

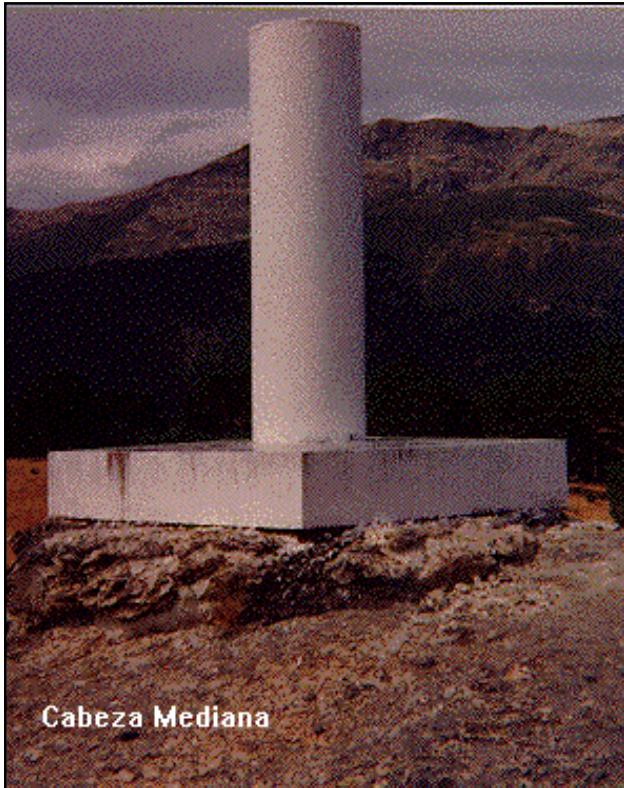
## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **48380**  
 Nombre.....: **Cabeza Mediana**  
 Municipios: Rascafría  
 Provincias: Madrid  
 Fecha de Construcción.....: 16 de septiembre de 1993  
 Pilar sin centrado forzado.: 1,18 m de alto, 0,32 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 2 de 0,45 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 19,1860"	- 3° 54' 23,93260" ±0.005 m
Latitud.....:	40° 50' 43,6450"	40° 50' 39,43476" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1745,088 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

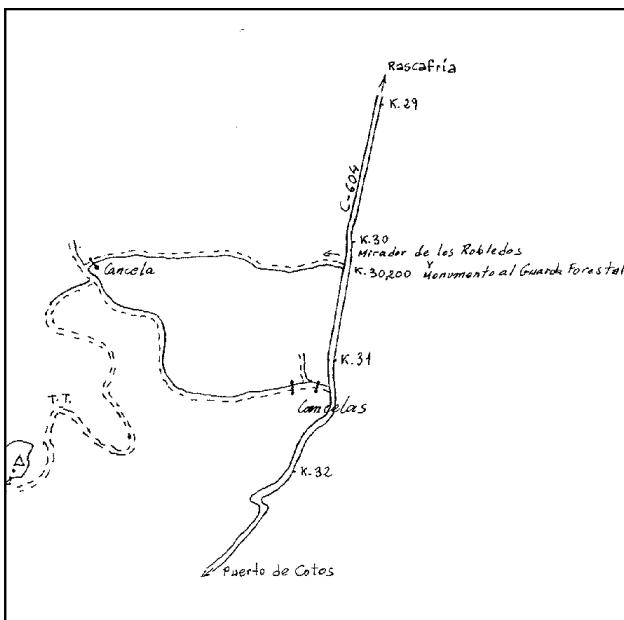


— Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	423678,91 m ( 0.026)	423569,885 m
Y.....:	4522074,52 m ( 0.037)	4521867,229 m
Factor escala....:	0,999671690	0,999671898
Convergencia...:	- 0° 35' 32"	- 0° 35' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1691,659 m. (BP)

— Situación:

Situado en la Sierra de Guadarrama, en el monte Cabeza Mediana, a unos 5 Km. al Sur de El Pular. La señal está sobre unos peñascos, rodeados de pinar.



— Acceso:

Desde Rascafría, por la carretera C-604 hacia el Puerto de Navacerrada, al llegar al Km. 30,200, se entra por un camino a la derecha que va a la casa forestal de Matalascuevas y al mirador de los Robledos, donde está el monumento al Guarda Forestal. Se sigue este camino hasta pasar una cancela y desembocar en otro que viene de la carretera, del Km. 31,200 y tiene dos cancelas al principio. Se toma a la izquierda y luego por el primero a la derecha, apto sólo para vehículo T.T, que en 3 Km. sube hasta la divisoria y luego, monte a través, hacia la derecha, está la señal.

— Observaciones:

Calculado en Febrero de 1998. No pertenece al bloque de compensación.  
 Vértice observado con GPS.

— Horizonte GPS:

Despejado

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

**048380 Cabeza Mediana**

**Coordenadas ETRS89. Huso 30**

