

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 77668
Nombre.....: Cerro Gordo
Municipios: Mérida
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 22 de abril de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 6° 38' 49,7347" | - 6° 38' 54,61376" ±0.126 m |
| Latitud.....: | 38° 58' 42,4783" | 38° 58' 38,02827" ±0.109 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 297,472 m ±0.165 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

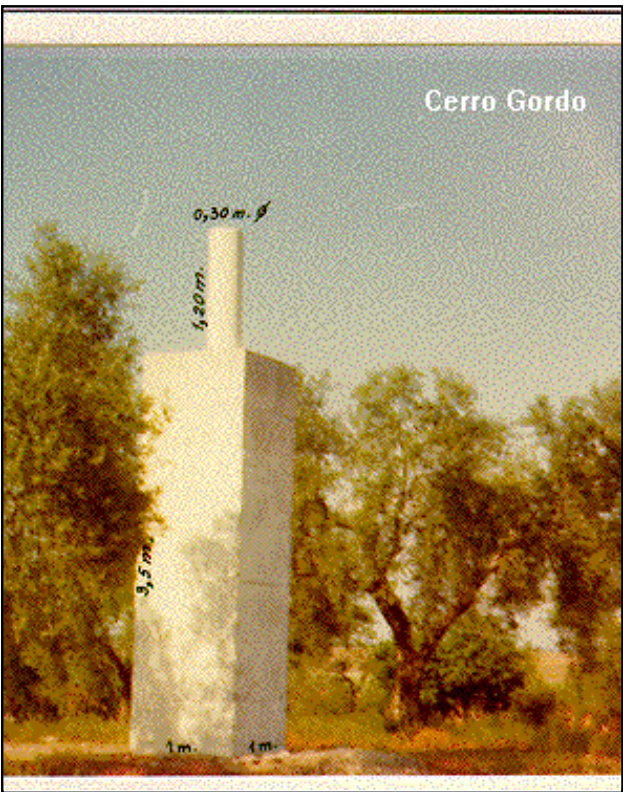
Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....: | 703820,52 m | 703697,486 m |
| Y.....: | 4317092,95 m | 4316879,881 m |
| Factor escala....: | 1,000111527 | 1,000110947 |
| Convergencia...: | 1° 28' 50" | 1° 28' 47" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 243,536 m. (BP) | |

Situación:
 Situado en un cerro suave con oliveras hasta la cima, que hay junto a la carretera de Montijo a La Roca, a la derecha.

Acceso:
 Desde Montijo, por la carretera a La Roca de la Sierra hasta el Km. 16, donde a la derecha y nada más pasar el cerro, hay una entrada, sin camino, por donde se puede subir en coche hasta arriba, campo a través. La señal está a unos 300 m. de la carretera.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

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

077668 Cerro Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

