

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 56195**  
**Nombre.....: La Morala**  
**Municipios: Pastrana**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 51' 19,0169"	- 2° 51' 23,64489" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 25' 38,2920"	40° 25' 34,04445" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1024,738 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	512276,26 m	512166,868 m
Y.....:	4475272,77 m	4475064,376 m
Factor escala....:	0,999601855	0,999601822
Convergencia...:	0° 05' 38"	0° 05' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 972,771 m. (BP)

### Situación:

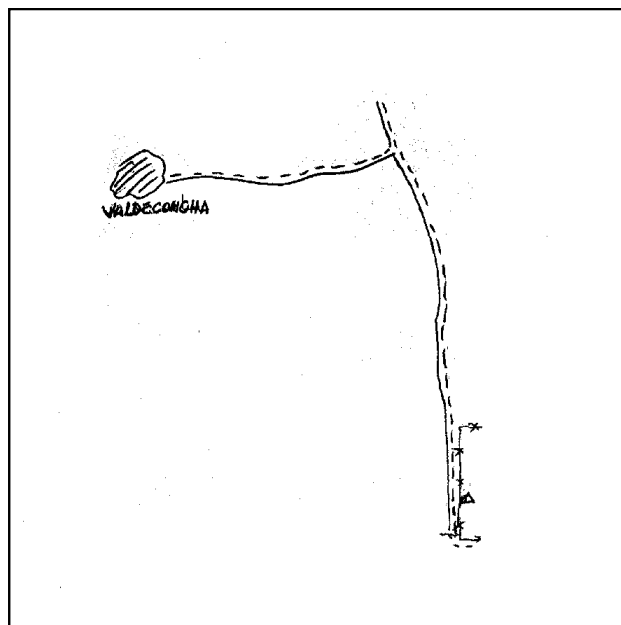
Situado en el alto de Quemados, en terreno de labor.

### Acceso:

Desde Valdeconcha, por la pista que sale en dirección E. y por la vaguada va subiendo a lo alto de la loma; una vez arriba desemboca en otra pista, se sigue a la derecha hasta que está cerrada por una cancela. La señal está a la izquierda, junto a un montón de piedras y a la alambrada de la finca que hay que pasar.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

056195 La Morala

Coordenadas ETRS89. Huso 30

