

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 31358**  
**Nombre.....: Monte Royuela**  
**Municipios: Royuela de Río Franco**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 00' 47,4161"	- 4° 00' 52,19435" ±0.09 m
Latitud.....:	41° 58' 02,7884"	41° 57' 58,70465" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		985,427 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	416044,51 m	415936,873 m
Y.....:	4646739,95 m	4646533,010 m
Factor escala....:	0,999686724	0,999686953
Convergencia...:	- 0° 40' 39"	- 0° 40' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 932,060 m. (BP)

### Situación:

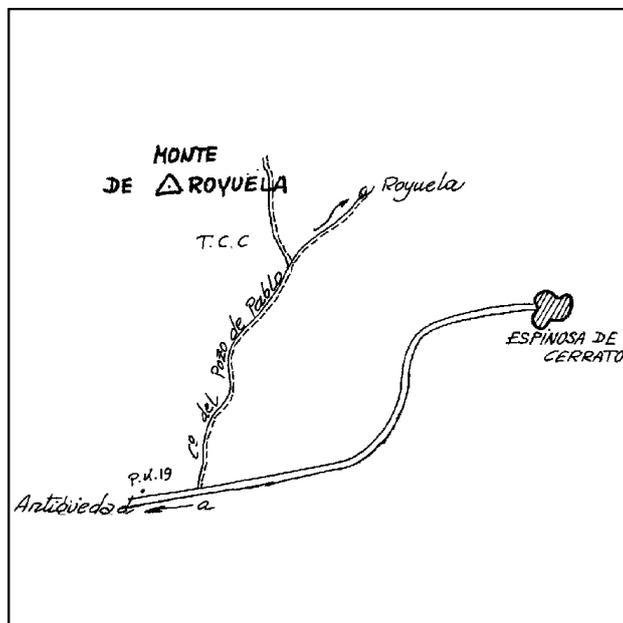
Situado en lo más alto del cerro.

### Acceso:

Desde Royuela de Río Franco se toma la carretera a Espinosa de Cerrato y en Espinosa la que va a Antigüedad. A los 6,5 Km. de ir por la carretera y poco antes del P.K. 20, se toma a la derecha (Camino del Pozo de Pablo), se va por él 1,9 Km. y después 200 m. a la izquierda por un Cº Sº de Monte. El vehículo queda a 80 m. del vértice, al cual se llega atravesando una tierra de labor. También y mejor por la misma carretera, en el P.K. 19,300, a 150 m. de las ruinas de un corral, hay una alcantarilla, tamándose este camino.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031358 Monte Royuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

