

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 77797**  
**Nombre.....: Los Retamales**  
**Municipios: San Pedro de Mérida**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 12' 03,8244"	- 6° 12' 08,68213" ±0.104 m
Latitud.....:	38° 57' 05,9965"	38° 57' 01,55825" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		390,747 m ±0.124 (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.....:	742561,06 m	742437,405 m
Y.....:	4315211,79 m	4314998,550 m
Factor escala....:	1,000324490	1,000323805
Convergencia...:	1° 45' 38"	1° 45' 34"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	336,911 m. (BP)	

**Situación:**

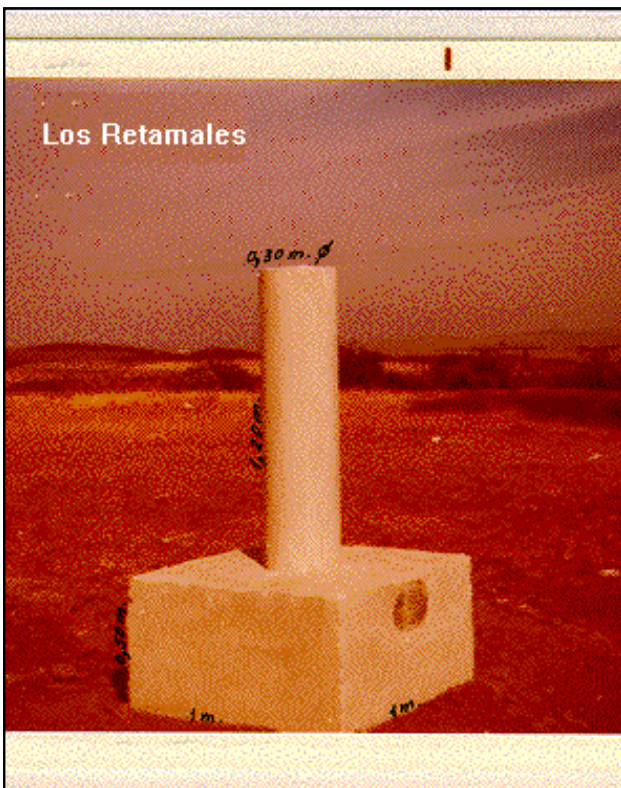
Situado en la loma de Los Retamales, muy visible desde lejos por estar en la misma carretera de Madrid-Badajoz; está plantado de eucaliptos bastante altos, entre los cuales está el vértice y una casa.

**Acceso:**

Desde San Pedro de Mérida, por la carretera a Mérida, a 1 Km. hay una gasolinera a ambos lados de la carretera y empieza un carril para vehículos lentos; se sigue por él hasta el final, unos 800 m., desde donde sale un carril que conduce directamente al 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

10-may-2025

Escala 1:25.000

077797 Los Retamales

Coordenadas ETRS89. Huso 29

