

**Reseña Vértice Geodésico**

21-jun-2025

**Número.....: 105230**  
**Nombre.....: Sierra Gorda**  
**Municipios: Coín**  
**Provincias: Málaga**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de diciembre de 1984**  
**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° 43' 06,6455"	- 4° 43' 11,36116" ±0.157 m
Latitud.....:	36° 40' 32,5416"	36° 40' 27,95352" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		378,314 m ±0.107 (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.....:	346433,11 m	346320,339 m
Y.....:	4060340,01 m	4060134,810 m
Factor escala....:	0,999890523	0,999890971
Convergencia...:	- 1° 01' 36"	- 1° 01' 39"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 330,892 m. (BP)**

**Situación:**

Situado en la cima del monte de Sierra Gorda, sobre una lancha de piedra.

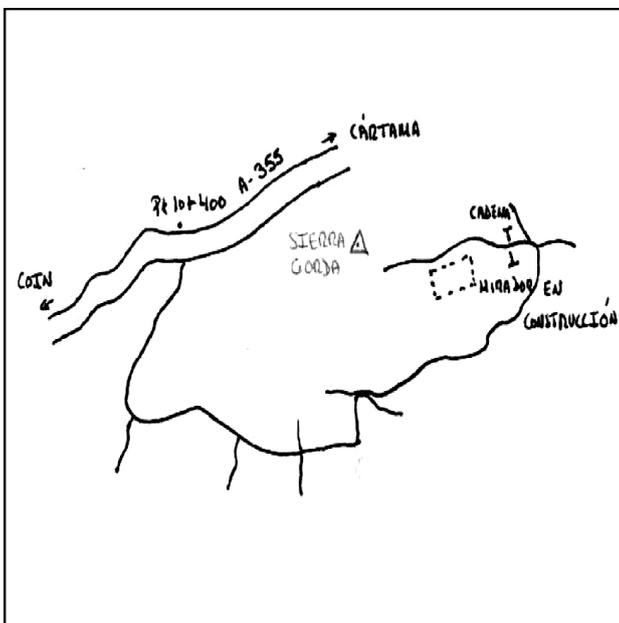
**Acceso:**

Desde Coín por la carretera A-355 en dirección a Cártama, en el PK10+400 se toma a la derecha un camino que discurre entre cortijos. Tras recorrer 900m y dejando dos caminos a la derecha, se llega a una intersección donde se continúa de frente. A los 400m se toma el camino que sale a la izquierda y que sube hacia el monte. Tras recorrer 1Km y habiendo dejado un camino a la izquierda y otro a la derecha, se llega a una intersección que pasamos de frente pasando la cadena que lo cierra por las noches. 600m más adelante pasamos junto a un mirador en construcción, dejando el vehículo. Continuamos a pie campo a través hasta llegar al vértice en 5 minutos.

**Horizonte GPS:**

Despejado

**Sierra Gorda (ago-11)**



**Observaciones:**

Agosto 2011: La señal ha sido recubierta totalmente por piedras y la cabeza de pilar recrecida con cemento con lo que las dimensiones actuales varían con respecto a las originales así como la altitud del vértice que hace referencia a un punto debajo de las piedras.

**Estado: 23 de agosto de 2011**

**Pilar: Deteriorado**  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Deteriorada**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0105230 Sierra Gorda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

