

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

**Número.....: 45936**  
**Nombre.....: Cabeza Grande**  
**Municipios: El Cardoso de la Sierra**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de octubre de 1976**  
**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° 24' 23,6148"	- 3° 24' 28,30987" ±0.048 m
Latitud.....:	41° 06' 13,0766"	41° 06' 08,90169" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1541,486 m ±0.056 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

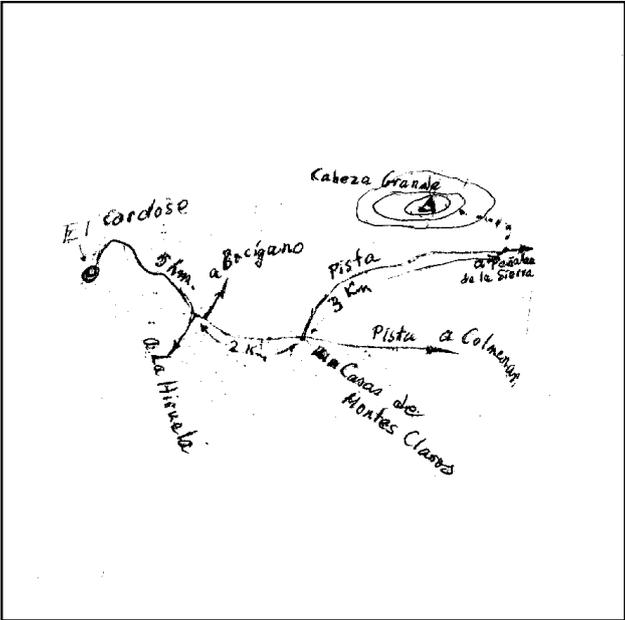
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	465859,73 m	465751,166 m
Y.....:	4550420,41 m	4550212,744 m
Factor escala....:	0,999614344	0,999614436
Convergencia...:	- 0° 16' 02"	- 0° 16' 05"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1487,385 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en la parte más alta del cerro Cabeza Grande, a unos 1.300 m. al S. de Bocigano.

**Acceso:**  
Desde El Cardoso de la Sierra, por la carretera a Peñalba de la Sierra, a los 5 Km. se deja a la derecha la que va a La Hiruela y poco después a la izquierda la de Bocigano; 2 Km. después se tuerce a la izquierda, dejando a la derecha la de Colmenar de la Sierra y 3 Km. después de este cruce se deja el vehículo. A pie, monte a través hacia la izquierda, se sube hasta la señal, tardándose 1 hora.

**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

045936 Cabeza Grande

Coordenadas ETRS89. Huso 30

