GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

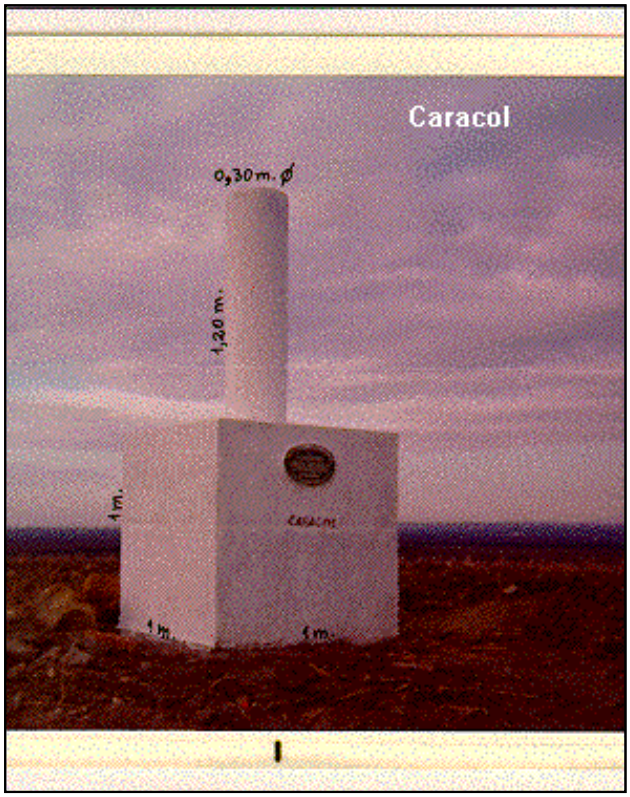
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **100378**
Nombre.....: **Caracol**
Municipios: Carmona
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 24 de septiembre de 1973
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 35' 26,3905"	- 5° 35' 31,18470" ±0.085 m
Latitud.....:	37° 18' 51,8916"	37° 18' 47,35318" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		157,877 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	270414,33 m	270302,687 m
Y.....:	4132967,62 m	4132763,107 m
Factor escala....:	1,000249288	1,000249966
Convergencia...:	- 1° 34' 16"	- 1° 34' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 110,059 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Caracol, en terreno de erial y a unos 700 m. al E. del cortijo "El Caracolillo".

Acceso:

Desde El Arahal, por la carretera a Carmona hasta el Km. 18,600, donde antes de pasar el puente sobre el arroyo Salado, se toma a la izquierda por el carril que conduce a los cortijos del "Caracolillo" y "Caracol", a los 2.300 m. se llega a lo alto del cerro donde está el vértice, se deja el vehículo y a pie, campo a través, se llega a la señal, que está a unos 100 m. a la derecha del camino.

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0100378 Caracol** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

