

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

**Número.....: 50567**  
**Nombre.....: Pedreras©**  
**Municipios: Grandes y San Martín**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 58' 19,4852"	- 4° 58' 24,34841" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 46' 37,6415"	40° 46' 33,39563" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1259,516 m ±0.092 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	333575,24 m	333465,846 m
Y.....:	4515965,42 m	4515758,590 m
Factor escala....:	0,999940892	0,999941365
Convergencia...:	- 1° 17' 18"	- 1° 17' 21"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1204,879 m. (BP)

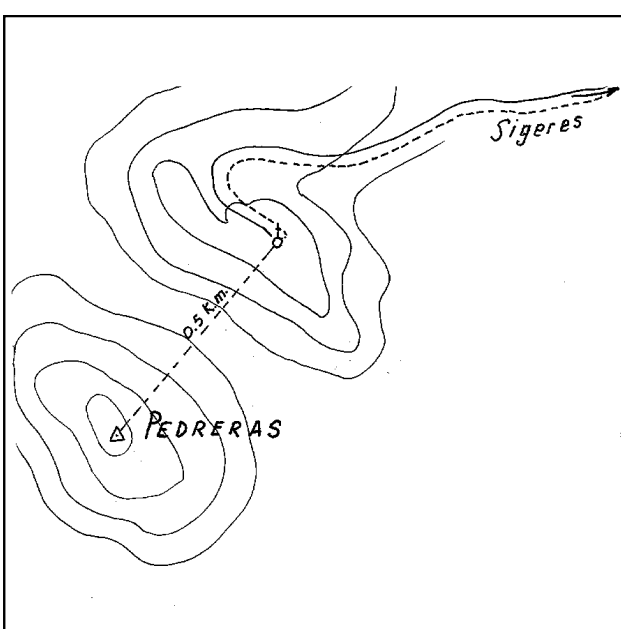
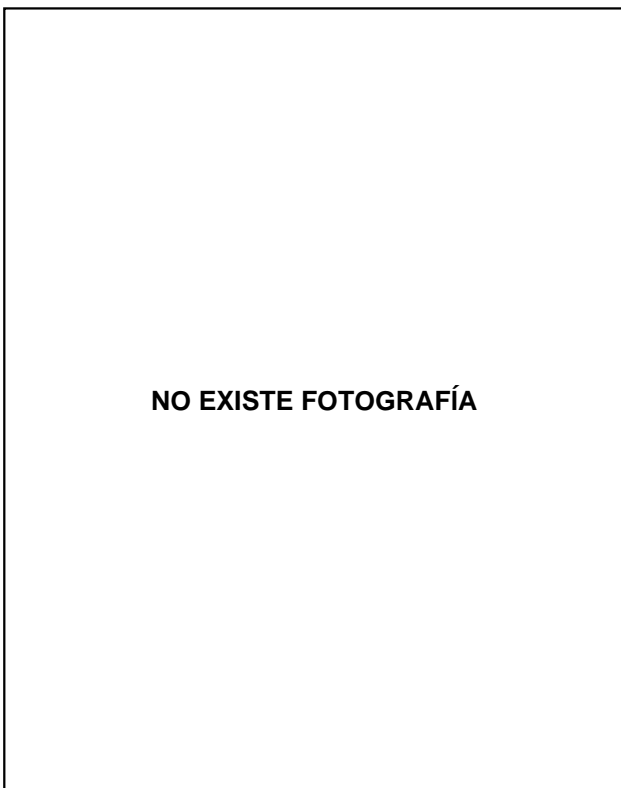
**Situación:**

**Acceso:**

Desde Sigüeres se toma el camino de la Ermita de San Miguel del Otero, desde aquí campo a través con T.T. se llega al vértice que está a 0.5 Km. en el Cerro al Sur de la Carretera. Hasta la carretera se llega con cualquier vehículo.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

Vértice observado con GPS.

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

050567 Pedreras©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

