

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 100919  
**Nombre.....:** Morrón de Catena  
**Municipios:** Moclín  
**Provincias:** Granada  
**Fecha de Construcción.....:** 18 de octubre de 1988  
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 13,8421"	- 3° 48' 18,47908" ±0.09 m
Latitud.....:	37° 19' 58,4025"	37° 19' 53,89085" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1352,481 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	428786,24 m	428674,123 m
Y.....:	4132172,66 m	4131966,819 m
Factor escala....:	0,999662465	0,999662666
Convergencia...:	- 0° 29' 15"	- 0° 29' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1303,890 m. (BP)

### Situación:

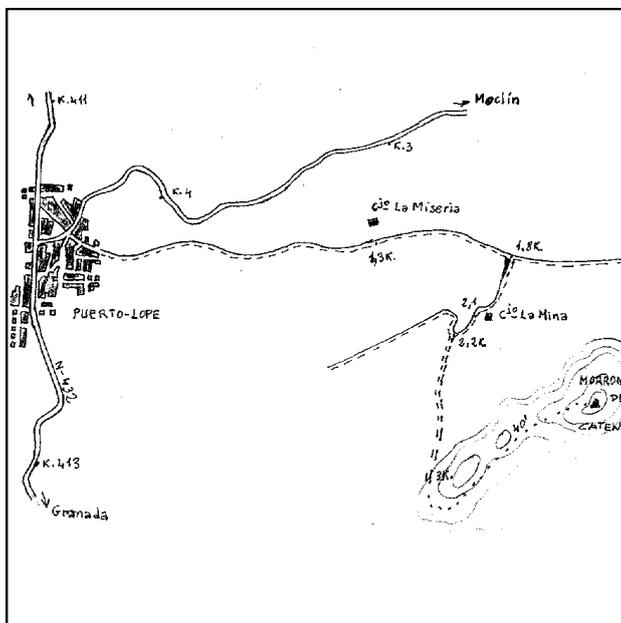
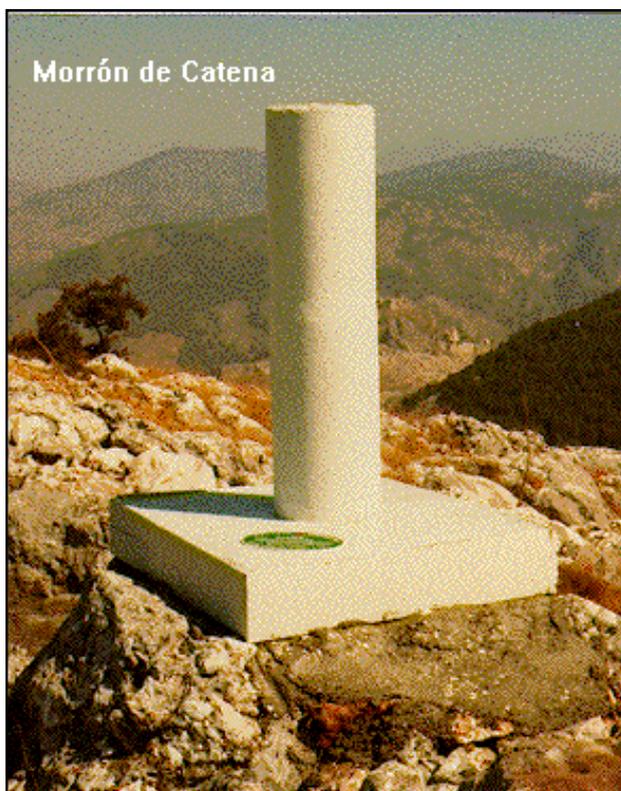
Situado en el pico más alto de la sierra de Enmedio, en el Morrón de Catena. La señal está encima de unas peñas, en terreno de rocas y erial.

### Acceso:

Desde Puerto Lópe y de la carretera N-432 que lo atraviesa se toma, en mitad de la población, la carretera a Moclín; recorridos 100 m. y dentro del casco urbano, se sigue a la derecha por una calle que va hacia el E. y desemboca en un camino que a los 1.300 m. deja a la izquierda el cortijo La Miseria, a los 1.800 m. hay un cruce, se toma a la derecha, a los 2.100 m. pasa por el cortijo de la Mina y 100 m. después, en una curva muy cerrada a la derecha, se deja el vehículo. A pie, o con vehículo T.T., hacia la izquierda, se atraviesa el olivar, hasta llegar a zona de monte, recorriendo unos 800 m. A partir de aquí, sólo a pie, campo a través, se sube a lo alto, tardando unos 40 minutos en llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100919 Morrón de Catena

Coordenadas ETRS89. Huso 30

