

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

**Número.....: 99477**  
**Nombre.....: Cerro Puertas**  
**Municipios: Caniles**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 23 de noviembre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 35' 23,5277"	- 2° 35' 28,01032" ±0.126 m
Latitud.....:	37° 27' 20,3414"	37° 27' 15,84629" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1148,569 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

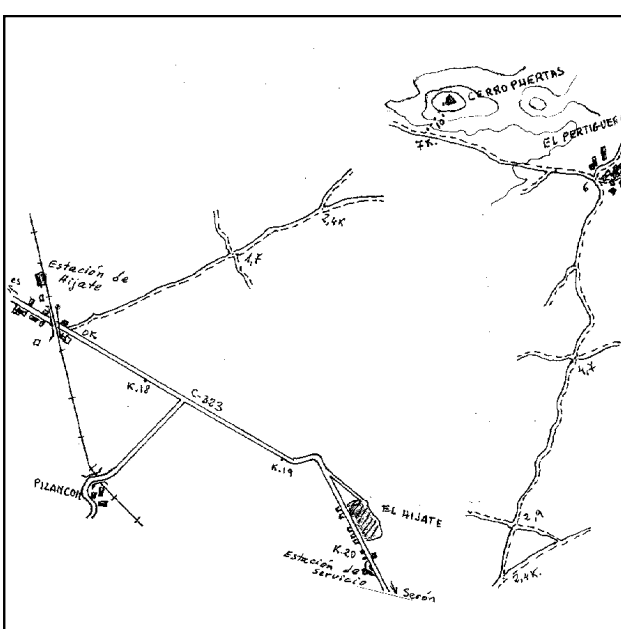
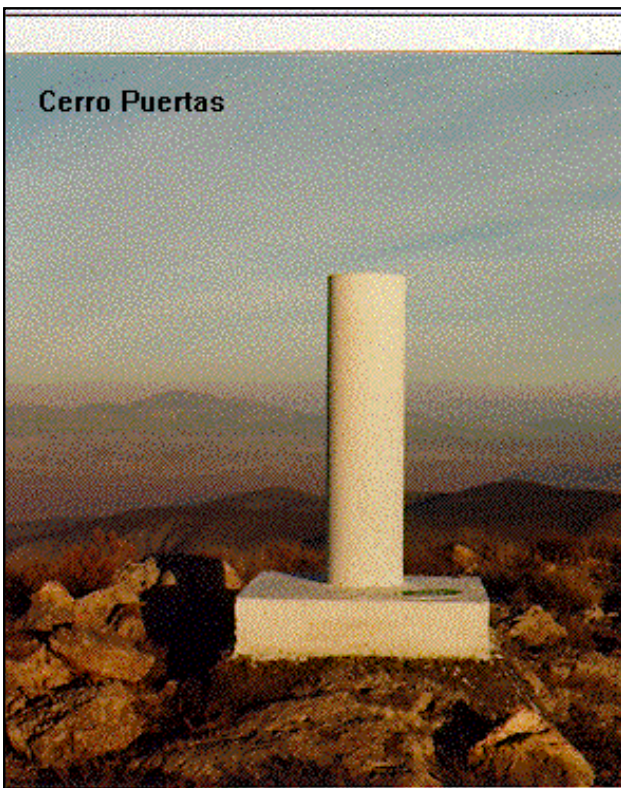
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	536274,66 m	536163,512 m
Y.....:	4145568,18 m	4145361,044 m
Factor escala....:	0,999616207	0,999616109
Convergencia...:	0° 14' 58"	0° 14' 55"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1097,810 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en lo más alto del cerro Puertas, en terreno de monte bajo con piedras.

**Acceso:**  
 Desde El Hijate, por la carretera C-323 hacia Baza, al llegar a los 2 Km. a las casas de la Estación de Hijate, frente a la primera, a la derecha y por la línea de provincia, se toma el camino que va al cortijo "El Pertiguero", a los 1,7 Km. se deja un camino que lo cruza, a los 2,4 Km. se bifurca, se continúa a la izquierda, a los 2,9 Km. y 4,7 Km. se dejan dos que lo cruzan, a los 6 Km. hay otro cruce de caminos y enfrente está la cortijada "El Pertiguero", aquí se dobla a la izquierda y al llegar a los 7 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha por terreno de labor y de erial, se recorren unos 500 m. en 10 minutos, hasta el vértice.

**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

099477 Cerro Puertas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

