando junto a límite de pinos. Al llegar al km. 3,600 dejamos a la izquierda y en plena curva, el vértice de Regente, continuando hacia el Sur por el Camino de Las Suertes Viejas, hasta llegar al km. 4,100 que dejamos el camino y nos vamos a la izquierda por rodadas hasta llegar al vértice en el km. 4,200. Desde el inicio se tardan 18 minutos en llegar al hito.

Arangoiti San Babil San Babil NA-534 132 Annual Corrected to Uph Coscojos a Aibar 19

- Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 017447 Olatz 1989 Coordenadas ETRS89. Huso 30



