

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 82825**  
**Nombre.....: Castillo de Nogales**  
**Municipios: Nogales**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 45' 11,4015"	- 6° 45' 16,27312" ±0.099 m
Latitud.....:	38° 35' 27,9830"	38° 35' 23,51159" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		505,893 m ±0.081 (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.....:	695692,04 m	695568,762 m
Y.....:	4273868,39 m	4273656,020 m
Factor escala....:	1,000071580	1,000071020
Convergencia...:	1° 24' 07"	1° 24' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 450,966 m. (BP)

### Situación:

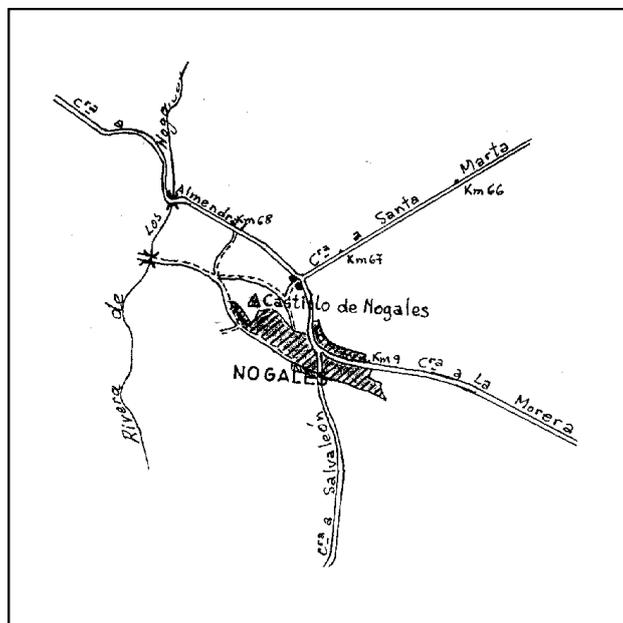
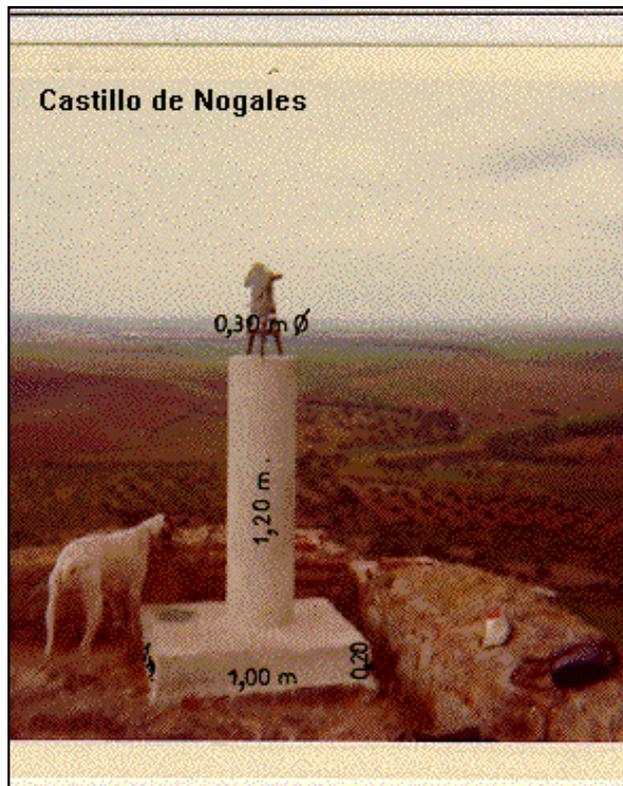
Situado en lo alto de la torre del castillo de Nogales, junto a una de las esquinas.

### Acceso:

Desde Nogales se llega en coche hasta el pie del castillo, que está en el cerro, en el parte N.O. del pueblo. Después y por una escalera de caracol, se sube hasta el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

082825 Castillo de Nogales

Coordenadas ETRS89. Huso 29

