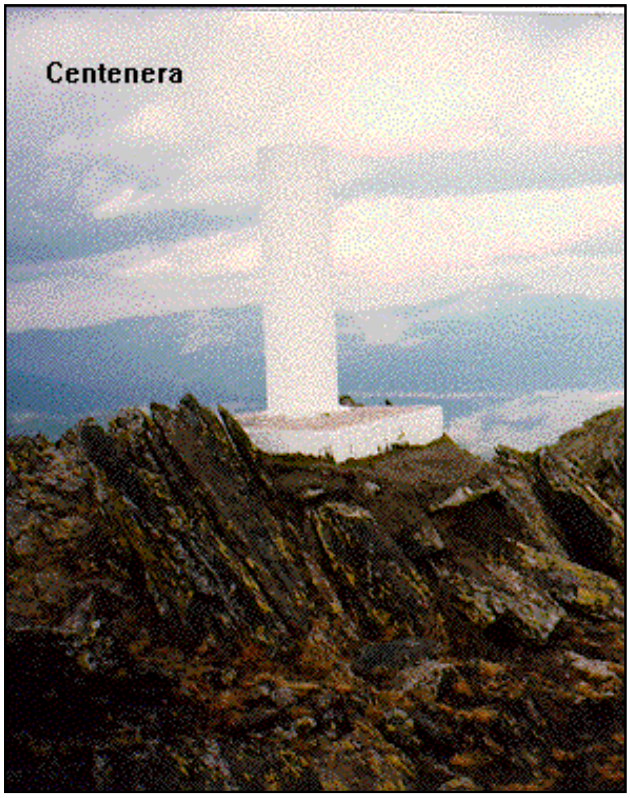
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

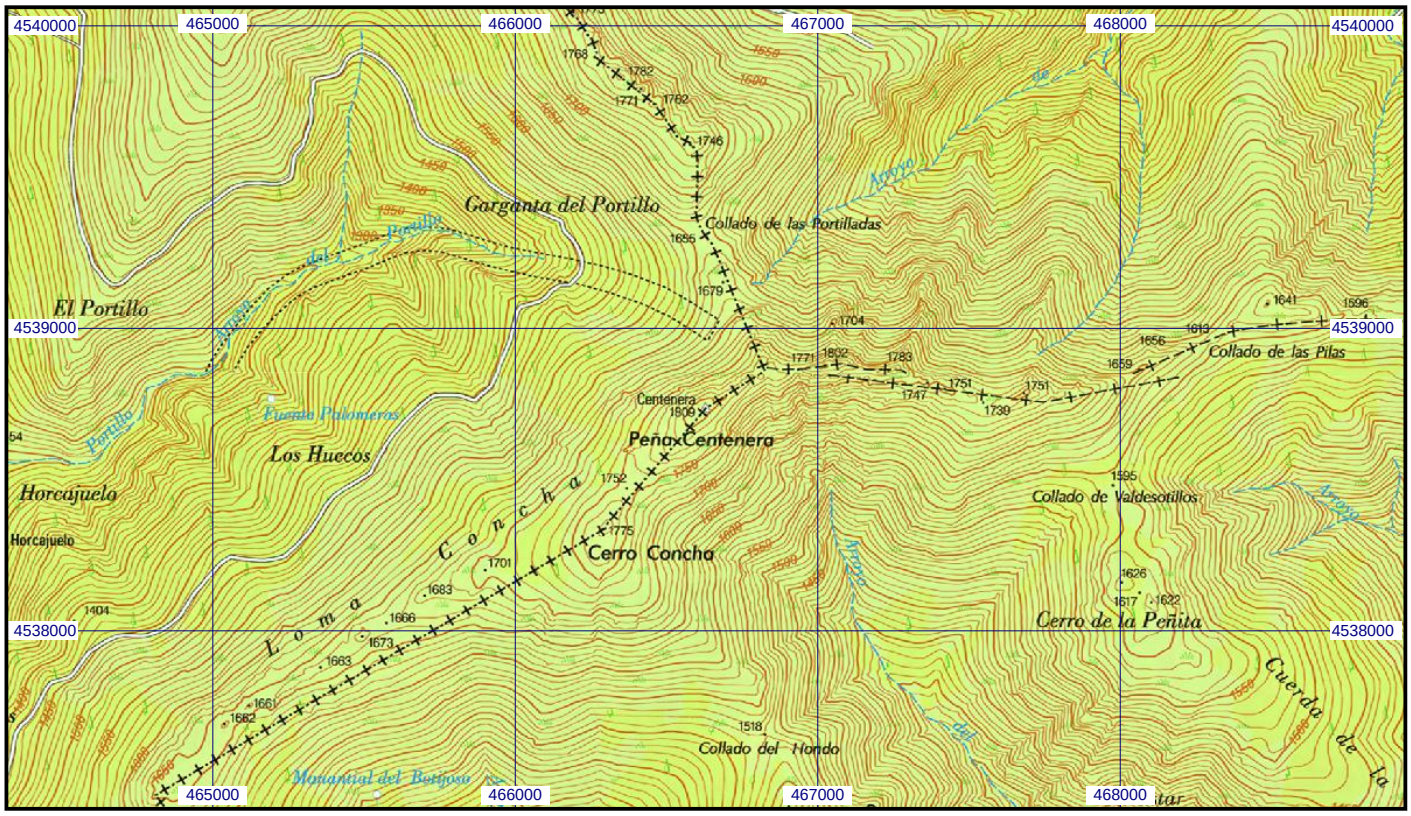
