

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

**Número.....: 13245**  
**Nombre.....: Encabezos**  
**Municipios: Respenda de la Peña**  
**Provincias: Palencia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 6,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 42' 45,2803"	- 4° 42' 50,20580" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 45' 27,2436"	42° 45' 23,23986" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1204,991 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

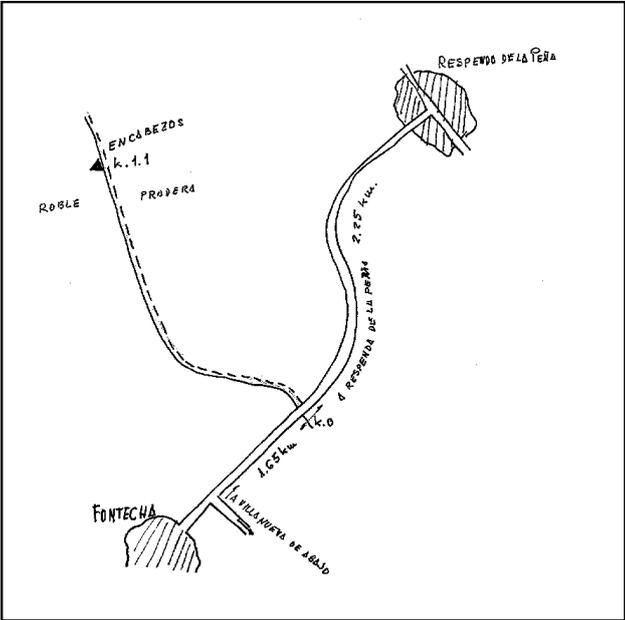
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	359854,96 m	359746,922 m
Y.....:	4735400,75 m	4735194,533 m
Factor escala....:	0,999841617	0,999842008
Convergencia...:	- 1° 09' 46"	- 1° 09' 50"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	1150,124 m. (BP)	

**Situación:**  
 En terreno ondulado con monte de roble, a 1400 mts al Noreste de Fontecha.

**Acceso:**  
 En Respenda de la Peña se toma la desviación a Fontecha y a 2,25 Km del cruce, a la dcha, sale un camino poco marcado hacia el Norte que conduce al vértice en 1.1 Km.

**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

013245 Encabezos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

