

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 60130**  
**Nombre.....: Mengacenal**  
**Municipios: Velada**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 03' 48,0067"	- 5° 03' 52,84126" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 00' 46,0370"	40° 00' 41,71286" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:	464,657 m ±0.162 (BP)	
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 <small>Elipse de error al 95% de confianza.</small>

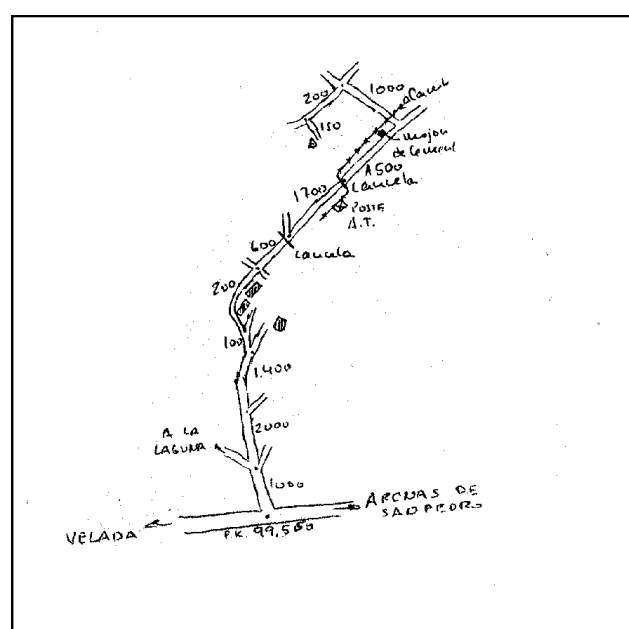
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	323892,55 m	323782,798 m
Y.....:	4431291,81 m	4431085,100 m
Factor escala....:	0,999981782	0,999982287
Convergencia...:	- 1° 19' 37"	- 1° 19' 40"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	411,495 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en el punto más alto de un monte de poca elevación cubierto de jaras, encinas y alcornoques y atravesado por dos líneas de alta tensión.

**Acceso:**  
 Desde Velada, en dirección a Arenas de San Pedro, en el Km. 99,550 parte un camino a la izquierda, se sigue y a 1.000 m. parten tres caminos, se sigue por el del centro. A 2.000 m. se deja uno a la derecha, a 1.400 m. otro a la derecha, a 100 m. otro, se pasan unas casas, un cruce (se sigue de frente) y se traspasa una cancela. Aquí se deja un camino a la izquierda, a 1.700 m. se pasa otra cancela y a 1.500 m. a la izquierda se sigue un camino semiborrado (es preciso desarmar la alambrada), que a los 100 m. lleva a un cruce, se sigue a la izquierda y a 200 m. se toma un carril a la izquierda que conduce al vértice a 150 m. Accesible en coche.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

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

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

060130 Mengacenal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

