

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 59814  
**Nombre.....:** Canchal  
**Municipios:** Plasencia  
**Provincias:** Cáceres  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de julio de 1981  
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,14 m de alto, 0,42 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,04 m de alto, 1,20 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,04 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 08' 43,1394"	- 6° 08' 48,05065" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 04' 27,5869"	40° 04' 23,24425" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		430,561 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Canchal (ago-11)



— Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	743438,95 m	743315,888 m
Y.....:	4439989,25 m	4439775,293 m
Factor escala....:	1,000329555	1,000328872
Convergencia...:	1° 50' 19"	1° 50' 16"

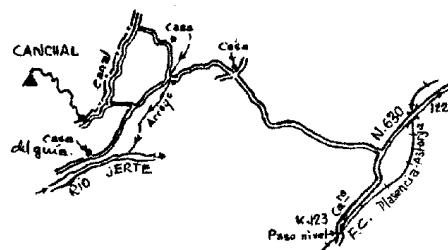
Altitud sobre el nivel medio del mar: 376,491 m. (BP)

— Situación:

Situado en el llamado Alto del Canchal, junto al Prado del Campillo de la Dehesa del Herrerillo, entre rocas de granito, árboles de encina y tapias. Hay ganadería.

— Acceso:

Desde Plasencia, por la carretera N-630 en el pk 464 en dirección a Béjar, antes de pasar bajo el ferrocarril (a unos 400m), sale un camino hacia la izquierda que va entre tapias y es apto para cualquier vehículo. A los 1,800 m. se pasa junto a la casa del castillo, se sigue recto, se atraviesa una pista asfaltada. A los 2500 m se llega a unas naves, se pasan y se sigue por un camino en buen estado que pasa entre unas casas hasta llegar a otra pista asfaltada del canal junto a la casa del guarda. Desde aquí, se sigue unos 3,3 km por el ramal izquierdo de la pista de servidumbre del canal. Hacia el Km 116 del canal hay cancelas cerradas con candado, se pasa por aguna de ellas y campo a través se sube al alto donde está el vértice. Si se va a subir desde el canal andando, se puede dejar el vehículo cuando el canal cruza la pista



— Observaciones:

Necesarias llaves de acceso.

— Horizonte GPS:

Despejado



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

059814 Canchal

Coordenadas ETRS89. Huso 29

