

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

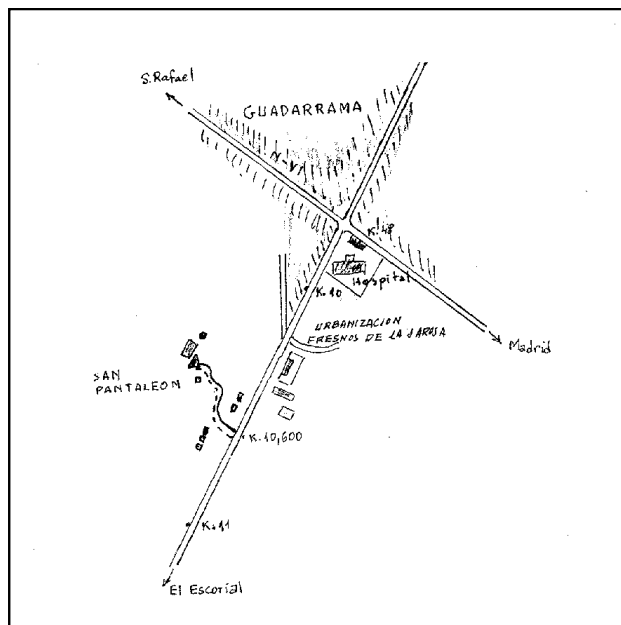
Situado en un pequeño cerrete, junto a una alberca rodeada de seto, en terreno rocoso y de erial.

### 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 a 250 m. está la señal. Se ve desde la carretera.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053329 San Pantaleón©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

