

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 14188
Nombre.....: Malkaitz
Municipios: Valle de Egüés/Eguesibar
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 21 de febrero de 1967
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,27 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,32 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,32 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 33' 09,9704"	- 1° 33' 14,51177" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 48' 42,6468"	42° 48' 38,67368" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		821,545 m ±0.015 (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.....:	618327,08 m	618220,609 m
Y.....:	4741021,80 m	4740812,325 m
Factor escala....:	0,999772239	0,999771942
Convergencia...:	0° 59' 01"	0° 58' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 771,393 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte Malkaiz (en el límite de pinar), en cuya falda se encuentra el pueblo de Ardanaz.

Acceso:

Desde Pamplona hacia Ardanaz, por la carretera NA-2310 en su PK 18,100 nos desviamos hacia el casco urbano de Ardanaz, iniciando el recorrido desde la fuente del pueblo, en dirección al depósito de aguas que se encuentra en el km. 0,500. En este punto se termina el pavimento del Camino de San Miguel. Continuamos ascendiendo hasta llegar al Collado o Portillo de San Miguel, donde el camino se bifurca en tres. Tomamos las rodadas de la izquierda ascendiendo hacia el monte. Después de superar una fuerte pendiente, salimos de los pinos, y continuamos por la divisoria hacia el Oeste, junto al límite de pinos hasta llegar al km. 1,600 donde se encuentra el vértice. Desde el inicio se tardan 7 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

014188 Malkaitz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

