

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 61308**  
**Nombre.....: Santa Bárbara**  
**Municipios: Riodeva**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                    | ETRS89                                                          |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 1° 09' 12,6529"        | - 1° 09' 17,08772" ±0.104 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 08' 29,0916"         | 40° 08' 24,86590" ±0.085 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                          | 1334,856 m ±0.088 (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.....:            | 657301,58 m  | 657192,224 m  |
| Y.....:            | 4445163,73 m | 4444954,838 m |
| Factor escala....: | 0,999904585  | 0,999904184   |
| Convergencia...:   | 1° 11' 26"   | 1° 11' 23"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1282,565 m. (BP)

### Situación:

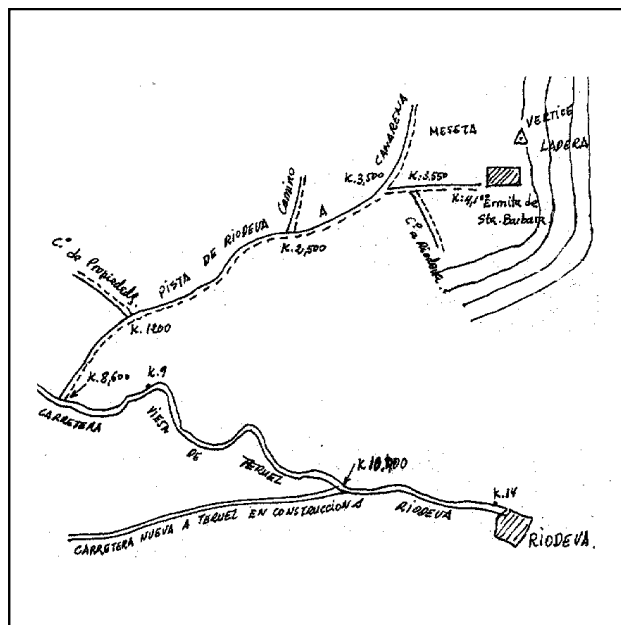
A unos 75 m. al N. de la Ermita de Santa Bárbara en la parte más alta de la meseta donde se encuentra la Ermita y en el borde E. de la dcha. de la meseta.

### Acceso:

Saliendo de Riodeva en el km. 3,800 desde Riodeva y en el km. 10,400 de la carretera está el cruce de la carretera vieja con la nueva a Teruel (en construcción). A 5,800 km. de Riodeva y correspondiente al km. 8,600 de la carretera antigua, a la dcha. sale la pista a Camarena. Desde aquí a 1,200 km. a la dcha. Al km. 2,500 a la dcha. En el 3,500 km. a la dcha. En el 3,550 a la izda. En el 4,100 la Ermita de Santa Bárbara. Se llega en coche y a unos 75 m. al N. está el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

061308 Santa Bárbara

Coordenadas ETRS89. Huso 30

