## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 86926 Nombre....: Molar Municipios: Jumilla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo............. 0,50~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 2 de 1,60 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud......: - 1° 25' 04,6609"
Latitud.....: 38° 26' 52,4811"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

#### ETRS89

- 1° 25' 09,05697" ±0.063 m 38° 26' 48,11629" ±0.07 m 991,948 m ±0.091 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	638059,91 m	637949,458 m
Y:	4256770,07 m	4256562,545 m
Factor escala:	0,999834716	0,999834357
Convergencia:	0° 59' 02"	0° 58' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 941,248 m. (BP)

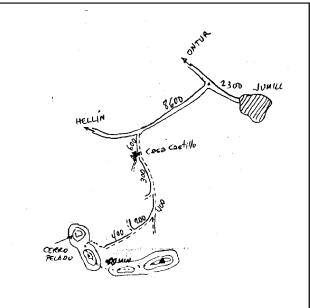
#### - Situación:

Situado en el punto más alto de la denominada Sierra del Molar, emplazada al O.S.O. del pueblo de Jumilla, en terreno de monte alto.

## Acceso:

Desde el pueblo de Jumilla, por la carretera comarcal C-3213, de Jumilla a la carretera nacional N-301, tramo entre Cieza y Hellín, en el P.K. 9,75 sale a la izquierda una pista hacia la Casa del Castillo, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de la pista en la carretera, a los 600 m. se llega a la Casa del Castillo y se deja un camino a la derecha. A los 900 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.300 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.500 m. se deja un camino a la derecha y a los 1.900 m. se llega al pie del denominado "Cerro Pelado", donde se deja el coche. A pie, monte a través, siguiendo la divisoria de la sierra, se llega al vértice en 1 hora.





#### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, @ recrecido, reparado o reconstruido.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 086926 Molar Coordenadas ETRS89. Huso 30

