

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **56579**  
Nombre.....: **Sierra Alta**  
Municipios: Albarracín; Noguera de Albarracín  
Provincias: Teruel  
Fecha de Construcción.....:  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 3,35 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                    | ETRS89                                                          |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 1° 35' 17,5417"        | - 1° 35' 22,04068" ±0.075 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 29' 04,8844"         | 40° 29' 00,67845" ±0.085 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                          | 1907,363 m ±0.076 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de septiembre de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 619661,29 m  | 619552,016 m  |
| Y.....:            | 4482590,03 m | 4482381,169 m |
| Factor escala....: | 0,999776241  | 0,999775932   |
| Convergencia...:   | 0° 55' 00"   | 0° 54' 57"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1854,474 m. (BP)

### Situación:

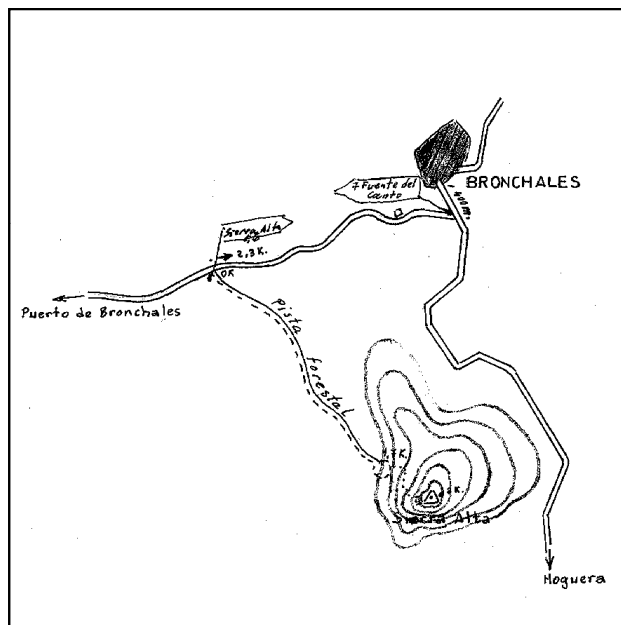
En el punto más alto de la Sierra de Albarracín en la montaña de Sierra Alta, que está a unos 3 kms. al S. de la población de Bronchales, dicha montaña es de forma cónica con cima reducida rocosa; junto a la señal hay un pino aislado y una caseta de ICONA.

### Acceso:

Desde Bronchales se sale por la carretera a Noguera, recorridos 400 m. después de las últimas casas, se entra a la dcha. por la carretera al Puerto de Bronchales, que se sigue durante 2,3 kms. desviándonos luego a la izda. y entrando por una pista forestal que vá en dirección S. y termina a los 1.700 m. en una plazoleta, donde se deja el vehículo. A pie, o en vehículo T.T. se sube hasta la cima, recorriendo unos 300 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

056579 Sierra Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

