

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 60645
Nombre.....: Encinar
Municipios: Colmenar de Oreja
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 07 de noviembre de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 4,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 4,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 21' 04,4040"	- 3° 21' 09,07009" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 05' 19,7325"	40° 05' 15,45592" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		829,540 m ±0.01 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	470057,17 m	469947,510 m
Y.....:	4437750,12 m	4437542,528 m
Factor escala....:	0,999611036	0,999611118
Convergencia...:	- 0° 13' 34"	- 0° 13' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 778,067 m. (BP)

Situación:

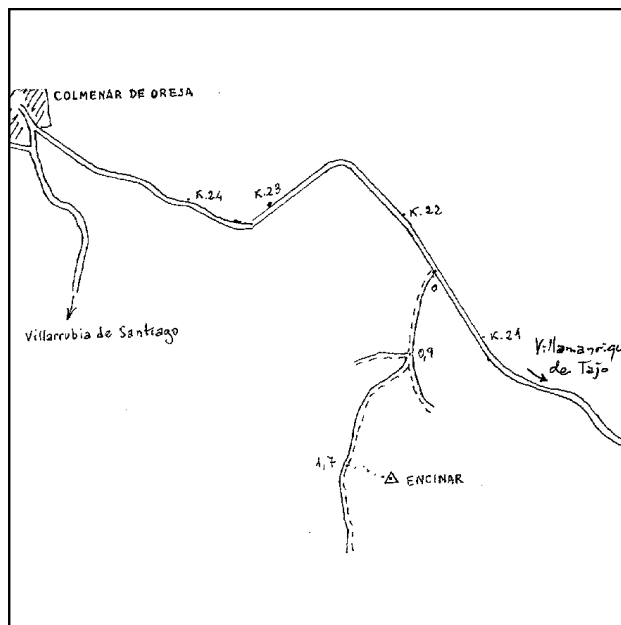
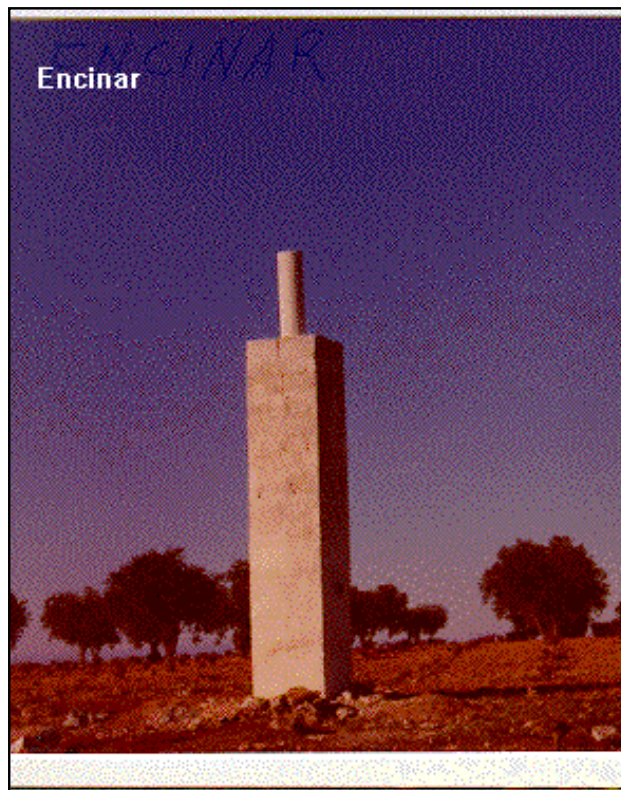
Situado en el paraje El Encinar, en la linde entre una finca de olivar y viñedos y otra de baldío.

Acceso:

Desde Colmenar de Oreja, por la carretera a Villamanrique de Tajo, al llegar al Km. 21,600, se entra a la derecha por un camino que a los 900 m. se divide en tres, se continúa por el del centro hasta los 1.700 m., en que se deja el vehículo. La señal está a la izquierda, a unos 300 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

060645 Encinar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

