

## 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<br>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:

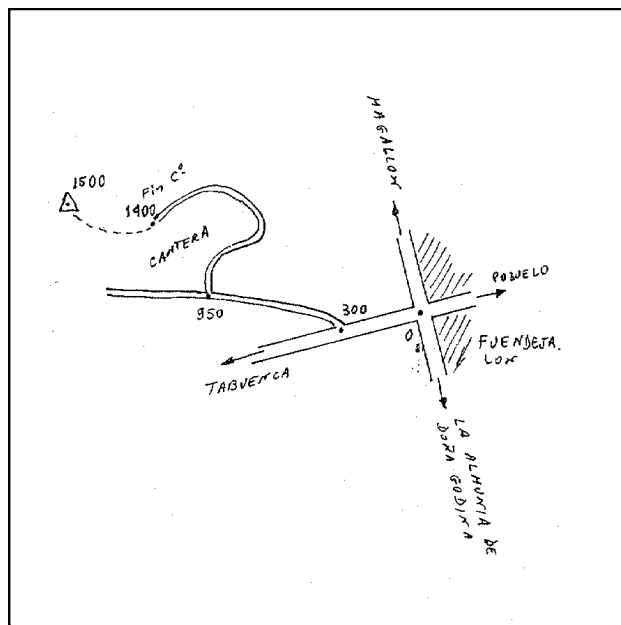
Situado en el cerro Sierra, no en su parte más alta que se encuentra repoblada de pinos, estando próxima a una cantera de piedra y a 250 m. al N.E. de lo más alto.

### 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:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

035305 Sierra

Coordenadas ETRS89. Huso 30

