

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 50265**  
**Nombre.....: El Castillo**  
**Municipios: Carrascal del Obispo**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de agosto de 1991**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                   | ETRS89  |
|---------------------|-------------------------|---|
| Longitud.....:      | - 5° 58' 08,8254"       | - 5° 58' 13,78729" ±0.087 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 45' 23,6446"        | 40° 45' 19,35243" ±0.114 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1093,030 m ±0.086 (BP)  |
| Cálculos:           | 03 de noviembre de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 249348,01 m  | 249238,544 m  |
| Y.....:            | 4516054,65 m | 4515847,710 m |
| Factor escala....: | 1,000373311  | 1,000374045   |
| Convergencia...:   | - 1° 56' 22" | - 1° 56' 25"  |

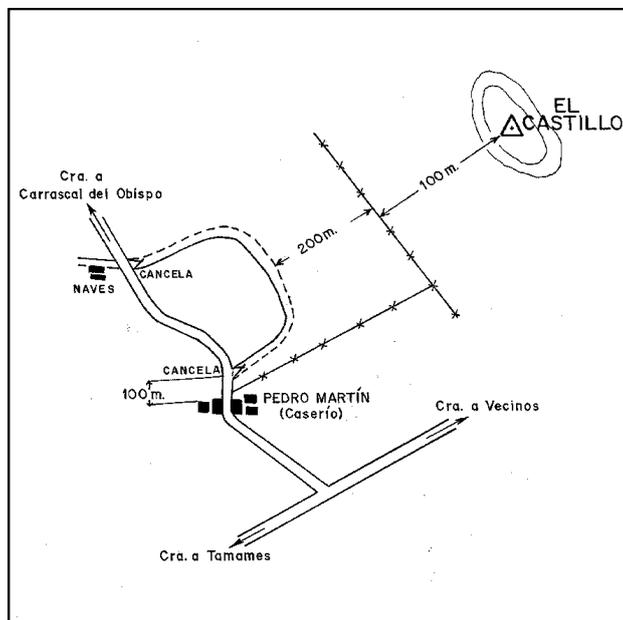
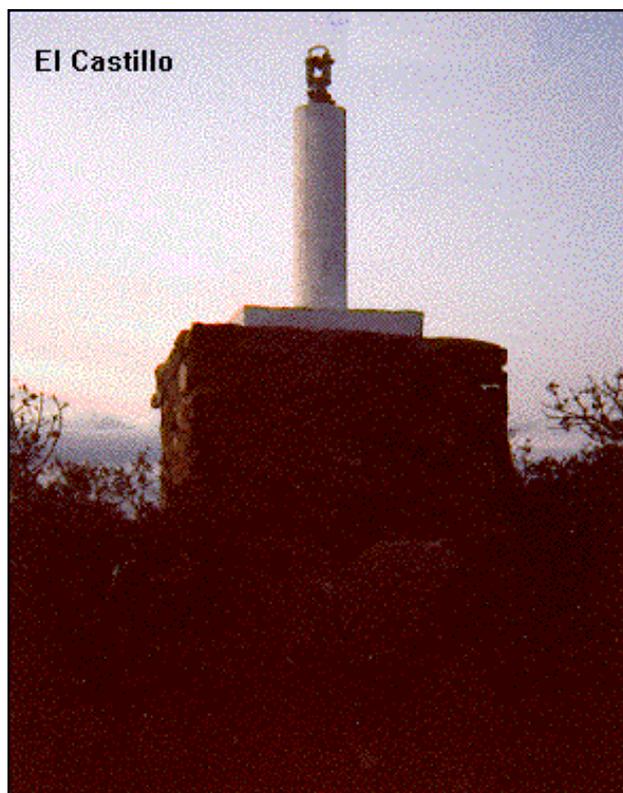
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1037,214 m. (BP)

### Situación:

A unos 2500 m al S.E. de Carrascal del Obispo, en el punto más alto de el cerro de El Castillo.

### Acceso:

Desde el caserío de Pedro Martín en dirección hacia Carrascal del Obispo a unos 100 m. sale un camino a la dcha. que recorriendo 1400 m se llega al punto más alto. Desde allí en dirección perpendicular, a la dcha. a unos 200 m. hay una alambrada, se atraviesa ésta y recorriendo unos 100 m. más, se llega al vértice. Estos 300 m. hay que recorrerlos andando ya que el monte está muy cerrado de pequeñas encinas y "monte bajo".



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050265 El Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