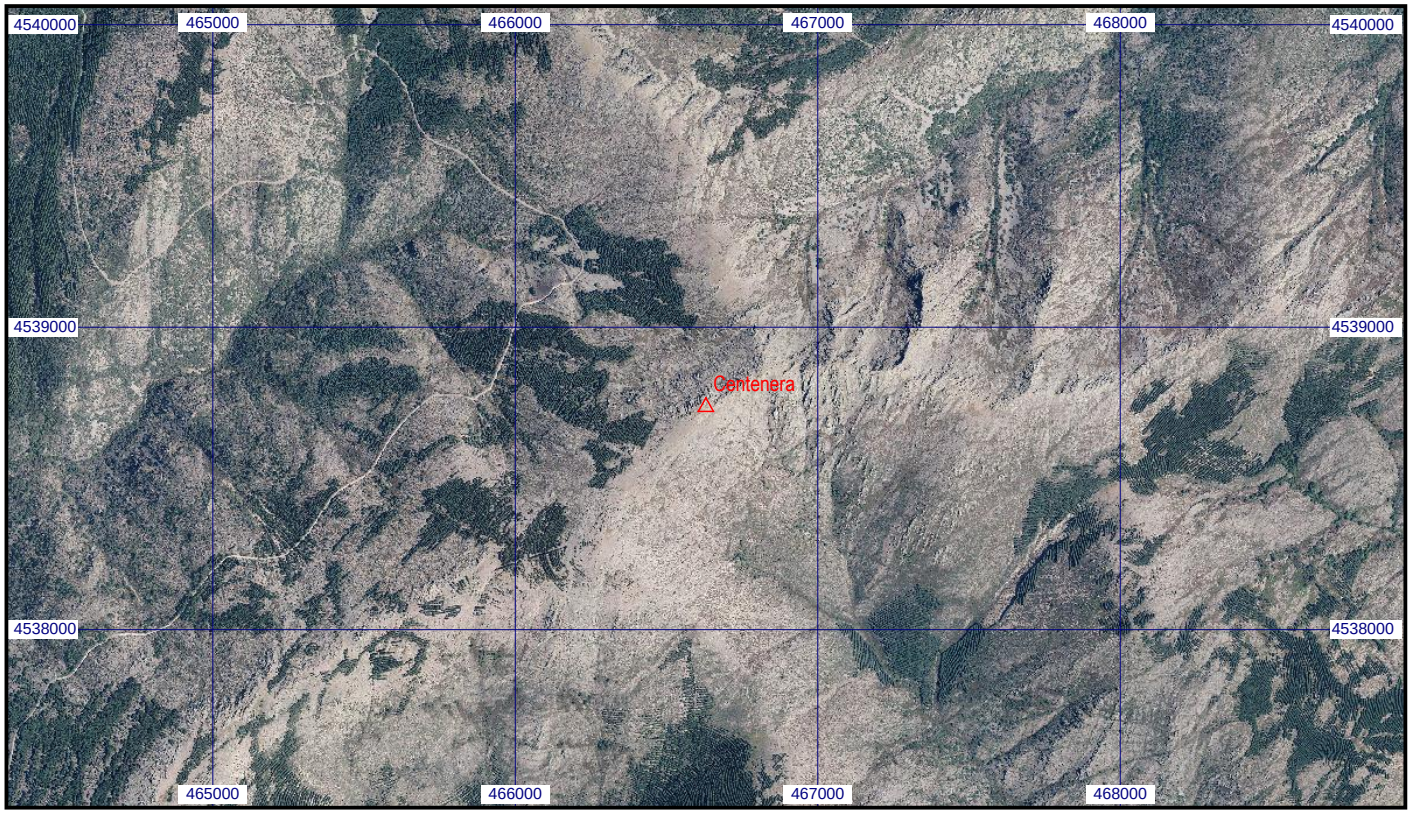
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **048540 Centenera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**