

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 40446  
**Nombre.....:** El Otero  
**Municipios:** Ayllón  
**Provincias:** Segovia  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de diciembre de 1982  
**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.....:      | - 3° 21' 59,2653"       | - 3° 22' 03,92962" ±0.046 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 26' 05,3943"        | 41° 26' 01,25542" ±0.053 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1089,866 m ±0.072 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de noviembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 469381,95 m  | 469274,560 m  |
| Y.....:            | 4587174,65 m | 4586966,957 m |
| Factor escala....: | 0,999611536  | 0,999611618   |
| Convergencia...:   | - 0° 14' 33" | - 0° 14' 36"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1036,001 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en medio de una tierra de labor, a 10 m. al E. de una tenada en ruinas.

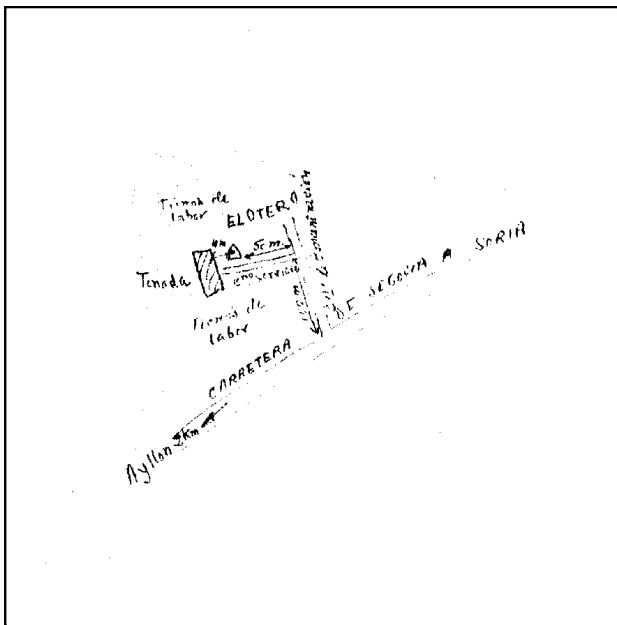
### Acceso:

Desde Ayllón, por la carretera a Soria, a 2 Km. del pueblo sale un camino a la izquierda y a unos 100 m. está la tierra de labor, donde se encuentra el vértice (se ve desde la carretera).

### Horizonte GPS:

Despejado

El Otero



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040446 El Otero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

