

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

**Número.....: 48559**  
**Nombre.....: Cabezas**  
**Municipios: Valdesotos**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 08 de julio de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 20' 01,9362"	- 3° 20' 06,62606" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 59' 32,0156"	40° 59' 27,82613" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1490,189 m ±0.052 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

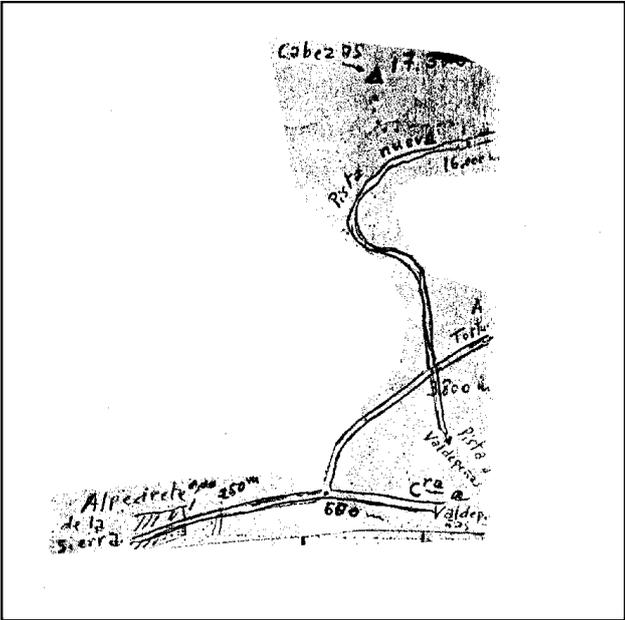
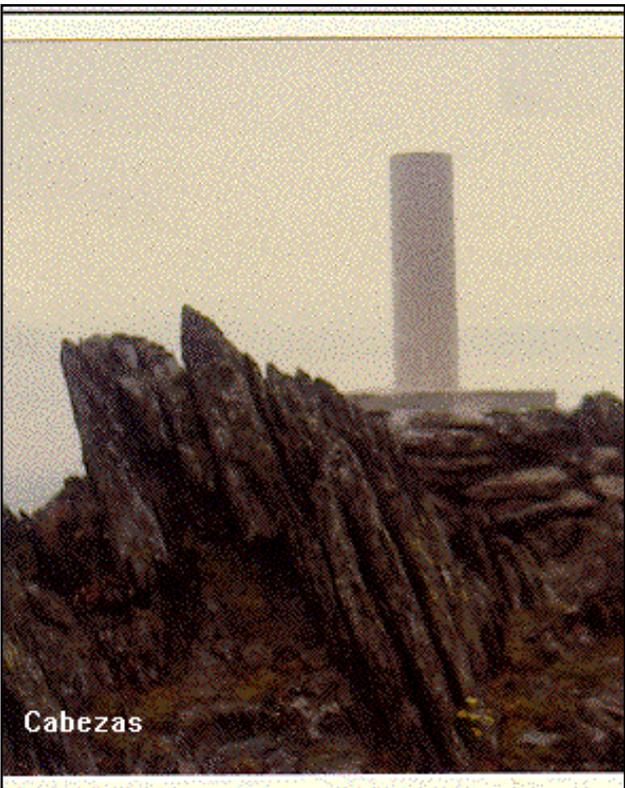
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	471916,33 m	471807,531 m
Y.....:	4538026,88 m	4537819,040 m
Factor escala....:	0,999609706	0,999609782
Convergencia...:	- 0° 13' 08"	- 0° 13' 11"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1436,664 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en el extremo S. de la loma Alto de las Cabezas, en terreno de rocas y jaras.

**Acceso:**  
Desde Alpedrete de la Sierra, por la carretera a Valdepeñas de la Sierra durante 600 m., siguiendo luego a la izquierda por la pista forestal a Tortuero durante 3.200 m., para girar aquí a la izquierda por otra pista forestal que va al Vado (tiene una cadena con candado y la llave la tiene el guarda forestal de ICONA de Alpedrete) por la que se sigue durante 12 Km; se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, monte a través entre rocas y jaras hasta la señal, tardándose 1 hora y media en llegar, recorriendo 1.300 m.

**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.

