

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 83009**  
**Nombre.....: Madroño de la Reina**  
**Municipios: Puebla de la Reina**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de abril de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 3,10 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 09' 11,0136"	- 6° 09' 15,85714" ±0.111 m
Latitud.....:	38° 39' 35,6596"	38° 39' 31,20222" ±0.111 m
Alt. Elipsoidal...:		513,809 m ±0.12 (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.....:	747731,09 m	747607,144 m
Y.....:	4282955,35 m	4282742,372 m
Factor escala....:	1,000355758	1,000355057
Convergencia...:	1° 46' 46"	1° 46' 43"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 459,046 m. (BP)

### Situación:

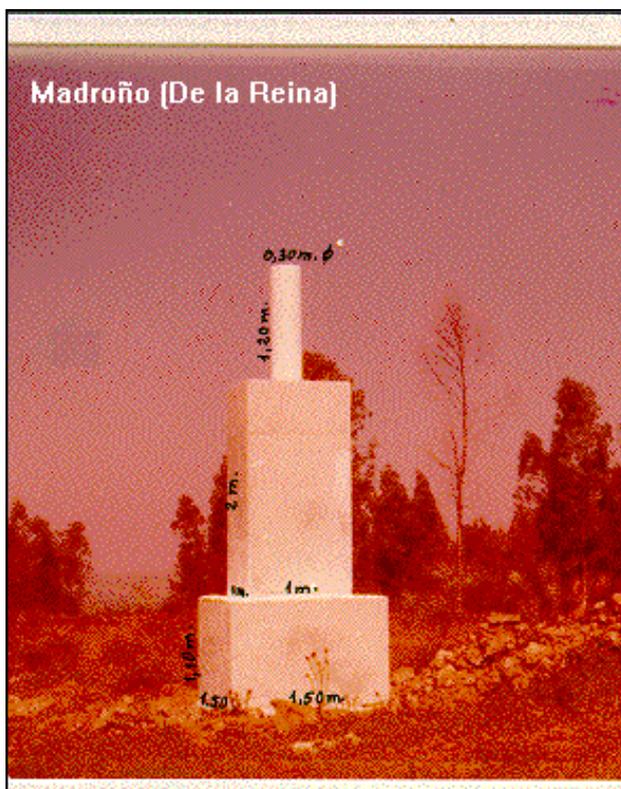
Situado en la Sierra de Madroño, en el cerro más alto y más al S., que es redondeado y está repoblado de eucaliptos.

### Acceso:

Desde Palomas, por la carretera a Villafranca de los Barros, a los 4 Km., se llega a la entrada del cortijo del Madroño, que está a la derecha y tiene dos mojones pintados de blanco; se entra por este camino hasta llegar al cortijo, se pasan unos 100 m. y se deja el vehículo. A pie, se sube hasta el vértice, recorriendo unos 300 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

083009 Madroño de la Reina

Coordenadas ETRS89. Huso 29

