

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....: 104838**  
**Nombre.....: Montegil**  
**Municipios: Jerez de la Frontera**  
**Provincias: Cádiz**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,10 m de alto, 0,25 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 0,40 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>Longitud.....:</b>	- 6° 04' 04,0630"	- 6° 04' 08,90366" ±0.085 m
<b>Latitud.....:</b>	36° 48' 46,0500"	36° 48' 41,47954" ±0.102 m
<b>Alt. Elipsoidal...:</b>		182,747 m ±0.083 (BP)
<b>Cálculos:</b>	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>X.....:</b>	761578,36 m	761451,081 m
<b>Y.....:</b>	4078184,00 m	4077973,010 m
<b>Factor escala....:</b>	1,000442975	1,000442214
<b>Convergencia...:</b>	1° 45' 29"	1° 45' 26"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 136,422 m. (BP)

### Situación:

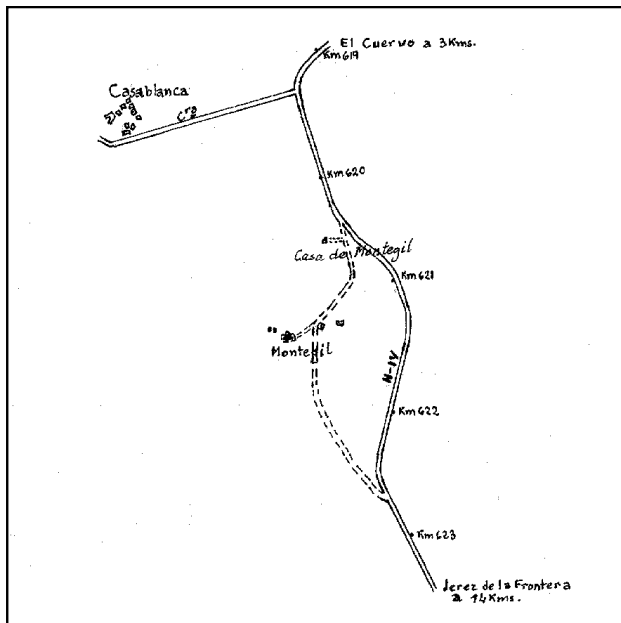
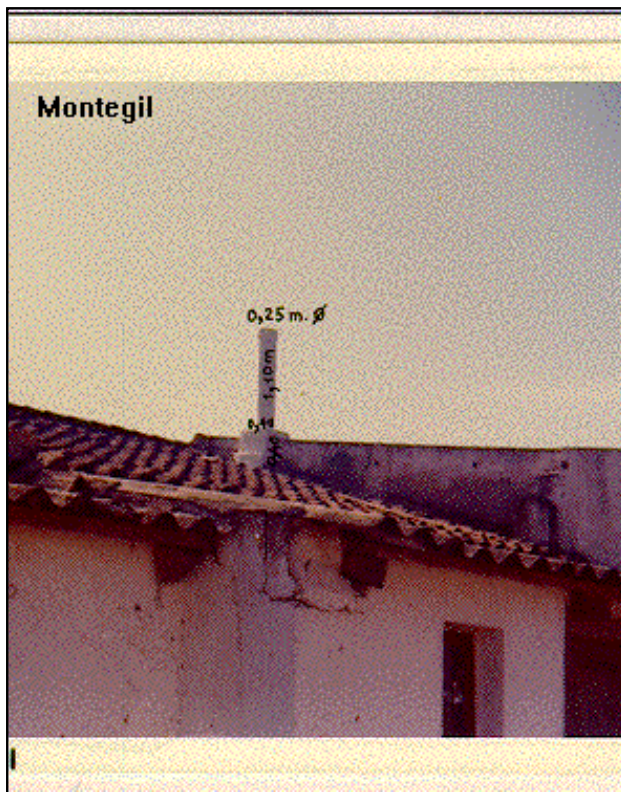
Sobre el tejado del caserío de Montegil, que está en la cumbre del cerro que hay al borde de la carretera.

### Acceso:

Desde El Cuervo por la N-IV en dirección a Jerez de la Frontera y sobre el km. 620, se toma a la dcha. por el trazado de la antigua carretera y de ésta un camino que conduce al citado caserío.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0104838 Montegil

Coordenadas ETRS89. Huso 29

