

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 19993**  
**Nombre.....: Cotorras**  
**Municipios: Pedrosa de Río Úrbel**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988**  
**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.....:	- 3° 51' 44,4801"	- 3° 51' 49,27826" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 23' 56,1588"	42° 23' 52,12336" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		988,207 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	429026,08 m	428918,373 m
Y.....:	4694514,72 m	4694307,633 m
Factor escala....:	0,999661972	0,999662165
Convergencia...:	- 0° 34' 53"	- 0° 34' 57"

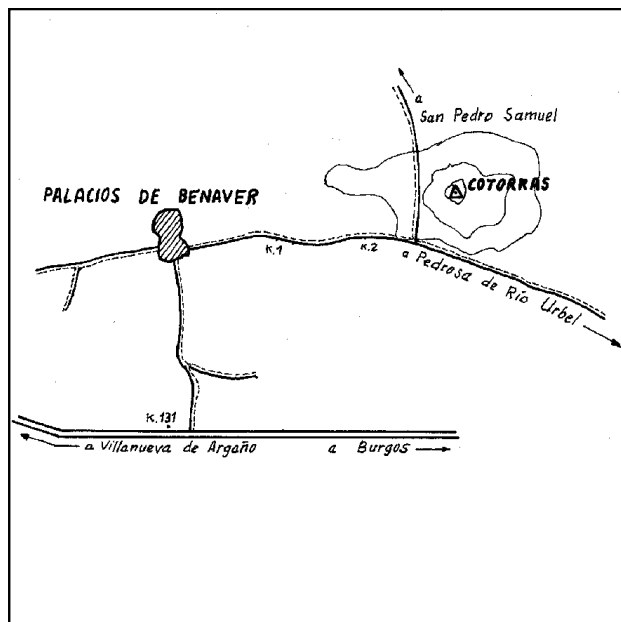
Altitud sobre el nivel medio del mar: 934,806 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto del cerro Cotorras.

### Acceso:

Desde Palacios de Benaver y por el camino a Pedrosa de Río Úrbel, a unos 2,5 Km., está en el alto el mojón de tres términos; de aquí sale hacia el N. el camino de San Pedro Samuel y recorridos 500 m., a la derecha y en lo más alto, junto a un chozo, está el vértice.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

019993 Cotorras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

