

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 107177**  
**Nombre.....: Sierra de Casares**  
**Municipios: Casares**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de octubre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 16' 59,3004"	- 5° 17' 04,07434" ±0.106 m
Latitud.....:	36° 27' 51,6931"	36° 27' 47,09086" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		951,620 m ±0.11 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	295414,10 m	295300,976 m
Y.....:	4037943,24 m	4037738,868 m
Factor escala....:	1,000115672	1,000116279
Convergencia...:	- 1° 21' 27"	- 1° 21' 29"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	905,794 m. (BP)	

**Situación:**

Situado en lo más alto del cerro más al S. de los dos que conforman esta sierra.

**Acceso:**

Desde Casares, por la carretera hacia Estepona, a 1 Km. hay un bar a la derecha y enfrente un camino que sale a la izquierda, por el que se sigue durante 2.500 m., punto en el cual se toma a la izquierda un camino con indicador a "Finca San Antonio", donde al llegar a ésta se deja el vehículo. Andando por el arroyo Albarrán, se comienza la subida, que en algunos tramos es muy dificultosa y en la que se invierte no menos de 1 hora y 30 minutos. Es conveniente llevar práctico.

**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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0107177 Sierra de Casares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

