

**Reseña Vértice Geodésico**

21-jun-2025

**Número.....:** 77733  
**Nombre.....:** **Canta Rana**  
**Municipios:** Mérida  
**Provincias:** Badajoz  
**Fecha de Construcción.....:** 09 de octubre de 1974  
**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.....:** 1 de 2,00 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 23' 31,5737"	- 6° 23' 36,43924" ±0.092 m
Latitud.....:	38° 53' 44,6018"	38° 53' 40,15514" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		316,541 m ±0.082 (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.....:	726180,25 m	726056,771 m
Y.....:	4308510,74 m	4308297,686 m
Factor escala....:	1,000229940	1,000229298
Convergencia...:	1° 38' 18"	1° 38' 14"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	262,524 m. (BP)	

**Situación:**

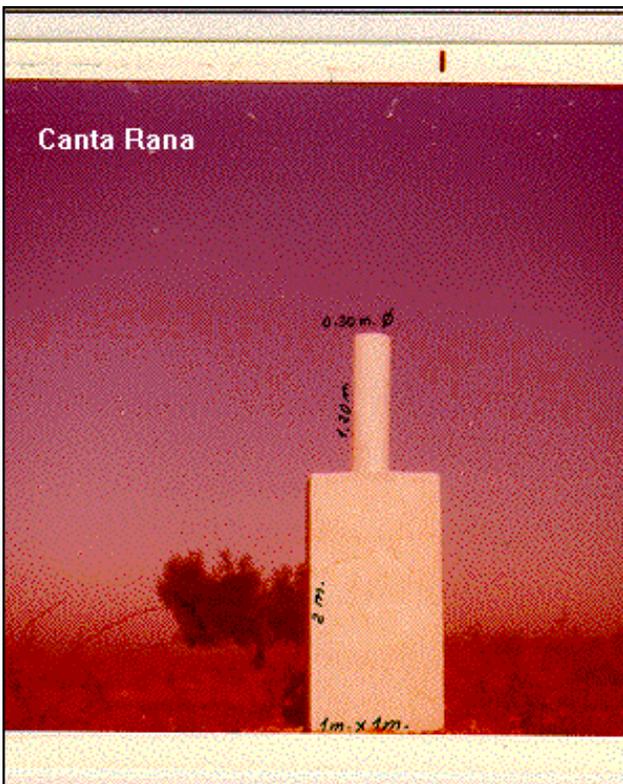
Situado en lo alto de la loma de Canta Rana, en terrenos de viñas.

**Acceso:**

Desde Calamonte, por la carretera que va a empalmar a la N-V, Mérida-Badajoz, entrando por el primer camino que sale a la izquierda y que sube hasta el vértice, llegando después de recorrer unos 700 m.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

Sobre la cara S. de la base, que es la que tiene los pates, se ha colocado un clavo de nivelación, el N.G.N.-810, que está a 0,99 m. de altura.

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

077733 Canta Rana

Coordenadas ETRS89. Huso 29

