

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 90639  
**Nombre.....:** Ronceles  
**Municipios:** Arquillos  
**Provincias:** Jaén  
**Fecha de Construcción.....:** 17 de julio de 1990  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 5,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 3° 24' 57,2437"     | - 3° 25' 01,86930" ±0.08 m                                      |
| Latitud.....:       | 38° 09' 50,3452"      | 38° 09' 45,90862" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 802,112 m ±0.072 (BP)   |
| Cálculos:           | 04 de febrero de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 463564,75 m  | 463453,211 m  |
| Y.....:            | 4224161,68 m | 4223955,201 m |
| Factor escala....: | 0,999616348  | 0,999616449   |
| Convergencia...:   | - 0° 15' 25" | - 0° 15' 28"  |

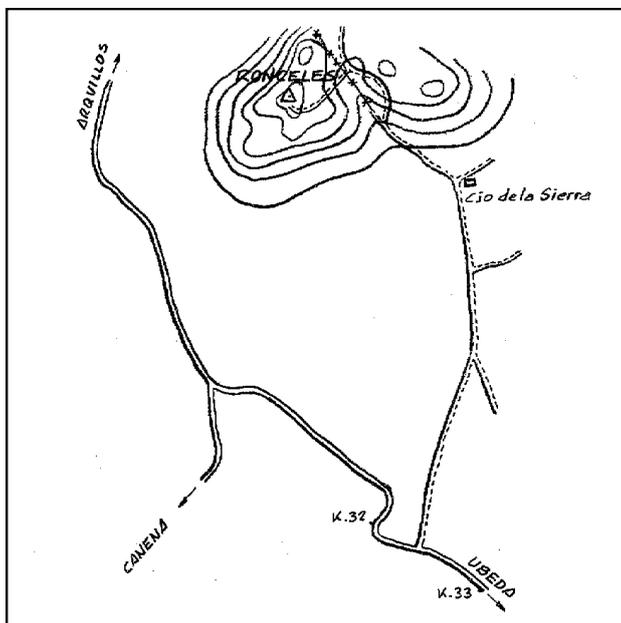
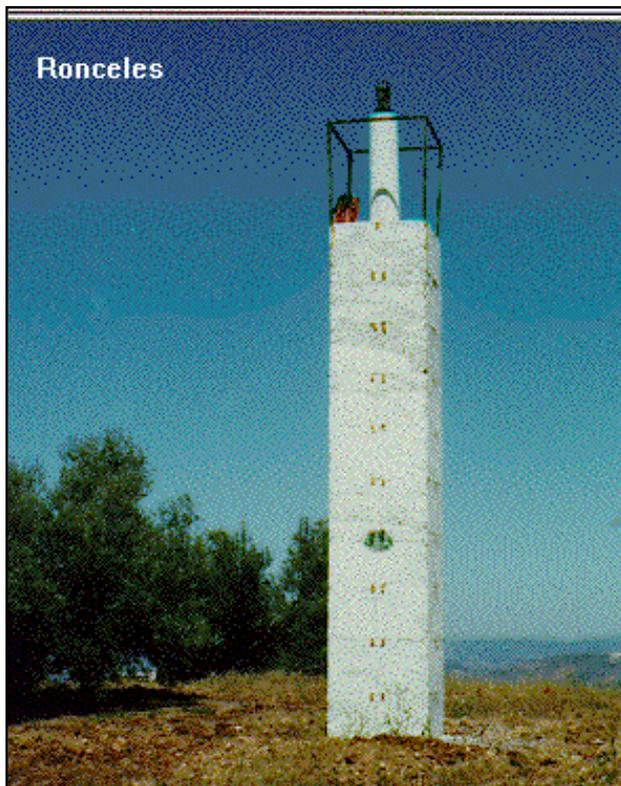
Altitud sobre el nivel medio del mar: 750,968 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más elevada de la sierra del Acero, en un cerro próximo a la Piedra Ronceles.

### Acceso:

Saliendo de Arquillos, por la carretera que conduce a Ubeda, en el P.K. 32,6 se toma, a mano izquierda, por un carril por donde recorridos 3,5 Km. se llega al cortijo de La Sierra. Desde aquí se toma a mano izquierda por un carril, recorriendo unos 1.700 m. y llegando cerca de un collado, donde hay un desvío a la izquierda que entra en una zona de olivar cercada de alambre; pasada la alambreda se sigue por un carril de labor, entre olivos, unos 500 m. hasta llegar a un lindero, a mano derecha, donde existe una única chaparra que sobresale de los olivos y donde se encuentra la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

090639 Ronceles

Coordenadas ETRS89. Huso 30

