

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 91789**  
**Nombre.....: Sierra de Hinojales**  
**Municipios: Hinojales; Aracena**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,06 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 34' 25,0948"	- 6° 34' 29,95121" ±0.085 m
Latitud.....:	37° 59' 17,0694"	37° 59' 12,57188" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		775,155 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	713087,76 m	712963,356 m
Y.....:	4207339,62 m	4207128,057 m
Factor escala....:	1,000159232	1,000158620
Convergencia...:	1° 29' 38"	1° 29' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 719,910 m. (BP)

### Situación:

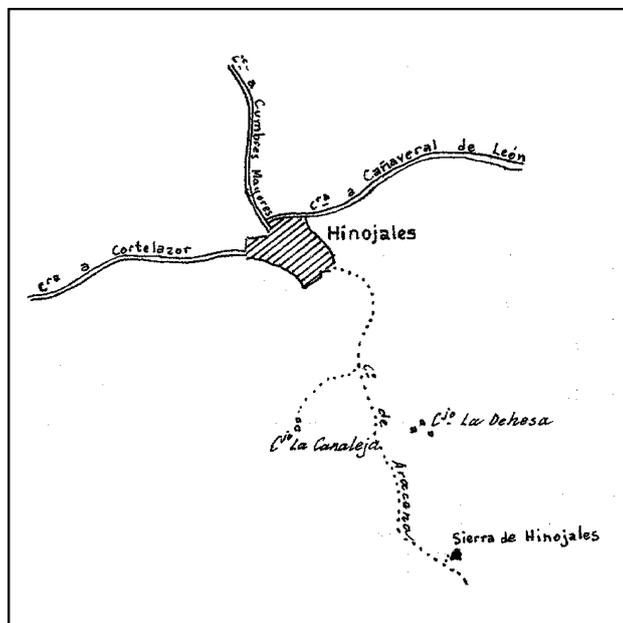
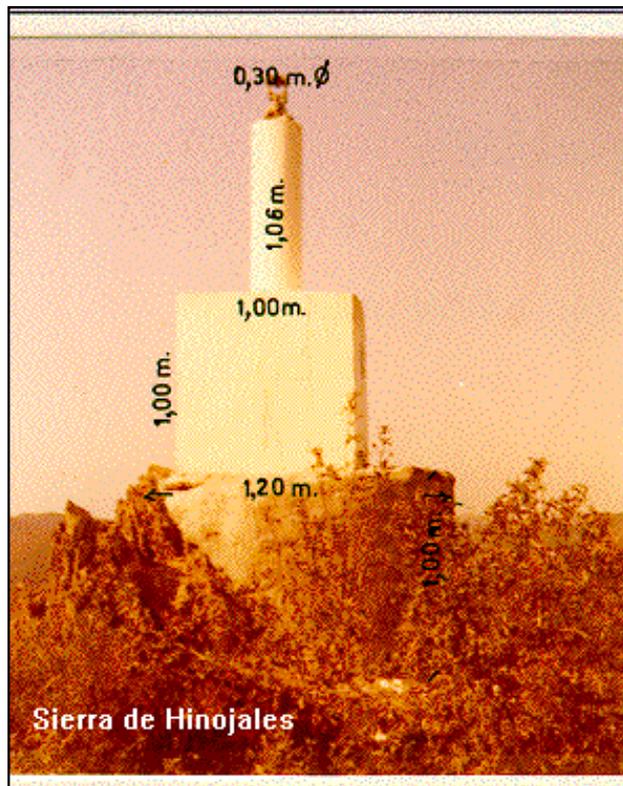
En la sierra de Hinojales, sobre la línea de término entre Hinojales y Aracena, y a unos 100 m. a la izda. de la margen del antiguo camino de Hinojales a Aracena. El vértice es muy visible.

### Acceso:

Desde Hinojales a pié por el antiguo camino de Aracena durante 2,8 km., con un desnivel de 280 m.; al coronar la sierra se vé el vértice a la izda. del camino, se tarda en llegar 1,20 horas.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

091789 Sierra de Hinojales

Coordenadas ETRS89. Huso 29

