GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 17446
Nombre.....: Olaz©
Municipios: Aibar/Oibar
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1966
Pilar con centrado forzado..: 1,01 m **de alto,** 0,36 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

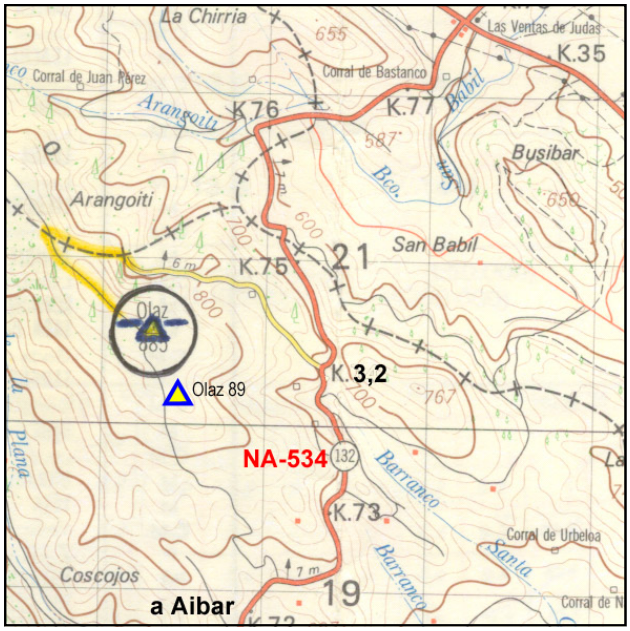
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:		- 1° 21' 48,07483"
Latitud.....:		42° 37' 26,85900"
Alt. Elipsoidal...:		934,920 m (CF)
Cálculos:		28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	634319,05 m	634212,105 m
Y.....:	4720583,89 m	4720374,435 m
Factor escala....:		0,999821616
Convergencia...:		1° 06' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 883,620 m. (BP)



Situación:

En el paraje Biescas, sobre un erial, en la parte más elevada del monte, junto a franja estrecha de tierra de labor, próximo a curva de camino y vértice de pinar y a unos 400 metros del vértice OLAZ 89.

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 encontramos el vértice a unos 20 metros a la izquierda de la curva del camino. Desde el inicio se tardan 13 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE. Coordenadas UTM NO proceden de Bloque de compensación facilitadas por Sección de Cálculo (14/04/94). Existe un pilar excéntrico de base cuadrada de 0.40 mts. de lado y 1.20 mts. de altura en las proximidades del vértice. Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

