

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 60239
Nombre.....: Cruces
Municipios: Navamorcuende
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 6,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 44' 31,2223"	- 4° 44' 36,04026" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 09' 19,1680"	40° 09' 14,85926" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1426,698 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	351629,73 m	351519,844 m
Y.....:	4446528,07 m	4446320,995 m
Factor escala....:	0,999870977	0,999871399
Convergencia...:	- 1° 07' 25"	- 1° 07' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1373,457 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del monte conocido como Cruces, junto a varias casetas y antenas.

Acceso:

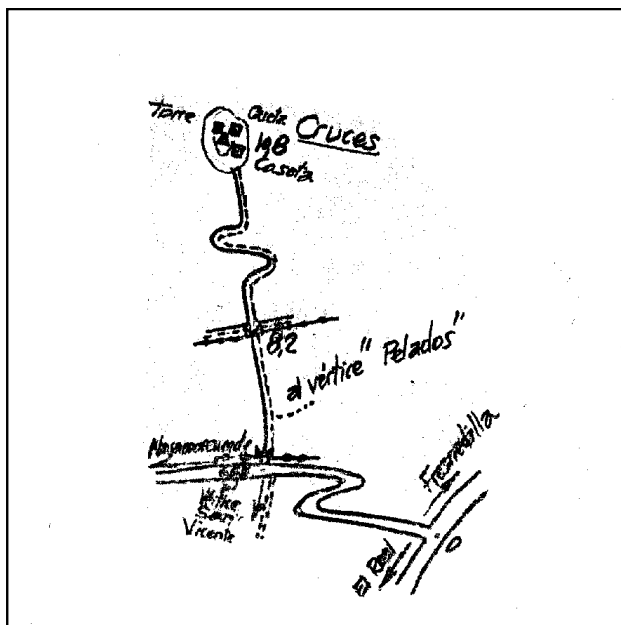
Desde el cruce de las carreteras que van de El Real a Fresnedilla, con la que parte de ésta hacia Navamorcuende, a 6.650 m. y con dirección a éste, se sigue a la derecha un camino (atravesando unas puertas). A 1.500 m. se pasan otras puertas y tomando el camino que sigue perpendicular al muro y tras recorrer otros 2.600 m., se llega a la cima del cerro, donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Posible sombra de unas casetas y antenas.



Cruces (nov-2019)



Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

Estado: 16 de enero de 2020

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Desperfectos

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

060239 Cruces

Coordenadas ETRS89. Huso 30

