

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 53036**  
**Nombre.....: Cabeza Mesa**  
**Municipios: San Juan del Olmo**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 04' 07,9482"	- 5° 04' 12,80804" ±0.09 m
Latitud.....:	40° 36' 50,6625"	40° 36' 46,39331" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1731,142 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

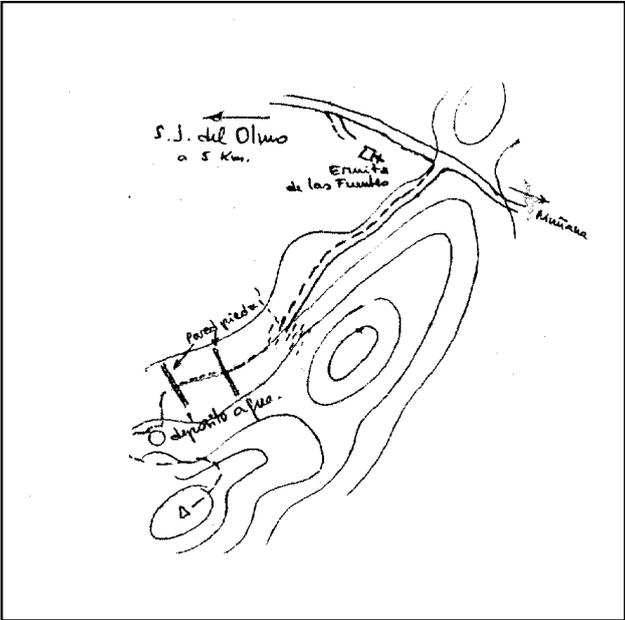
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	324979,75 m	324870,388 m
Y.....:	4498052,22 m	4497845,315 m
Factor escala....:	0,999977030	0,999977530
Convergencia...:	- 1° 20' 50"	- 1° 20' 53"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1675,708 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en lo más alto del monte del mismo nombre.

**Acceso:**  
Desde San Juan del Olmo se toma la carretera de Muñana y a 5 Km., en el Puerto de las Fuentes, se sigue a la derecha por un camino que conduce, tras 1 Km. de recorrido, hasta un lugar conocido como "Las Fuentes". Desde aquí se continúa a pie hasta el vértice, en unos 40 minutos. Es conveniente llevar práctico.

**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053036 Cabeza Mesa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

