

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 55863**  
**Nombre.....: Mesa**  
**Municipios: Brunete**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 08 de julio de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 58' 24,2379"	- 3° 58' 28,97518" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 23' 50,1533"	40° 23' 45,89287" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		725,003 m ±0.075 (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.....:	417390,04 m	417280,658 m
Y.....:	4472383,21 m	4472175,894 m
Factor escala....:	0,999683997	0,999684226
Convergencia...:	- 0° 37' 51"	- 0° 37' 54"

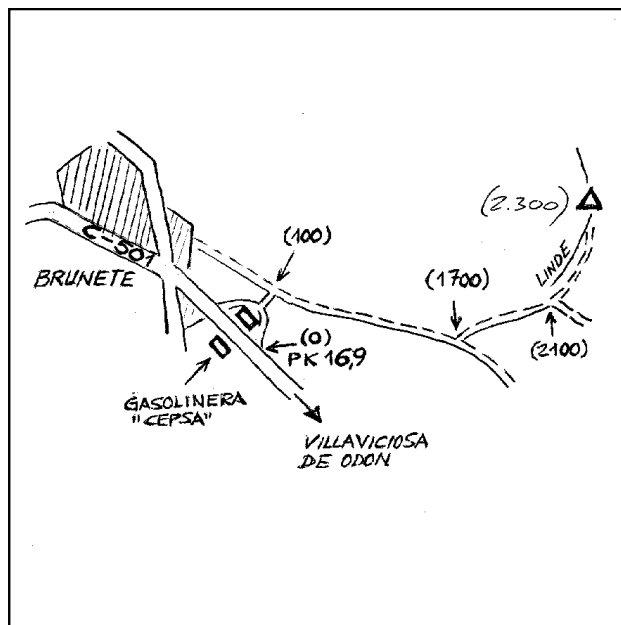
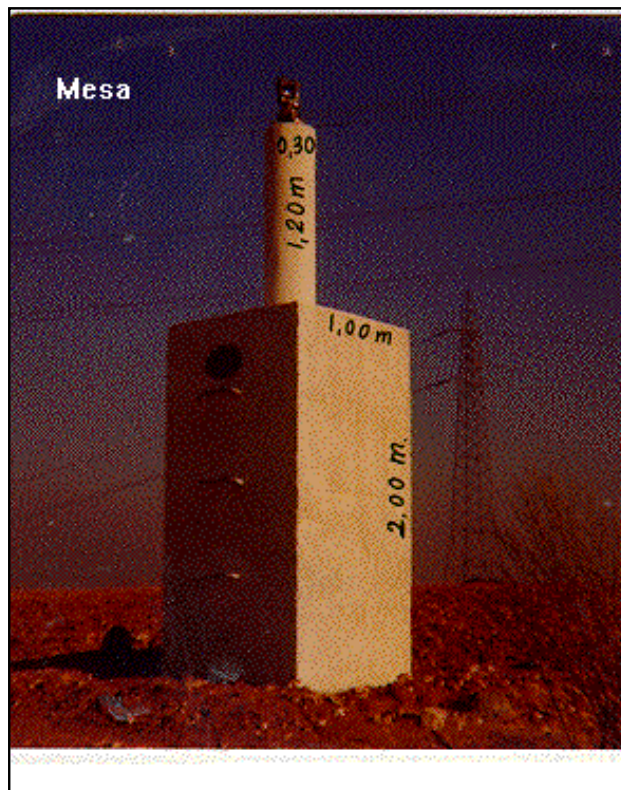
Altitud sobre el nivel medio del mar: 673,657 m. (BP)

### Situación:

Situado en el cerro La Mesa, que está de labor, próximo a una línea de alta tensión.

### Acceso:

Desde Villaviciosa de Odón, por la carretera C-501 hacia San Martín de Valdeiglesias, poco antes de llegar a Brunete, en el Km. 16,900, se toma a la derecha por la gasolinera de "Cepsa". A los 100 m. se toma a la derecha un camino que a los 1.700 m. se deja, torciendo por otro a la izquierda. A los 2.100 m. se deja uno a la derecha, siguiendo recto por un carril que va a lo largo de la linde, llegando junto a la señal a los 2.300 m.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre de alta tensión.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

055863 Mesa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

