

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 43796**  
**Nombre.....: Peña Organa**  
**Municipios: Mara**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 02 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° 31' 17,0950"	- 1° 31' 21,61566" ±0.106 m
Latitud.....:	41° 16' 33,8498"	41° 16' 29,72836" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		965,415 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	623838,38 m	623729,737 m
Y.....:	4570538,35 m	4570329,420 m
Factor escala....:	0,999788725	0,999788408
Convergencia...:	0° 58' 32"	0° 58' 29"

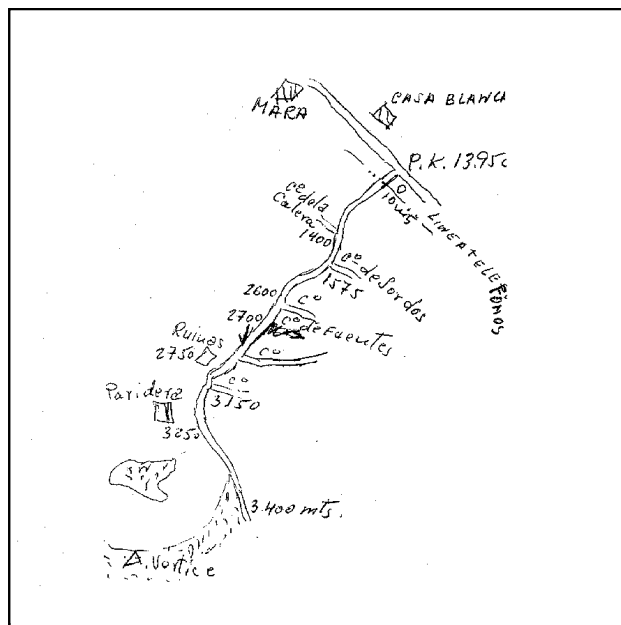
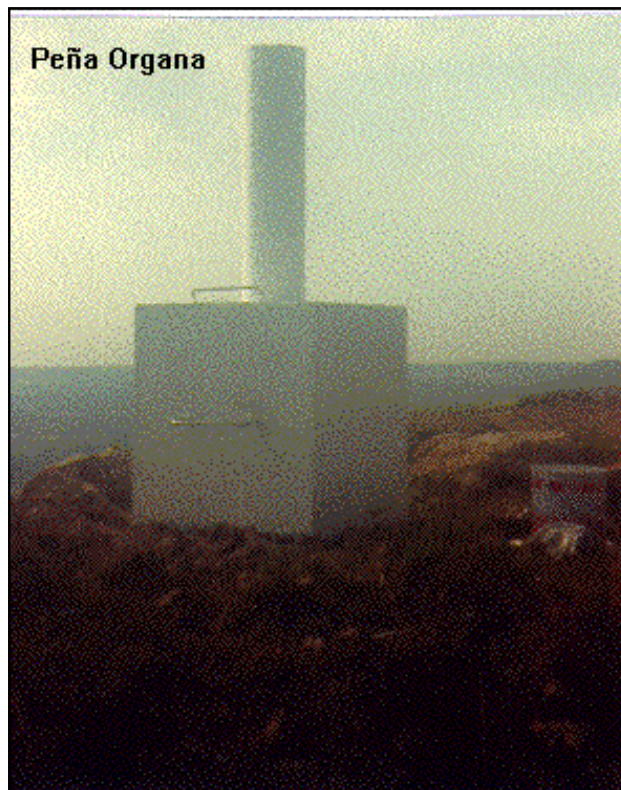
Altitud sobre el nivel medio del mar: 914,312 m. (BP)

### Situación:

En el extremo norte de la loma de Peña Organa, en terreno pedregoso de erial, rodeado de labor.

### Acceso:

Desde Mara por la carretera C-221 hacia Cariñena, al llegar al km. 13,950 que está poco después de pasar a la izda. la Casa Blanca, se entra a la dcha. por el camino de Carrafuentes que a los 1.400 m. deja el camino de la Calera a la dcha. y a 1.575, 2.600, 2.700 y 3.150 m. cuatro caminos a la izda. y al llegar a los 3.400 m. se deja el vehículo. A pié hacia la dcha. por el terreno de labor unos 200 m. hasta la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043796 Peña Organa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

