

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 55712**  
**Nombre.....: Guisando**  
**Municipios: El Tiemblo**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 27' 56,7915"	- 4° 28' 01,58698" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 22' 08,7270"	40° 22' 04,45122" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1363,365 m ±0.079 (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.....:	375550,25 m	375440,599 m
Y.....:	4469832,26 m	4469625,183 m
Factor escala....:	0,999790634	0,999790984
Convergencia...:	- 0° 56' 58"	- 0° 57' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1310,199 m. (BP)

### Situación:

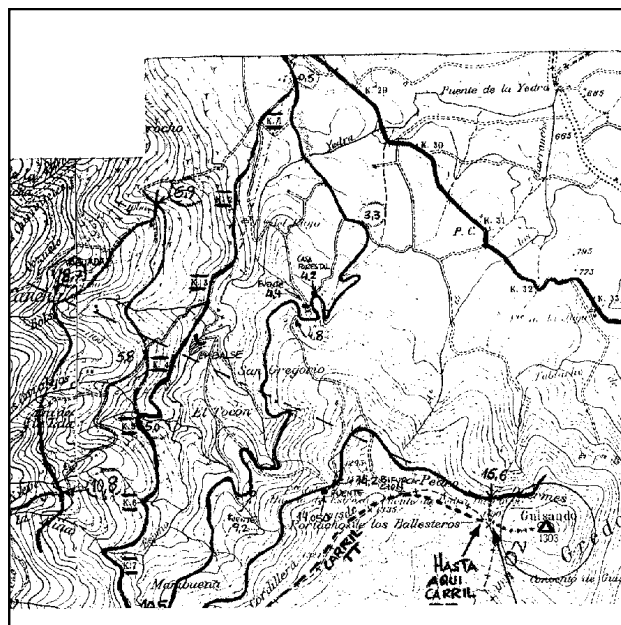
Situado en lo más alto del paraje denominado "El Toblacho", sobre el cerro Guisando, muy conocido y característico.

### Acceso:

Desde El Tiemblo, por la carretera a San Martín de Valdeiglesias, 300 m. antes de la gasolinera (Km. 28,200), se toma a la derecha el camino a "El Castañar", con indicador. A los 500 m. se gira a la izquierda, a los 3.300 m. a la derecha, a los 4.200 m. se pasa por una casa forestal, a los 4.400 m. hay una fuente, a los 4.800 m. se deja una trocha a la izquierda, a los 9.200 m. hay otra fuente, a los 10.500 m. se llega a un cruce con zona de merendero, se sigue a la izquierda y a los 10.900 m. se bifurca. Desde aquí, con vehículo T.T., se toma el ramal de la derecha y por la divisoria se llega en 1.600 m. a un collado situado a unos 500 m. del vértice. En turismo, se toma el ramal de la izquierda, a los 14.200 m. se bifurca, se sigue por la derecha, a los 16.600 m. se deja el coche y se sube a la derecha, por una trocha, hasta el collado citado antes y luego hasta el vértice, en dirección E., tardándose 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Semicubierto por la copa de los árboles que lo rodean.



### Observaciones:

Nueva reseña por variación de los accesos.

Estado: 04 de junio de 2010

Pilar: Deteriorado  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055712 Guisando

Coordenadas ETRS89. Huso 30

