

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 44277**  
**Nombre.....: Magdalena**  
**Municipios: Caspe**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1985**  
**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.....:	0° 04' 46,1980"	0° 04' 41,85572" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 17' 40,2203"	41° 17' 36,12940" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		271,797 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	255452,98 m	255358,863 m
Y.....:	4575645,84 m	4575442,826 m
Factor escala....:	1,000336003	1,000336626
Convergencia...:	- 1° 55' 42"	- 1° 55' 45"

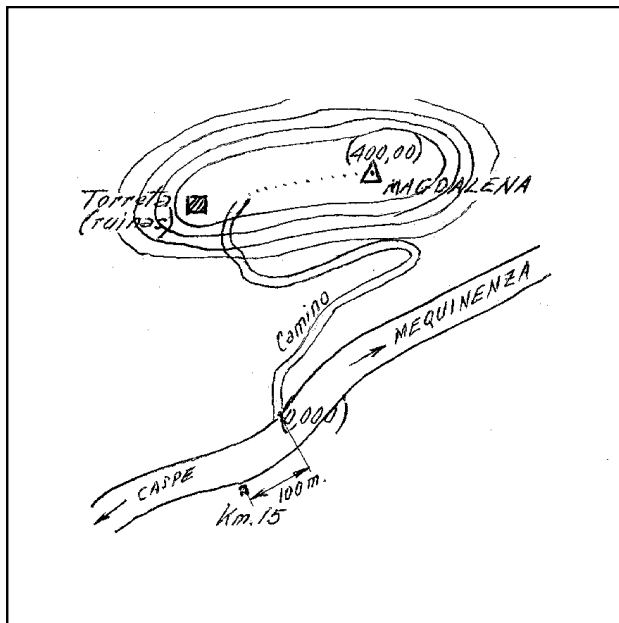
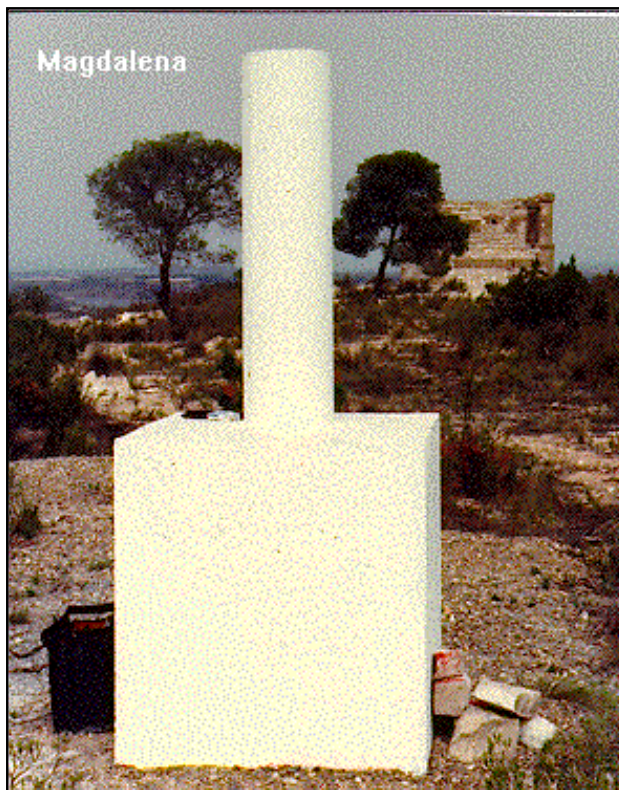
Altitud sobre el nivel medio del mar: 222,256 m. (BP)

### Situación:

En la cima del cerro Magdalena, en terreno de matorral con algunos pinos y a unos 100 m. al E. del torreón de la Magdalena.

### Acceso:

Desde Caspe por la carretera N-231 a Mequinenza, al llegar al km. 15,100 se entra a la izda. por un camino que en 400 m. llega a lo alto entre el torreón y la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

044277 Magdalena

Coordenadas ETRS89. Huso 31

