

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 104984**  
**Nombre.....: Cabeza Hortales**  
**Municipios: Prado del Rey**  
**Provincias: Cádiz**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,31 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 0,97 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 33' 19,4600"	- 5° 33' 24,25714" ±0.114 m
Latitud.....:	36° 44' 16,2957"	36° 44' 11,71101" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		513,924 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	271820,07 m	271707,426 m
Y.....:	4068903,83 m	4068699,532 m
Factor escala....:	1,000241445	1,000242124
Convergencia...:	- 1° 31' 45"	- 1° 31' 48"

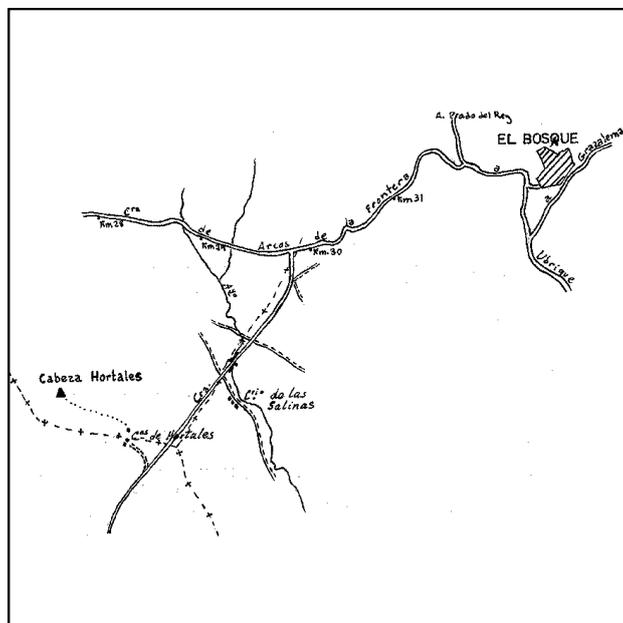
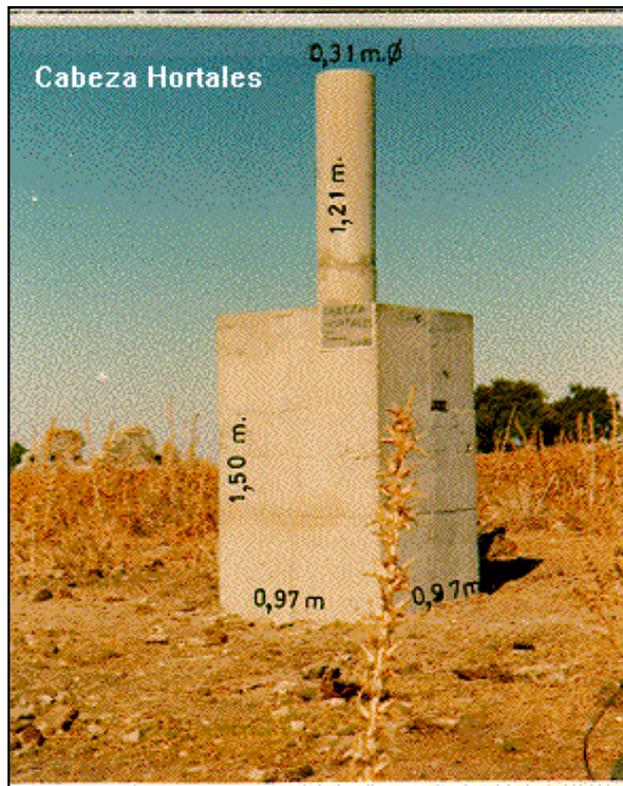
Altitud sobre el nivel medio del mar: 467,539 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto y despejado del cerro existente en el cortijo Hortales.

### Acceso:

Desde El Bosque por la C<sup>a</sup>. a Arcos de la Frontera hasta el km. 29,800, donde en dirección S., se toma la carretera particular de La Salina de Hortales, siguiendo durante unos 2,5 km., donde a la dcha. se sigue por un carril que conduce, después de unos 300 m., al cortijo de Hortales, donde se deja el vehículo y andando se llega al vértice que está en dirección NO. y a unos 20 minutos del mismo con desnivel de unos 120 m.



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0104984 Cabeza Hortales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

