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

21-jun-2025

Número.....: **53329**
Nombre.....: **San Pantaleón©**
Municipios: Guadarrama
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 21 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,40 m **de alto,** 2,30 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,40 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 05' 27,8078"	- 4° 05' 32,56846" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 39' 59,7801"	40° 39' 55,54965" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1046,478 m ±0.061 (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.....:	407774,54 m	407665,321 m
Y.....:	4502398,47 m	4502191,368 m
Factor escala....:	0,999704683	0,999704939
Convergencia...:	- 0° 42' 40"	- 0° 42' 43"

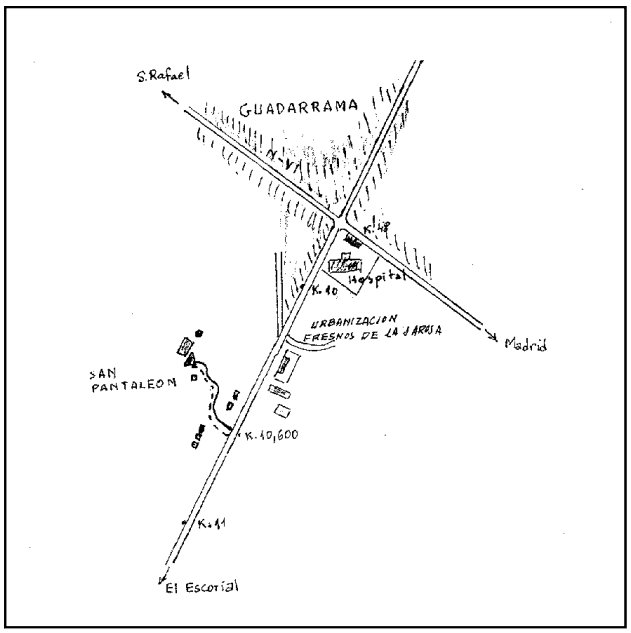
Altitud sobre el nivel medio del mar: 993,485 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño cerrete, junto a una alberca rodeada de seto, en terreno rocoso y de erial.

Acceso:

Desde Guadarrama, por la carretera a El Escorial, a la altura del Km. 10,600, a la derecha, se encuentra la entrada a varios chalets; se entra y a 250 m. está la señal. Se ve desde la carretera.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

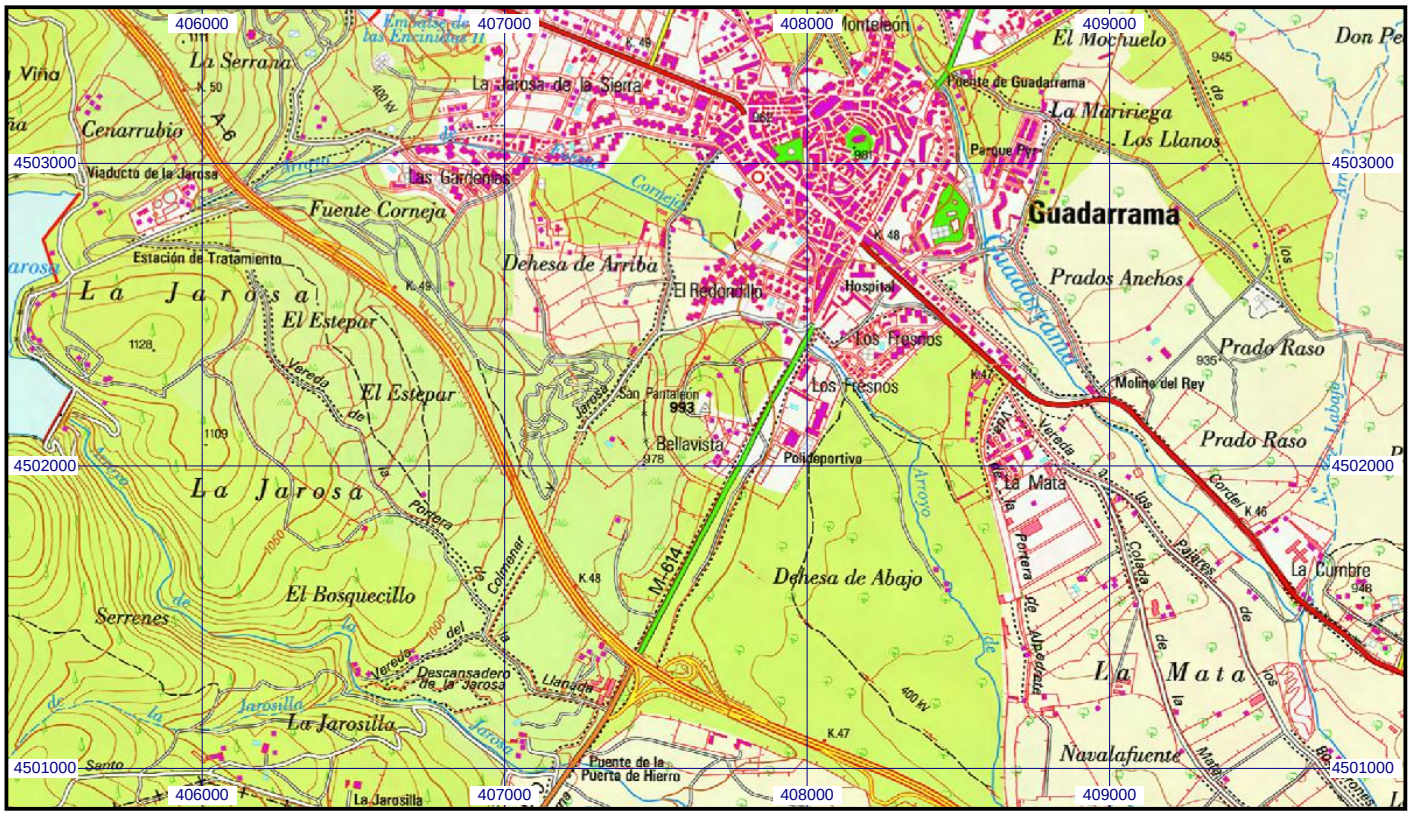
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **053329 San Pantaleón©** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**