

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 48473**  
**Nombre.....: Las Cabreras**  
**Municipios: El Berrueco**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1976**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 35' 01,3053"	- 3° 35' 06,01660" ±0.051 m
Latitud.....:	40° 53' 30,3987"	40° 53' 26,19422" ±0.041 m
Alt. Elipsoidal...:		1230,062 m ±0.055 (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.....:	450827,72 m	450718,840 m
Y.....:	4526986,16 m	4526778,491 m
Factor escala....:	0,999629757	0,999629891
Convergencia...:	- 0° 22' 56"	- 0° 22' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1177,210 m. (BP)

### Situación:

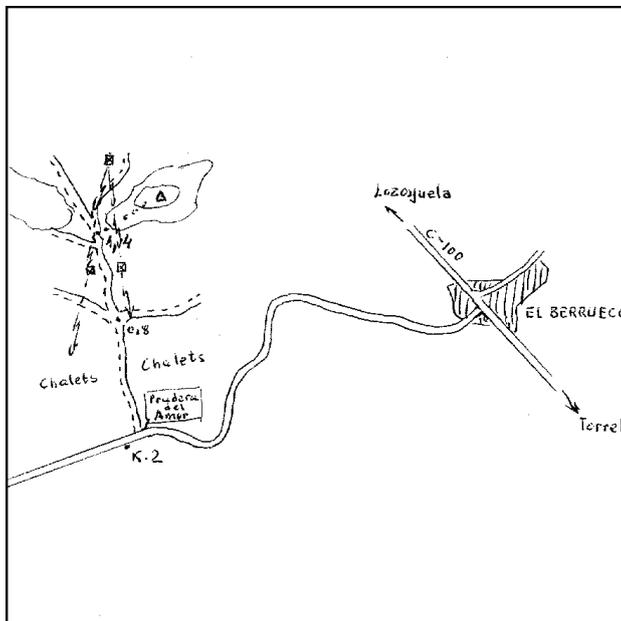
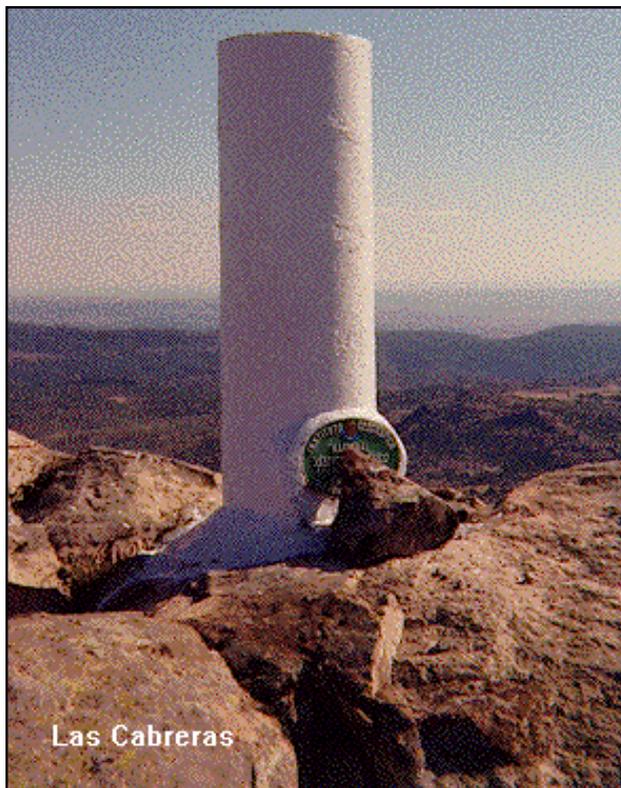
Situado en la cima del Pico de las Vacas, encima de una gran masa rocosa, pelada.

### Acceso:

Desde El Berrueco, por la carretera a La Cabrera, hasta el Km. 2, siguiendo a la derecha por una pista que a los 800 m. se hace impracticable para el turismo. Con vehículo T.T. se siguen 600 m. más, llegando al pie del monte. A pie, trepando por grandes rocas se recorren unos 300 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048473 Las Cabreras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

