

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....: 70781**  
**Nombre.....: Media Luna**  
**Municipios: Alía**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de noviembre de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 5° 13' 13,5675"   | - 5° 13' 18,37287" ±0.14 m                                      |
| Latitud.....:       | 39° 21' 05,8877"    | 39° 21' 01,50144" ±0.126 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 612,262 m ±0.122 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 308665,80 m  | 308556,069 m  |
| Y.....:            | 4358224,48 m | 4358018,096 m |
| Factor escala....: | 1,000050730  | 1,000051281   |
| Convergencia...:   | - 1° 24' 30" | - 1° 24' 33"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 557,989 m. (BP)

### Situación:

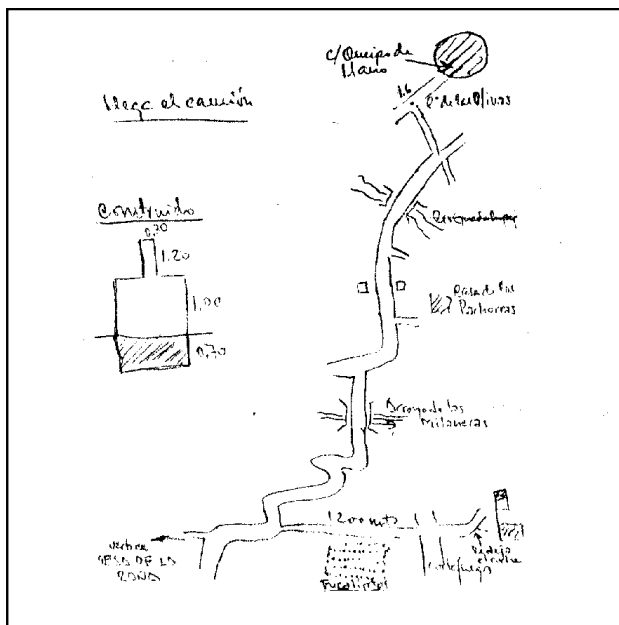
Situado en una loma plana que cae hacia el S.E. suavemente, de horizonte despejado, cubierto de jara; la zona es conocida como Loma Plana y está emplazada al S. de Alía.

### Acceso:

Desde Alía, al salir del pueblo por la calle Queipo de Llano, se toma el Camino de las Olivas. Considerando como origen de distancias el comienzo del Camino de las Olivas a la salida del pueblo, a los 1.600 m. sale hacia la izquierda un camino que se toma, a los 2.700 m. se cruza una pista y se toma la rama de la derecha. Por esta pista se pasa un puente sobre el río Guadalupejo, a los 9.700 m. se pasa una portada con cadena, a los 15.700 m. hay una desviación hacia la izquierda, que se toma, a los 17.100 m., al llegar a un alto, se deja la pista y se toma un camino que sale hacia la izquierda, a los 18.500 m. se deja el coche y a pie, hacia la derecha, campo a través entre jaras, se llega al vértice en 5 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

070781 Media Luna

Coordenadas ETRS89. Huso 30

