

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 50943
Nombre.....: San Pedro
Municipios: Colmenar Viejo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 7,00 m de alto, 5,50 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 7,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 32,6084"	- 3° 42' 37,33080" ±0.051 m
Latitud.....:	40° 43' 49,7234"	40° 43' 45,50521" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1477,394 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

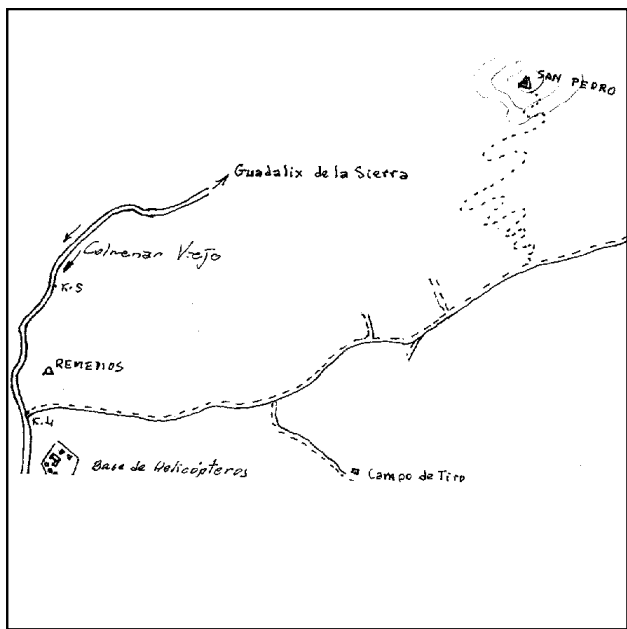
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	440121,95 m	440012,840 m
Y.....:	4509158,34 m	4508950,925 m
Factor escala....:	0,999644127	0,999644291
Convergencia...:	- 0° 27' 46"	- 0° 27' 49"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1425,266 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la cima del cerro San Pedro, en terreno de la finca "Fuente del Cantalejo" o "La Cuesta", de erial y piedras y en la linde de un muro de piedra seca y rocas.

Acceso:
 Desde Colmenar Viejo tomar la carretera a Guadalix de la Sierra unos 6,6 kilómetros, pasando la Base de Helicópteros a la derecha y la Ermita de Nuestra Señora de los Remedios a la izquierda. Se deja el coche en un aparcamiento junto a las ruinas de la antigua casa de peones camineros. Tomar un camino hacia el Este y ascendente en todo momento hacia lo alto del Cerro de San Pedro, se tarda 1 hora y media en llegar.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:

Estado: 25 de septiembre de 2022
Pilar: No estacionable **Base: Bueno**
 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

10-may-2025

Escala 1:25.000

050943 San Pedro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

