## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 96046

Nombre....: Cabezo de los Guardias

Municipios: Zalamea la Real; Valverde del Camino

Provincias: Huelva

Fecha de Construcción....:

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,31 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 6° 42' 22,7261"
 - 6° 42' 27,59665" ±0.133 m

 Latitud............:
 37° 36' 39,3507"
 37° 36' 34,83207" ±0.097 m

 Alt. Elipsoidal...:
 428,799 m ±0.085 (BP)

 Cálculos:
 01 de abril de 1988
 01 de noviembre de 2009

 Eliose de error al 95% de confianza

— Coordenadas UTM. Huso 29 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	702461,84 m	702336,773 m
Y:	4165190,98 m	4164980,082 m
Factor escala:	1,000104888	1,000104301
Convergencia:	1° 24' 01"	1° 23' 58"

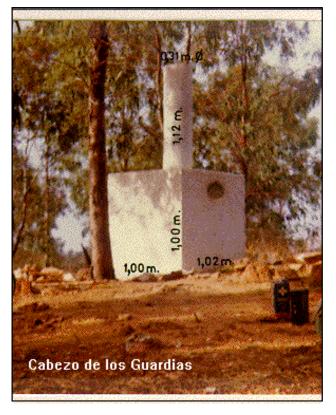
Altitud sobre el nivel medio del mar: 375,105 m. (BP)

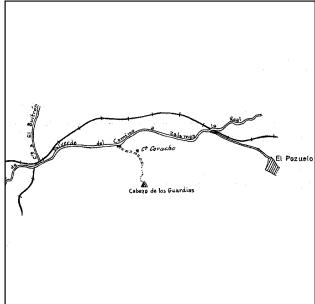
## - Situación:

En la parte más alta del Cabezo de los Guardias, cubierto de grandes eucaliptos, a unos 30 m. de la linde con la finca Covacho, en terreno del Patrimonio, a unos 10 m. de una choza de piedra y sobre la línea de término entre Valverde del Camino y Zalamea la Real. A unos 500 m. al NE. está el monte Covacho, que es más alto.

#### Acceso:

Desde Valverde del Camino por la carretera a Zalamea la Real, sobre el km. 39,400 sale un carríl a la dcha., que tiene en su entrada una portada con el nombre de Covacho, se sigue hasta llegar a la casa Covacho, unos 400 m., desde la carretera, aquí se deja el vehículo y a pié, se continua en dirección S. por una planicie cubierta de eucaliptos, a los 300 m. se llega al pié del cerro, ascendiendo a lo alto por un cortafuegos en 10 minutos.





## - Observaciones: -

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS: -

Despejado

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

## 096046 Cabezo de los Guardias

Coordenadas ETRS89. Huso 29

