## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 14138 Nombre....: Miravalles Municipios: Cizur Provincias: Navarra

Fecha de Construcción....... 21 de febrero de 1967

Pilar con centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo....... 0,20~m de alto, 0,92~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,20 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

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:	604289,96 m	604183,448 m
Y:	4739614,32 m	4739405,055 m
Factor escala:	0,999733797	0,999733534
Convergencia:	0° 51' 60"	0° 51' 57"
Althord as how all wheel on a district on a		550 050 (DD)

# Altitud sobre el nivel medio del mar: 553,958 m. (BP)

#### - Situación:

En el paraje de Miravalles, en la parte más elevada del monte, junto al camino y rodeado de plantón de pinos por todas partes, excepto por la zona Norte que son de mayor edad.

#### Acceso:

Desde Zizur Mayor hacia Gazólaz, por la carretera NA-7015, en su PK 2,100, a la derecha (Norte) iniciamos el recorrido frente a dos chalets, por el Camino de Arberoki. En el km. 0,200 dejamos un registro al lado izquierdo y cruzamos bajo una línea eléctrica. En el km. 0,700 pasamos junto al depósito de aguas que lo dejamos a la derecha. En el km. 1,000 el camino se bifurca, dejamos el bueno y continuamos por el de la derecha, junto a los pinos y coronación de talud. En el km. 1,500 el camino se bifurca en tres. Ir por el central y después de una pequeña ascensión llegaremos al vértice en el km. 2,100. Desde el inicio se tardan 12 minutos en llegar al hito.

### 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.



## **NO EXISTE CROQUIS**

#### - Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 014138 Miravalles Coordenadas ETRS89. Huso 30



