

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 55782

Nombre.....: Guijo

Municipios: Navas del Rey

Provincias: Madrid

Fecha de Construcción.....: 15 de octubre de 1974

Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m de alto, 0,32 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.....:	- 4° 14' 44,0209"	- 4° 14' 48,78946" ±0,068 m
Latitud.....:	40° 22' 17,3214"	40° 22' 13,05185" ±0,065 m
Alt. Elipsoidal...:		823,760 m ±0,079 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	394251,49 m	394141,966 m
Y.....:	4469810,67 m	4469603,496 m
Factor escala....:	0,999737644	0,999737939
Convergencia...:	- 0° 48' 25"	- 0° 48' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 771,572 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un pequeño cerro con rocas en la cima, sobre las que está la señal. Este cerro está aislado y rodeado de viñas.

Acceso:

Desde Navas del Rey, por el camino del Guijo durante unos 1.500 m., estando la señal a unos 80 m. a la izquierda. El camino está asfaltado y empieza en la C/ General Mola.


Guijo
NO EXISTE CROQUIS
Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055782 Guijo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

