

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 67782

Nombre.....: Alcornocal

Municipios: Arroyo de la Luz

Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 07 de julio de 1980

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 33' 04,7806"	- 6° 33' 09,68118" ±0.128 m
Latitud.....:	39° 32' 15,8554"	39° 32' 11,45633" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		459,202 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	710442,28 m	710319,481 m
Y.....:	4379390,72 m	4379177,325 m
Factor escala....:	1,000145237	1,000144641
Convergencia...:	1° 33' 34"	1° 33' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 404,974 m. (BP)

## Situación:

Situado en el canchal más alto de los varios que hay próximos y al E. de la Charca Petit, en terreno de monte bajo.

## Acceso:

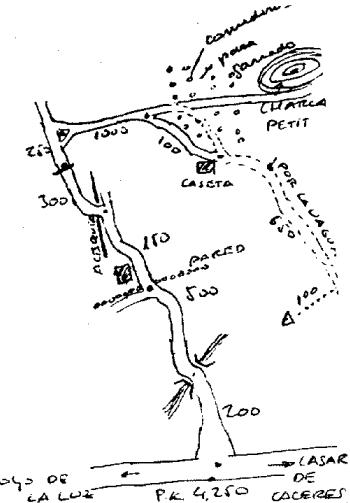
Desde Arroyo de la Luz, por la carretera que va hacia Casar de Cáceres, en el Km. 4,25, se toma un camino que sale hacia la izquierda. A los 200 m. se pasa un puente, a los 700 m. se deja un camino hacia la izquierda y pasa el camino a través de una pared y un poco más adelante se deja a la izquierda una casa, a los 850 m. deja a la derecha un camino y atraviesa una acequia, a los 1.400 m. hay una bifurcación y se toma a la derecha, a los 2.400 m. se toma hacia la derecha (el camino que sigue de frente va a la Charca Petit), a los 2.500 m. se llega a una caseta de ladrillo y a partir de aquí, por la vaguada y campo a través, se llega hasta los 3.150 m., donde se deja el vehículo y andando hacia la derecha, se llega al vértice recorriendo 100 m.

## Alcornocal



## Horizonte GPS:

Despejado



## Observaciones:

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

067782 Alcornocal

Coordenadas ETRS89. Huso 29

