

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 100450**  
**Nombre.....: Carboneras**  
**Municipios: La Puebla de Cazalla**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de septiembre de 1973**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 20' 42,9945"	- 5° 20' 47,77153" ±0.077 m
Latitud.....:	37° 10' 35,4052"	37° 10' 30,86171" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		383,261 m ±0.081 (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.....:	291784,77 m	291672,749 m
Y.....:	4117095,73 m	4116891,180 m
Factor escala....:	1,000134046	1,000134659
Convergencia...:	- 1° 25' 04"	- 1° 25' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 336,531 m. (BP)

### Situación:

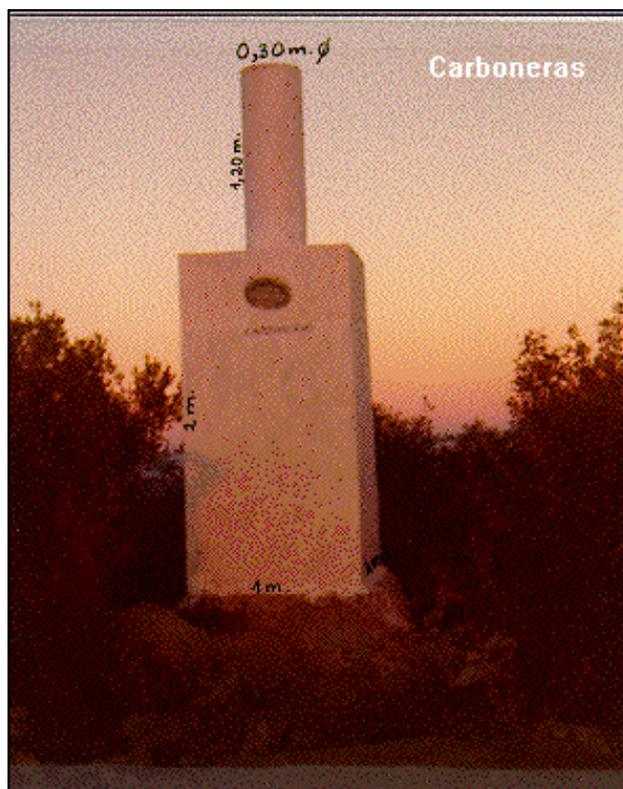
Situado sobre unas rocas, en el cerro Carboneras y en terreno de olivar del cortijo "Los Santos", en el paraje de Las Tobalas.

### Acceso:

Desde La Puebla de Cazalla, por la carretera a Morón de la Frontera, de las dos que van la que sale más al S., hasta el Km. 5,800, donde se sigue por el carril de Nequetillas, que sale a la derecha y sube hasta el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0100450 Carboneras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

