

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 60198

Nombre.....: Guijo

Municipios: Navamorcuende

Provincias: Toledo

Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 52' 47,1756"	- 4° 52' 52,00466" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 08' 47,2517"	40° 08' 42,93978" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		693,158 m ±0.074 (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.....:	339874,49 m	339764,658 m
Y.....:	4445783,17 m	4445576,196 m
Factor escala....:	0,999915619	0,999916076
Convergencia...:	- 1° 12' 44"	- 1° 12' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 639,773 m. (BP)

Situación:

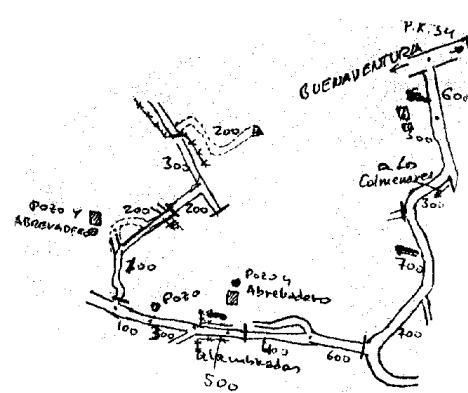
Situado en el cerro del Guijo, borde N. de unas lomas llamadas Lanchas del Paraíso.



Guijo (nov-2019)

Acceso:

Desde Sotillo de las Palomas, en dirección a Buenaventura, en el Km. 34 se sigue un camino a la izquierda, a los 1.100 m. se deja un camino a la izquierda, a los 300 m. otro a la derecha, a los 700 m. uno a la izquierda y 700 m. después se deja el camino principal y se sigue uno a la derecha. A 1.300 m. se sigue por otro a la derecha, a 500 m. se sale a otro camino, siguiendo a la izquierda, a 300 m., nada más pasar una cancela, se continúan 200 m. a la derecha, campo a través hasta el vértice. Se llega con coche.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

060198 Guijo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

