

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.....: 73391

Nombre.....: Cantos Negros

Municipios: Fuenlabrada de los Montes

Provincias: Badajoz

Fecha de Construcción.....: 23 de mayo de 1976

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

Último cuerpo.....: 0,17 m de alto, 2,20 m de ancho.

Total cuerpos.....: 3 de 4,67 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 52' 31,8667"	- 4° 52' 36,64751" ±0.126 m
Latitud.....:	39° 11' 48,7108"	39° 11' 44,31482" ±0.126 m
Alt. Elipsoidal...:		921,098 m ±0.124 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	338033,38 m	337923,180 m
Y.....:	4340372,23 m	4340165,616 m
Factor escala....:	0,999922990	0,999923454
Convergencia...:	- 1° 11' 08"	- 1° 11' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 866,855 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro de Cantos Negros, en uno de los varios cabezos, en el que está la caseta de vigilancia contra incendios y junto a la que se situó la señal. El monte está repoblado de pinos.

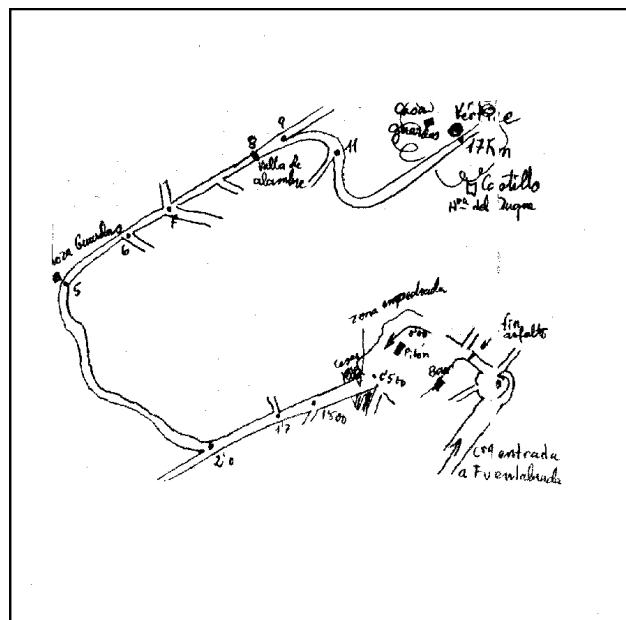
Acceso:

Desde Fuenlabrada de los Montes, a 150 m. de la salida del pueblo, sale a la derecha el camino del Sotillo o El Salmoral, que va entre tapias. Se sigue por él, a los 800 m. se gira a la derecha y 100 m. después a la izquierda. Se pasa junto a un pilón y se continúan unos 500 m., aquí se gira en ángulo recto hacia la derecha, se pasa entre unas casas y a los 1.000 m. se bifurca; aquí empieza la pista forestal, 1.600 m. después se llega a un collado, se sigue por la pista de enfrente durante 3.800 m., llegando a una valla de alambre, se pasa y 1 Km. después se tuerce a la derecha; continuando 1 Km. más se llega a un collado, donde se gira a la izquierda y, siguiendo por esta pista durante unos 5 Km., se llega a la señal, que está junto al camino.

Horizonte GPS:

Despejado

Cantos Negros



Observaciones:

La señal consiste en una base tronco cónica de mampostería de piedra de bases 3,36 m. y 1,68 m. de diámetro con una altura de 4 m., sobre esta base va un dado de hormigón de 1 m. x 1 m. 0,50 m. y sobre él un forjado de base cuadrada de 2,20 m. de lado por 0,17 m. de altura y sobre éste un pilar cilíndrico de 0,40 m. de diámetro por 1,20 m. de altura.

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

073391 Cantos Negros

Coordenadas ETRS89. Huso 30

