

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 28906**  
**Nombre.....: Benabarre**  
**Municipios: Benabarre**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 23 de septiembre de 1981**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,98 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 29' 02,6694"	0° 28' 58,33151" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 06' 28,3988"	42° 06' 24,39050" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		837,888 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	291973,03 m	291879,263 m
Y.....:	4664901,40 m	4664697,824 m
Factor escala....:	1,000132473	1,000132994
Convergencia...:	- 1° 41' 15"	- 1° 41' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 787,281 m. (BP)

### Situación:

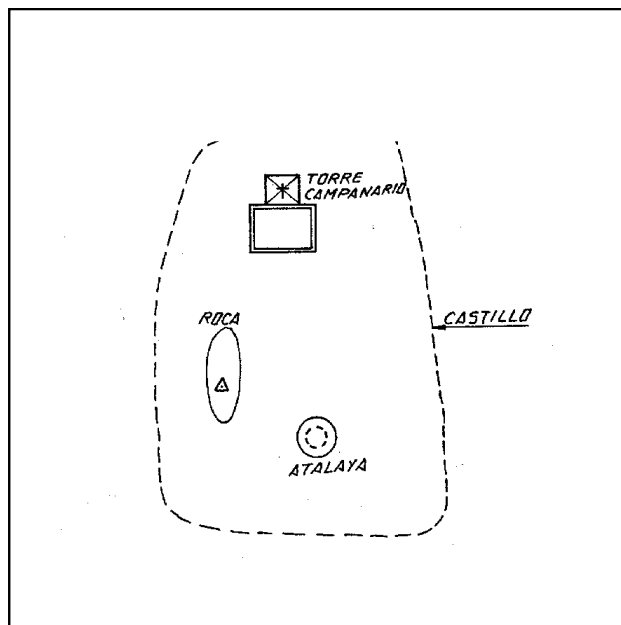
Situado en la parte más alta del castillo de Benabarre. La señal está sobre una roca que hay entre la torre del campanario y una torre atalaya circular.

### Acceso:

Dentro del casco urbano de Benabarre.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**Estado: 01 de noviembre de 2009**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

028906 Benabarre

Coordenadas ETRS89. Huso 31

