

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 46207**  
**Nombre.....: Ministra**  
**Municipios: Medinaceli**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,20 m de alto, 2,90 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 29' 01,9172"	- 2° 29' 06,53429" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 07' 10,0686"	41° 07' 05,91154" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1365,265 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	543331,25 m	543222,369 m
Y.....:	4552226,62 m	4552018,299 m
Factor escala....:	0,999623106	0,999622992
Convergencia...:	0° 20' 22"	0° 20' 19"

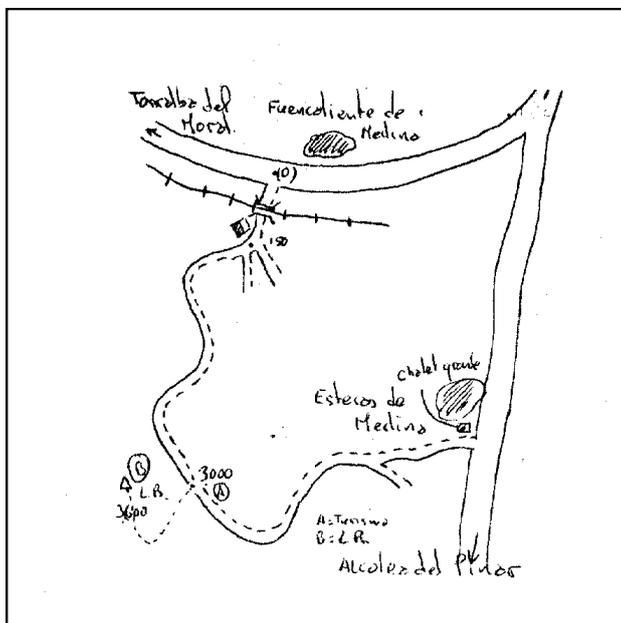
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1311,869 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la "Sierra de la Ministra".

### Acceso:

Desde Fuencaliente de Medina, en dirección a Torralba del Moral, a 100 m. a la izquierda parte un camino que cruza por debajo de la línea del ferrocarril, nada más cruzarla y a los 150 m., se toma el camino de la derecha, que sube, el cual se continúa unos 3.000 m. Desde aquí, con vehículo T.T., se llega al vértice en 600 m. Existe otro camino que va a Esteras de Medina.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046207 Ministra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

