GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

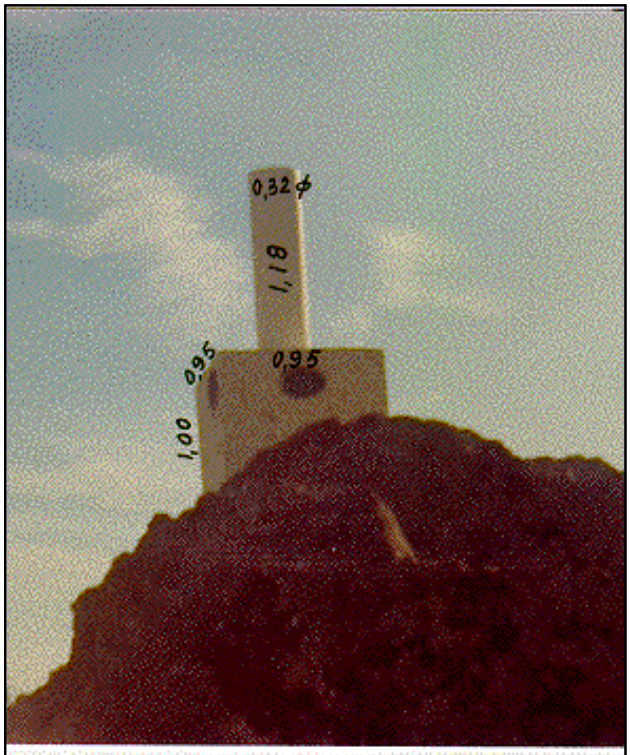
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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.**



Guijo

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.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **055782 Guijo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

