

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 52985**  
**Nombre.....: Cabeza Mesa**  
**Municipios: Bonilla de la Sierra**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 14' 42,8348"	- 5° 14' 47,70868" ±0.102 m
Latitud.....:	40° 35' 04,2344"	40° 34' 59,95389" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1600,614 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	309975,60 m	309866,263 m
Y.....:	4495135,99 m	4494929,041 m
Factor escala....:	1,000044453	1,000044998
Convergencia...:	- 1° 27' 40"	- 1° 27' 43"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1544,910 m. (BP)

**Situación:**

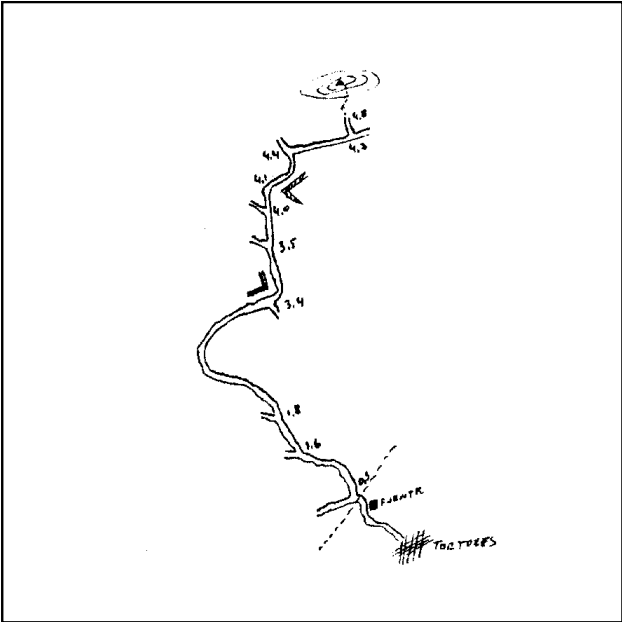
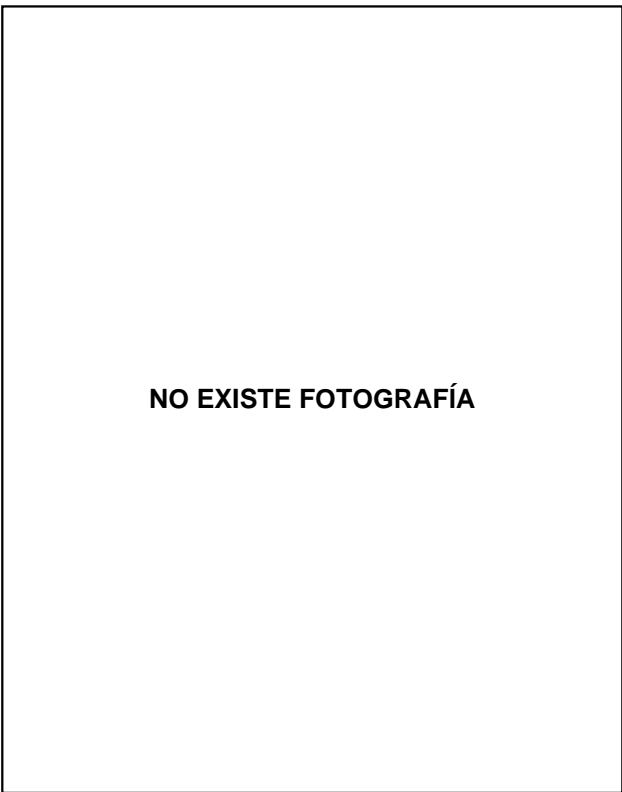
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en terreno repoblado de pinos por ICONA.

**Acceso:**

Desde Tortoles se toma un camino que parte en dirección W. y sube a la sierra. A los 300 m., junto a una vaguada, se toma una pista a la derecha, a los 1.600 m. y 1.800 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a los 3.400 m. se deja un camino y una valla a la derecha, a los 3.500 m. y 4.000 m. se dejan caminos a la izquierda, a los 4.400 m. se gira a la derecha y a los 4.700 m. a la izquierda; 100 m. más adelante se deja el vehículo y, desde aquí, se sube andando al vértice, en dirección N., tardando unos 5 minutos. Puede llegar un vehículo T.T.

**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

052985 Cabeza Mesa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

