

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 53307**  
**Nombre.....: San Juan**  
**Municipios: Peguerinos**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 10' 02,6988"	- 4° 10' 07,46526" ±0.039 m
Latitud.....:	40° 37' 38,2086"	40° 37' 33,97243" ±0.036 m
Alt. Elipsoidal...:		1786,942 m ±0.067 (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.....:	401261,98 m	401152,740 m
Y.....:	4498115,89 m	4497908,831 m
Factor escala....:	0,999719991	0,999720266
Convergencia...:	- 0° 45' 37"	- 0° 45' 40"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1733,772 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la Sierra de Guadarrama, en el monte San Juan, al S.O. de la Basílica de Cuelgamuros.

**Acceso:**  
 Desde San Lorenzo de El Escorial a Peguerinos, al llegar al Puerto de Malagón, se toma el camino del refugio forestal hasta la presa del Romeral. Desde aquí, en vehículo T.T., siguiendo la cerca que existe, se llega a la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

**Observaciones:**

**Estado: 18 de octubre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Desperfectos**  
 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.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053307 San Juan

Coordenadas ETRS89. Huso 30

