

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 35305**  
**Nombre.....: Sierra**  
**Municipios: Fuendejalón**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 29' 10,9665"	- 1° 29' 15,49816" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 45' 30,4073"	41° 45' 26,34144" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		595,218 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	625834,83 m	625726,643 m
Y.....:	4624146,06 m	4623937,194 m
Factor escala....:	0,999794838	0,999794517
Convergencia...:	1° 00' 29"	1° 00' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 544,683 m. (BP)

### Situación:

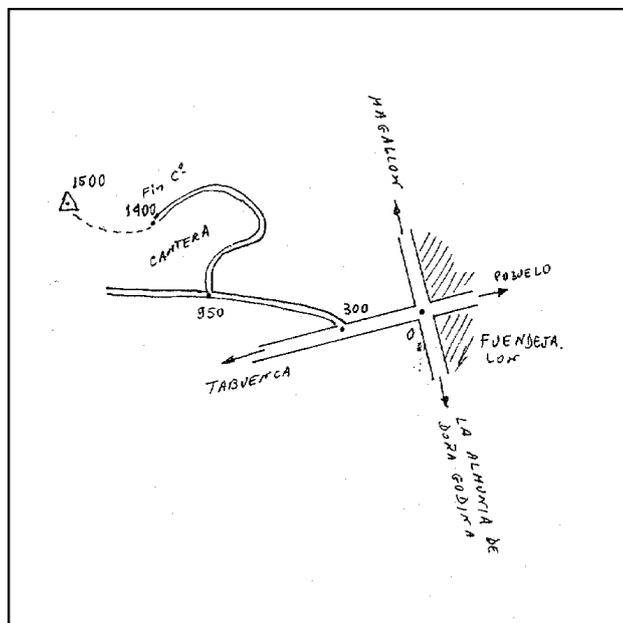
Situado en el cerro Sierra, no en su parte más alta que se encuentra repoblada de pinos, estando próxima a una cantera de piedra y a 250 m. al N.E. de lo más alto.

### Acceso:

Desde Fuendejalón, por la carretera a Tabuénca y a los 300 m., se entra a la derecha por un camino y a los 350 m. se tuerce a la derecha por otro que termina a los 1.400 m., en la carretera. A pie, hay unos 100 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

035305 Sierra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

