

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 16589**  
**Nombre.....: Redondilla**  
**Municipios: Sotresgudo**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988**  
**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.....:	- 4° 14' 19,9668"	- 4° 14' 24,82587" ±0.073 m
Latitud.....:	42° 39' 03,4531"	42° 38' 59,43160" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1208,034 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

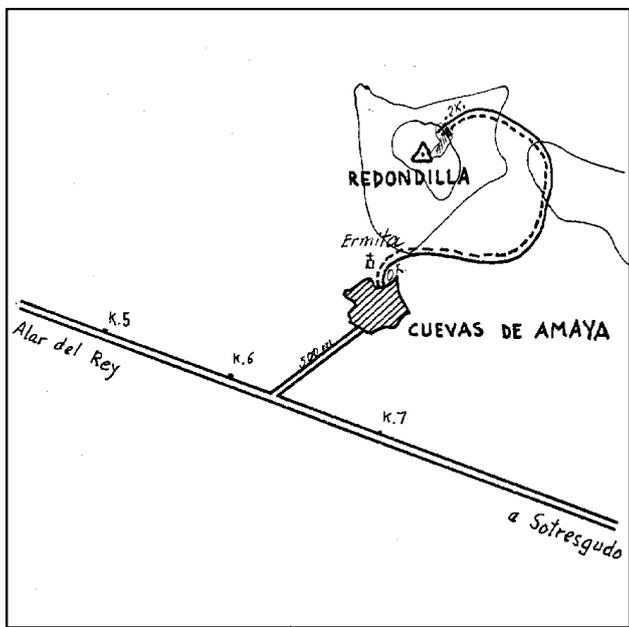
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	398445,95 m	398338,147 m
Y.....:	4722884,09 m	4722677,077 m
Factor escala....:	0,999726873	0,999727152
Convergencia...:	- 0° 50' 22"	- 0° 50' 25"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1154,022 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en el cerro que hay al N. de Cuevas de Amaya.

**Acceso:**  
De Cuevas de Amaya y cerca de la ermita, sale un camino que después de 2 Km. lleva a un sembrado. Desde aquí, con vehículo T.T., se llega al vértice.

**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

016589 Redondilla

Coordenadas ETRS89. Huso 30

