

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 46317  
**Nombre.....:** Judes  
**Municipios:** Arcos de Jalón  
**Provincias:** Soria  
**Fecha de Construcción.....:** 14 de octubre de 1976  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,30 m de alto, 2,60 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 2 de 2,10 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 2° 08' 30,4081"   | - 2° 08' 34,99073" ±0.077 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 07' 31,1728"    | 41° 07' 27,01886" ±0.07 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1345,148 m ±0.072 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de marzo de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 572044,37 m  | 571935,498 m  |
| Y.....:            | 4553103,96 m | 4552895,293 m |
| Factor escala....: | 0,999663874  | 0,999663686   |
| Convergencia...:   | 0° 33' 52"   | 0° 33' 49"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1292,273 m. (BP)

### Situación:

Situado en el punto más alto del cerro del "Otero", en terreno de pastos y enebros.

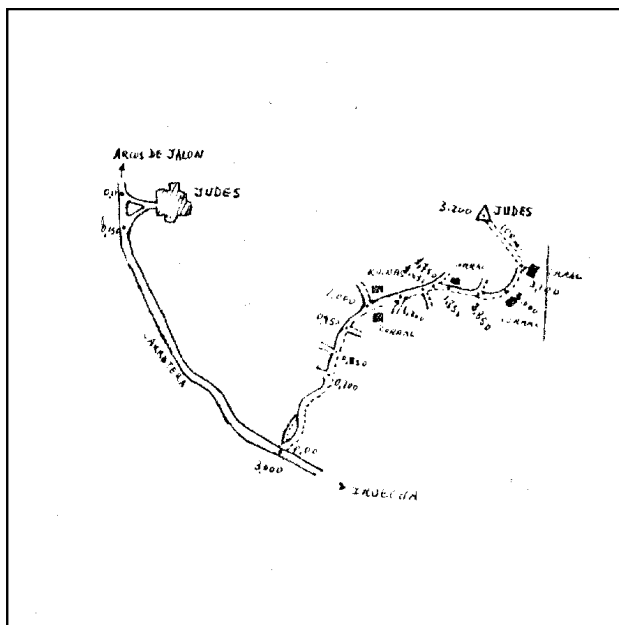
### Acceso:

Desde Judes, por la carretera a Iruelcha, recorridos 3 Km. se entra a la izquierda por un camino que a los 700 m. y 850 m. deja dos caminos a la izquierda, a los 950 m. otro a la derecha y a los 1.000 m. se bifurca; se sigue a la derecha, pasando entre unas ruinas y un corral, a los 1.300 m. y 1.650 m. se dejan dos caminos a la derecha y luego, a los 1.750 m. y 2.850 m. dos a la izquierda, llegando a los 3.100 m. al final del camino, junto a un corral, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se recorren unos 100 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

Judes



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046317 Judes

Coordenadas ETRS89. Huso 30

