

**Reseña Vértice Geodésico**

13-dic-2025

**Número.....:** 64884  
**Nombre.....:** Cabezo Alto  
**Municipios:** Alcántara  
**Provincias:** Cáceres  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de julio de 1980  
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 2,50 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>Longitud.....:</b>	- 6° 53' 56,5281"	- 6° 54' 01,46261" ±0.102 m
<b>Latitud.....:</b>	39° 44' 59,0716"	39° 44' 54,66917" ±0.075 m
<b>Alt. Elipsoidal...:</b>		417,364 m ±0.106 (BP)
<b>Cálculos:</b>	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>X.....:</b>	680006,23 m	679883,840 m
<b>Y.....:</b>	4402167,60 m	4401953,902 m
<b>Factor escala....:</b>	0,999998899	0,999998386
<b>Convergencia...:</b>	1° 20' 38"	1° 20' 34"

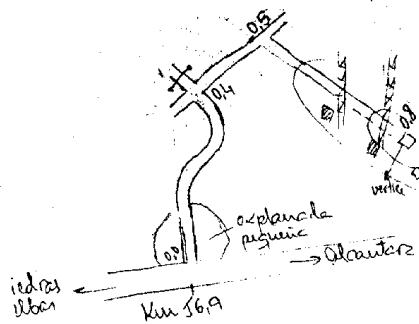
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 362,895 m. (BP)

**Situación:**

Situado en un cabezo suave, en terreno de pastos, conocido por el Cabezo, en el que hay encinas dispersas, varias antenas de telecomunicación y dos casetas, dentro de la finca El Cabezo.


**Acceso:**

Desde Alcántara por la carretera EX-117 hacia Piedras Albas, en el Km. 39,200 sale un camino a la derecha que se toma. Considerando como origen de distancias este camino en la carretera, en este arranque hay una explanada pequeña, a los 400 m. cruza otro camino y se toma la rama de la derecha, a los 500 m. se toma un camino que sale hacia la derecha y a los 800 m. se llega al vértice, en cualquier clase de vehículo.


**Observaciones:**
**Horizonte GPS:**

Posibles sombras de las antenas y dos casetas.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

064884 Cabezo Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 29

