

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

**Número.....: 47568**  
**Nombre.....: Espía**  
**Municipios: Cerralbo**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1991**  
**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.....:      | - 6° 37' 19,7561"       | - 6° 37' 24,80892" ±0.07 m                                      |
| Latitud.....:       | 40° 58' 30,8946"        | 40° 58' 26,57509" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 786,213 m ±0.071 (BP)   |
| Cálculos:           | 03 de noviembre de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

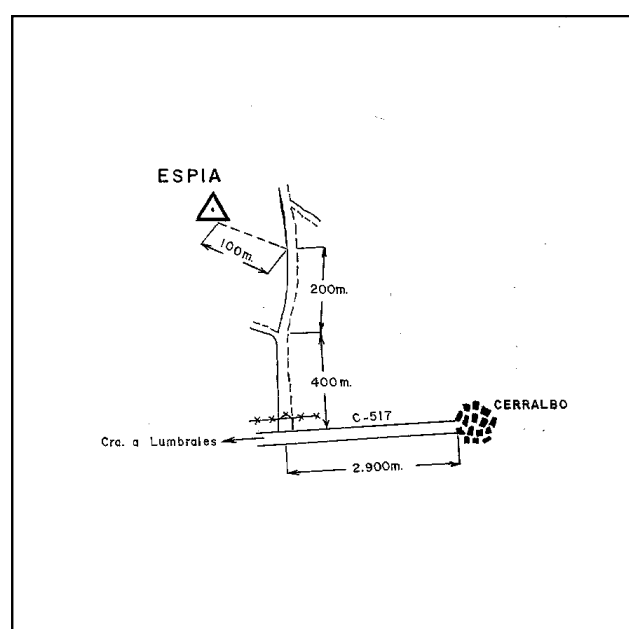
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 700072,49 m  | 699948,921 m    |
| Y.....:                               | 4538811,64 m | 4538596,067 m   |
| Factor escala....:                    | 1,000092658  | 1,000092086     |
| Convergencia...:                      | 1° 33' 35"   | 1° 33' 32"      |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 730,592 m. (BP) |

**Situación:**  
 A unos 3000 m al O. del pueblo de Cerralbo, en el Teso de La Espía muy cerca del Mojón de Tres Términos. de Lumbrales, Bermellar y Cerralbo.

**Acceso:**  
 Desde Cerralbo, por la carretera a Lumbrales, a 2900 m. sale un camino a la dcha. (hay una puerta en la alambrada). Por ese camino, como a unos 600 m. de la carretera y a la izda. de aquel está el vértice, a unos 100 m. Este último tramo debe hacerse en vehículo T.T.

**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

047568 Espia

Coordenadas ETRS89. Huso 29

