

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **100649**  
Nombre.....: **Cerro Monigotes**  
Municipios: **Badolatosa**  
Provincias: **Sevilla**  
Fecha de Construcción.....: **16 de mayo de 1974**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 4° 41' 41,3398"   | - 4° 41' 46,08222" ±0.063 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 19' 53,5599"    | 37° 19' 49,02386" ±0.07 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 471,967 m ±0.07 (BP)                                            |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 349846,61 m  | 349734,076 m  |
| Y.....:            | 4133067,42 m | 4132861,898 m |
| Factor escala....: | 0,999877710  | 0,999878146   |
| Convergencia...:   | - 1° 01' 41" | - 1° 01' 43"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 425,309 m. (BP)

### Situación:

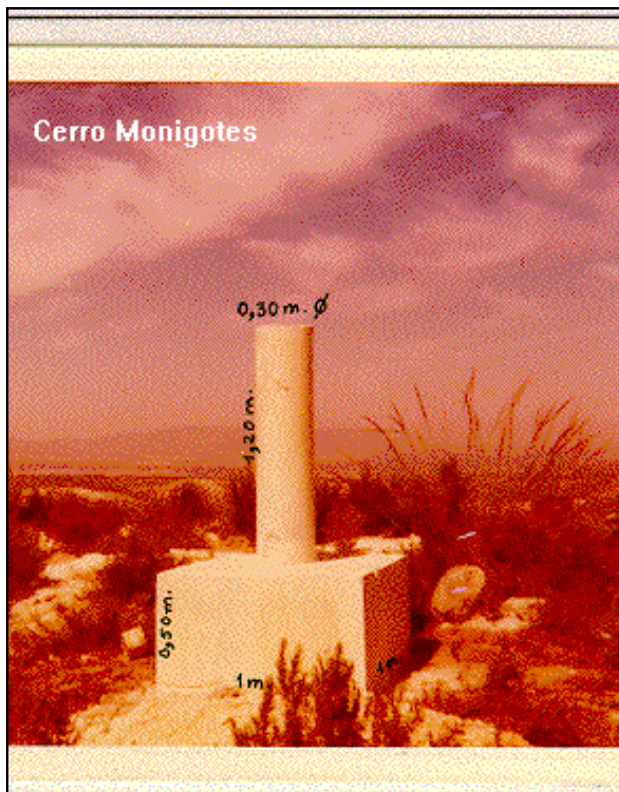
Situado en lo más alto del cerro Monigotes, en terreno de erial y a unos 400 m. al O. del cortijo de "Marco" (en ruinas).

### Acceso:

Desde Badolatosa, por la carretera a Puente Genil hasta el Km. 2,900, donde se sigue el camino que va en dirección N. y a los 250 m. hay un cruce, se continúa por el de la derecha, que conduce al cortijo de "La Cabreriza", donde se deja el vehículo y, andando, en dirección N.E., se recorre 1 Km. hasta llegar al vértice, salvando un desnivel de unos 40 m. y tardando unos 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100649 Cerro Monigotes

Coordenadas ETRS89. Huso 30

