## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 73178
Nombre....: Guijuelo
Municipios: Zorita
Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción......: 20 de octubre de 1977

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 5° 36' 32,5548"
 - 5° 36' 37,38803" ±0.102 m

 Latitud............:
 39° 18' 00,8847"
 39° 17' 56,49088" ±0.097 m

 Alt. Elipsoidal...:
 464,620 m ±0.097 (BP)

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	275010,64 m	274901,079 m
Y:	4353415,56 m	4353209,575 m
Factor escala:	1,000223265	1,000223918
Convergencia:	- 1° 39' 12"	- 1° 39' 15"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		410,659 m. (BP)

#### - Situación:

Situado en un cabezo suave y despejado de arbolado, dedicado a pastos, a unos 500 m. del cortijo de Guijuelo.

#### Acceso:

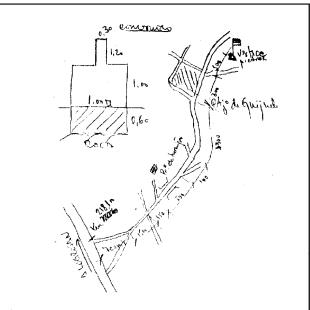
Desde Zorita, por la carretera C-401 hacia Logrosán, en el P.K. 218,1, sale hacia la derecha un camino, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino en la carretera, a los 700 m. se deja un camino a la derecha, a los 2.200 m. cruza un camino y se sigue de frente, a los 2.350 m. se deja un camino a la izquierda que va a una casa, en el tramo siguiente se pasa por un puente, a los 2.850 m. se deja un camino a la izquierda, a los 3.250 m. se deja un camino a la izquierda, a los 3.250 m. se deja otro camino a la izquierda, en el tramo siguiente y a la izquierda está el cortijo de Guijuelo, a los 3.550 m. se deja un camino a la izquierda y otros a la derecha y a los 4.050 m. se llega a la altura del vértice, donde se deja el vehículo y, desde aquí, a pie, campo a través, se llega al vértice.

# 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.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

10-may-2025

## Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

