

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 62314
Nombre.....: Las Mesas
Municipios: Malpartida de Plasencia
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 02 de junio de 1981
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 6° 07' 29,3113" | - 6° 07' 34,21388" ±0.087 m |
| Latitud.....: | 39° 54' 50,9773" | 39° 54' 46,62400" ±0.092 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 481,231 m ±0.075 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 745762,03 m | 745638,833 m |
| Y.....: | 4422263,96 m | 4422050,157 m |
| Factor escala....: | 1,000343575 | 1,000342885 |
| Convergencia...: | 1° 50' 45" | 1° 50' 41" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 427,201 m. (BP)

Situación:

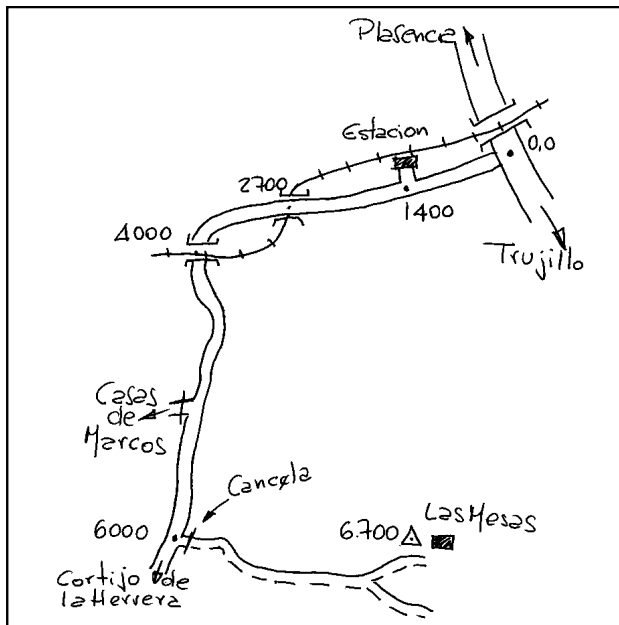
Situado en la parte más destacada de la Solana de Santa Sofía de Marcos, paraje conocido por Las Mesas y a pocos metros de la casa de los cabreros.

Acceso:

Desde Plasencia, primero por la carretera N-630 y luego por la carretera EX-208 en dirección a Trujillo, en el P.K. 9,3 y nada más pasar bajo el ferrocarril, sale a la derecha una pista asfaltada que va a la estación de F.C. de Monfragüe o Palazuelo-Empalme. Desde el inicio de la pista, a los 1.400 m se sigue recto (la derecha va a la estación) a los 2.700 m se pasa sobre el ferrocarril, a los 4.000 se pasa bajo el ferrocarril, a los 5.200 se deja a la derecha un camino que va a las Casas de Marcos, se sigue la pista principal y a los 6000 m, sale a la izquierda un camino, que tras pasar una cancela, va a la Casa de las Mesas, a los 6.700 se llega a las casas y junto a una de ellas está el vértice. Se puede llegar con cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 01 de marzo de 2002

Pilar: Deteriorado
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

062314 Las Mesas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

