

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 90046**  
**Nombre.....: Muela**  
**Municipios: Hornachuelos**  
**Provincias: Córdoba**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de junio de 1984**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,17 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                  |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Longitud.....:      | - 5° 22' 20,8295"   | - 5° 22' 25,60938"      |
| Latitud.....:       | 38° 06' 08,2664"    | 38° 06' 03,78311"       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 718,062 m (CF)          |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1987 | 28 de noviembre de 2004 |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 291971,05 m  | 291860,387 m  |
| Y.....:            | 4219893,68 m | 4219688,279 m |
| Factor escala....: | 1,000132978  | 1,000133584   |
| Convergencia...:   | - 1° 27' 52" | - 1° 27' 55"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 663,300 m. (BP)

### Situación:

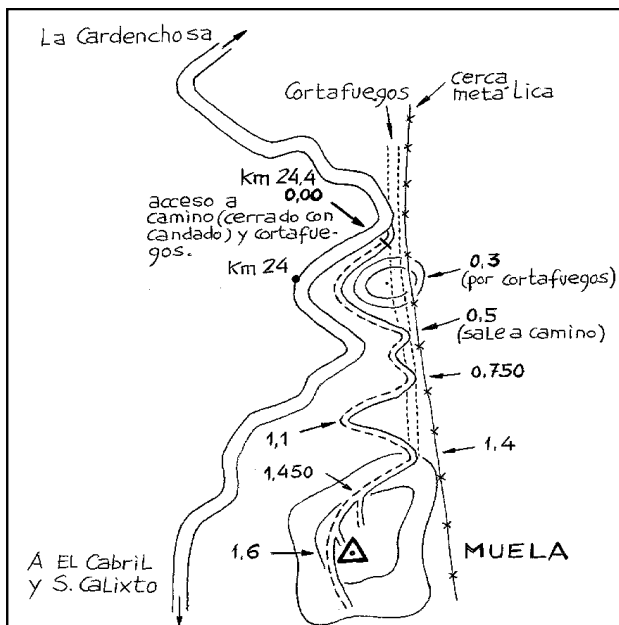
En lo alto del cerro de igual nombre.

### Acceso:

Desde La Cardenchoza por la carretera hacia El Cabril y San Calixto, recorridos unos 8 kilómetros, en el p.k. 24.400; se coge a la izquierda un camino que sin dejarlo, conduce al vértice en unos 1600 metros. Existe una baliza con candado, pero con un vehículo todo terreno se puede acceder por el cortafuegos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**REGENTE.**  
 Vértice observado con GPS.

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

090046 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

