

**Reseña Vértice Geodésico**

21-jun-2025

**Número.....: 77958**  
**Nombre.....: Encina Grande**  
**Municipios: Villanueva de la Serena**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,36 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 40' 34,9553"	- 5° 40' 39,77996" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 58' 27,5421"	38° 58' 23,11564" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		374,063 m ±0.077 (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.....:	268135,90 m	268026,190 m
Y.....:	4317406,74 m	4317200,826 m
Factor escala....:	1,000261989	1,000262664
Convergencia...:	- 1° 41' 03"	- 1° 41' 06"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		320,242 m. (BP)

**Situación:**

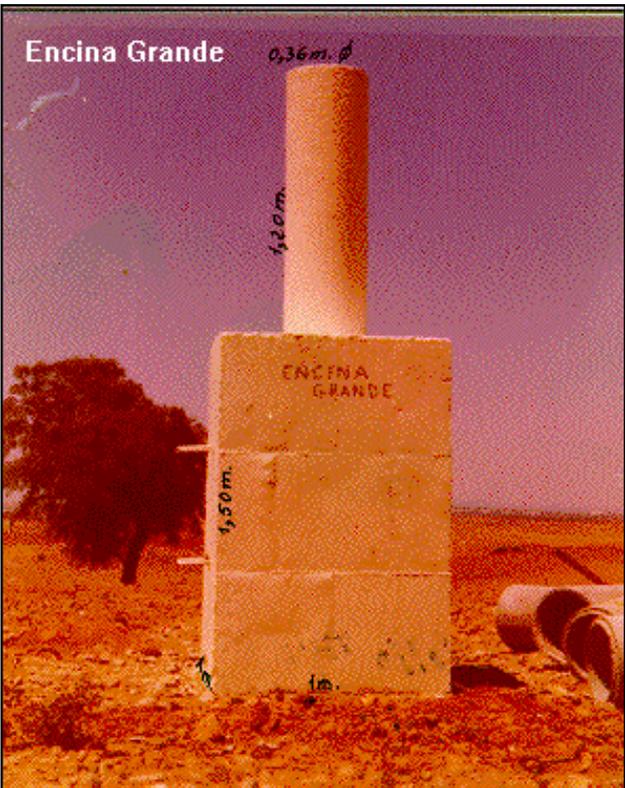
Situado en la parte más alta de la loma de Santa Catalina o de Encina Grande, llamada así por tener en lo más alto una encina grande y solitaria. El vértice está en terreno de labor y al E. del camino.

**Acceso:**

Desde Villanueva de la Serena, por la carretera del canal hasta llegar al cortijo de Los Valverdes. Aquí, atravesando dicho canal, se continúa el camino hasta un cerro en el que hay una encina grande y solitaria. A la izquierda del camino se encuentra el vértice.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

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

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

077958 Encina Grande

Coordenadas ETRS89. Huso 30

