

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 73103**  
**Nombre.....: La Muda**  
**Municipios: Villamesías**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de octubre de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 5° 51' 06,3257"   | - 5° 51' 11,17310" ±0.092 m                                     |
| Latitud.....:       | 39° 13' 50,1173"    | 39° 13' 45,71151" ±0.085 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 471,418 m ±0.086 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

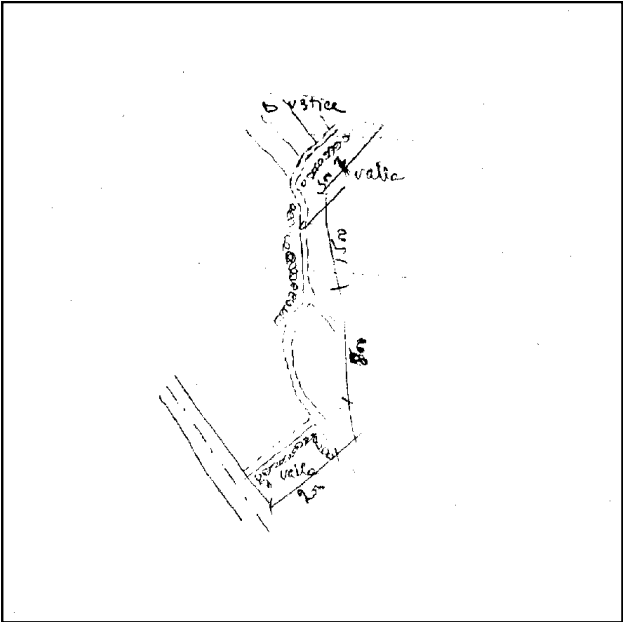
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 253833,23 m  | 253723,792 m    |
| Y.....:                               | 4346315,43 m | 4346109,573 m   |
| Factor escala....:                    | 1,000346144  | 1,000346863     |
| Convergencia...:                      | - 1° 48' 16" | - 1° 48' 19"    |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 417,643 m. (BP) |

**Situación:**  
 Situado en una loma suave y pequeña, dedicada a sementera, cruzada por una valla de mampostería seca y conocida por "La Muda".

**Acceso:**  
 Desde Miajadas, por la carretera N-V hacia Trujillo, en el P.K. 284,35, sale a la derecha, junto a una tapia, un camino que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque del camino en la carretera nacional, a los 200 m. desemboca en un camino y se toma la rama de la izquierda, a los 1.000 m. se deja un camino a la derecha, en el tramo siguiente una tapia bordea el lado izquierdo del camino, a los 2.500 m. se cruza la tapia junto a una portada, a los 3.000 m. se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, hacia la izquierda, campo a través por sembrados, se llega al vértice en 15 minutos.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**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

073103 La Muda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