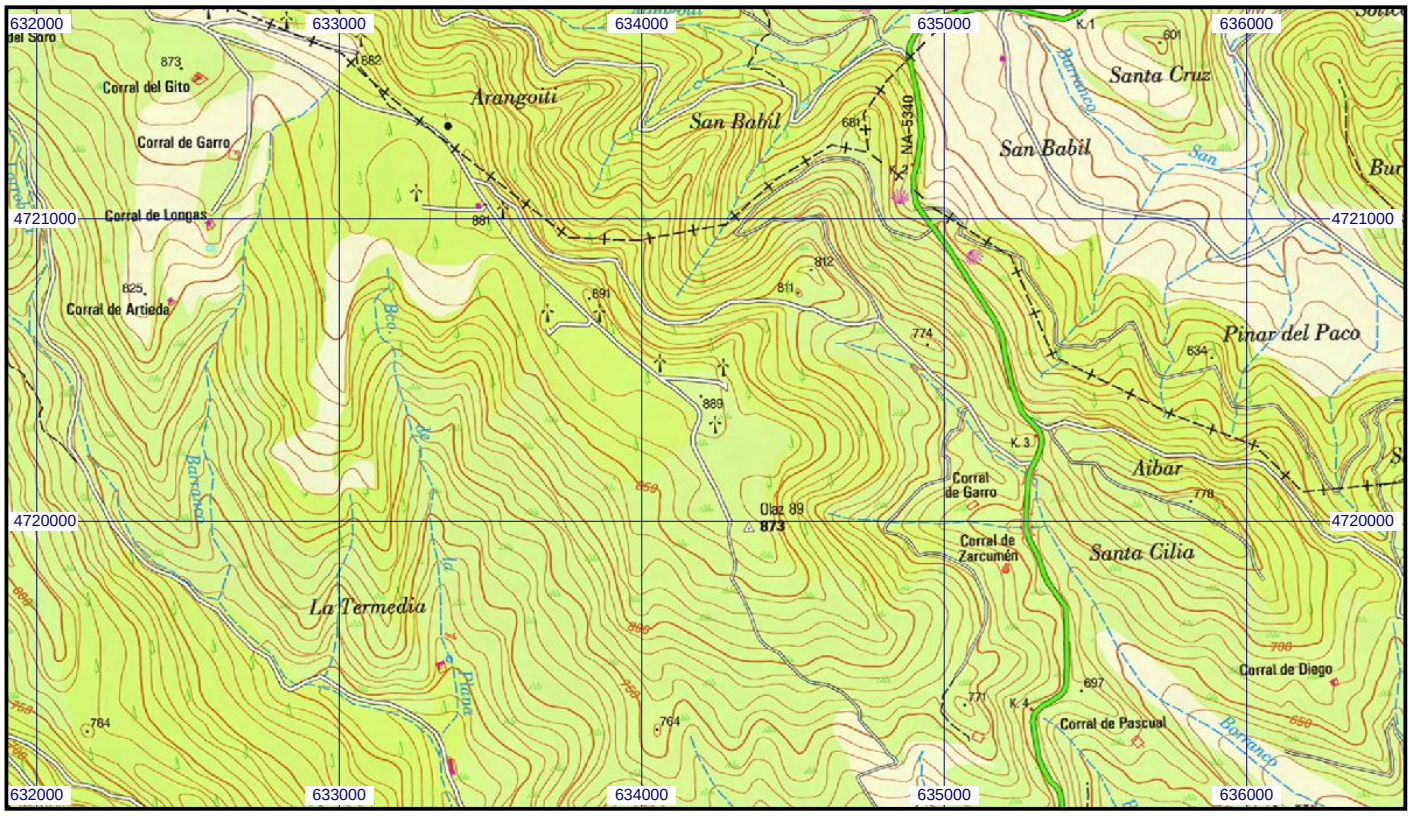
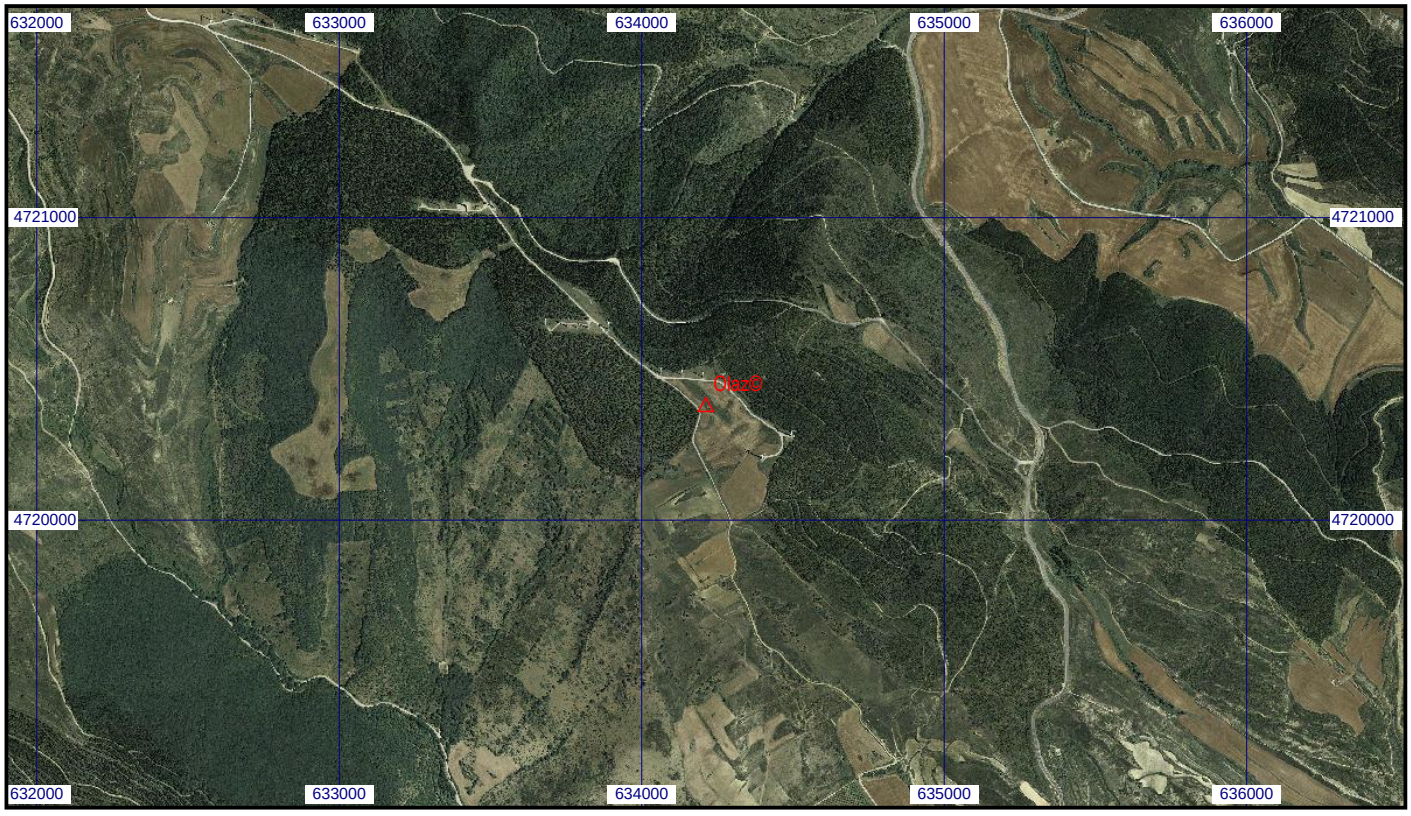
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **017446 Olaz©** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**