

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **24462**
Nombre.....: **Cabezas Altas**
Municipios: **Valtierra**
Provincias: **Navarra**
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **1,00 m de alto, 0,95 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 1,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 38' 58,4854"	- 1° 39' 03,03785" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 12' 59,1724"	42° 12' 55,14214" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		462,453 m ±0.014 (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.....:	611464,97 m	611357,456 m
Y.....:	4674773,23 m	4674564,128 m
Factor escala....:	0,999752862	0,999752578
Convergencia...:	0° 54' 27"	0° 54' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 412,635 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del pequeño cerro del mismo nombre. El antiguo emplazamiento está ahora ocupado por las instalaciones de una antena de T.V. (a pocos metros existe también otra de teléfonos)

Acceso:

Desde Caparrosa a Valtierra por la carretera N-121, en el PK 71,000 a la izquierda (Este) se inicia el camino entre pinos. A 50 metros en intersección ir a la derecha (Sur). En el Km. 0,300 se llega a bifurcación continuando por la izquierda (Este). Dejamos unas ruinas a la derecha y continuamos hasta el km. 0,700 que dejamos el camino bueno y tomamos a la derecha (Sur) uno peor que lleva al nuevo repetidor, pero en el km. 0,800 nos desviamos a la izquierda por unas rodadas entre pinos que nos llevan directamente al vértice que se encuentra junto a ruinas en el km. 1,100. Desde el inicio se llega al vértice en 14 minutos.

Horizonte GPS:

Regular.



Cabezas Altas

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

El antiguo vértice de tercer orden existe a unos 20 metros al Este del ROI.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

024462 Cabezas Altas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

