

## Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

**Número.....: 48540**  
**Nombre.....: Centenera**  
**Municipios: Puebla de la Sierra; Tortuero**  
**Provincias: Madrid; Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de julio de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 23' 43,6919"	- 3° 23' 48,38935" ±0.051 m
Latitud.....:	41° 00' 01,0657"	40° 59' 56,87668" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1862,894 m ±0.052 (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.....:	466738,97 m	466630,155 m
Y.....:	4538944,33 m	4538736,554 m
Factor escala....:	0,999613615	0,999613705
Convergencia...:	- 0° 15' 34"	- 0° 15' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1809,258 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más elevada del pico Centenera, junto a la línea de provincia de Madrid y Guadalajara.

### Acceso:

Desde El Atazar, por la pista forestal que en dirección N.E. va a la sierra de Centenera, llegando a su falda por la parte N.O., donde se deja el vehículo. A pie, en dirección E., se sube hasta la cima donde está la señal, tardando media hora. Hacia la mitad de la pista hay una cancela con candado, cuya llave la tiene el guarda forestal.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

048540 Centenera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

