

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 40740**  
**Nombre.....: Muedo**  
**Municipios: Almaluez**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 25 de noviembre de 1985**  
**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.....:      | - 2° 21' 49,6329"       | - 2° 21' 54,24422" ±0.063 m          |
| Latitud.....:       | 41° 20' 58,3141"        | 41° 20' 54,17956" ±0.075 m           |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1206,530 m ±0.071 (BP)               |
| Cálculos:           | 01 de noviembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                         | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 553225,40 m  | 553116,750 m  |
| Y.....:            | 4577835,04 m | 4577626,513 m |
| Factor escala....: | 0,999634861  | 0,999634721   |
| Convergencia...:   | 0° 25' 13"   | 0° 25' 10"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1153,765 m. (BP)

### Situación:

Situado en el extremo N. de la loma de Muedo, en el paraje "Puntal de la Pantorra" y a 3 Km. al S.O. de Puebla de Eca.

### Acceso:

Desde Puebla de Eca, por la carretera a Taroda, a la salida de Puebla de Eca y frente a la Cruz del Humilladero, sale un camino a la izquierda por el que se entra, a 100 m. se vadea un arroyo, a 750 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.500 m. hay un corral a la izquierda y a los 4.300 m. se deja otro camino a la derecha, se continúa hasta los 4.700 m., llegando al llano, donde se deja el vehículo. A pie, por carril entre fincas de labor, se tuerce a la izquierda, a los 100 m. se gira perpendicularmente, a los 400 m. se dobla a la izquierda, bordeando el talud y llegando a la señal a los 1.300 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040740 Muedo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

