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.....: **50562**
Nombre.....: **Campanillas**
Municipios: Cillán
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 15 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 58' 16,5757"	- 4° 58' 21,43383" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 42' 14,9685"	40° 42' 10,71304" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		1311,508 m ±0.093 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	333461,49 m	333352,091 m
Y.....:	4507863,52 m	4507656,627 m
Factor escala....:	0,999941364	0,999941838
Convergencia...:	- 1° 17' 09"	- 1° 17' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1256,493 m. (BP)

Situación:

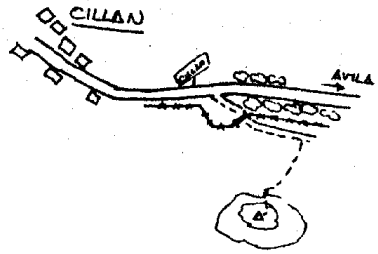
Situado en un roquedo del cerro de las Campanillas, próximo a la carretera, emplazado a unos 500 m. al S.E. del pueblo de Cillán.

Acceso:

Desde el pueblo de Cillán, por la carretera local AV-110 en dirección a Chamartín, a unos 400 m. del pueblo sale hacia la derecha un camino, que se toma. Por este camino se llega a una cancela de hierro, que se pasa. El camino continúa casi paralelo a la carretera unos 150 m., donde se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, hacia la derecha, se sube hasta el vértice en unos 4 minutos.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **050562 Campanillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

