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.....: **105368**
Nombre.....: **Santopitar**
Municipios: Málaga
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,40 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,40 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 17' 29,1564"	- 4° 17' 33,82663" ±0.087 m
Latitud.....:	36° 48' 16,2432"	36° 48' 11,66983" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1067,926 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	384792,04 m	384679,520 m
Y.....:	4074030,75 m	4073825,122 m
Factor escala....:	0,999763504	0,999763836
Convergencia...:	- 0° 46' 26"	- 0° 46' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1019,223 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro conocido por ese nombre.



Acceso:

Desde Olías, por la carretera de Comares, en el PK9+500 se toma un carril que sale a la izquierda. Recorridos 400m se toma una carretera asfaltada a la izquierda. 1,4Km más adelante se llega a la caseta de telefónica, donde acaba el camino asfaltado, continuamos hasta el final del camino de tierra donde se encuentra la señal.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0105368 Santopitar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



