

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 48462
Nombre.....: Cancho Gordo
Municipios: La Cabrera
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 16 de septiembre de 1993
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,90 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 1,15 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 38' 18,3356"	- 3° 38' 23,05574" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 52' 35,0173"	40° 52' 30,81451" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1615,561 m ±0.004 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	446204,56 m (0.032)	446095,582 m
Y.....:	4525310,58 m (0.047)	4525103,084 m
Factor escala....:	0,999635620	0,999635763
Convergencia...:	- 0° 25' 04"	- 0° 25' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1562,745 m. (BP)

Situación:

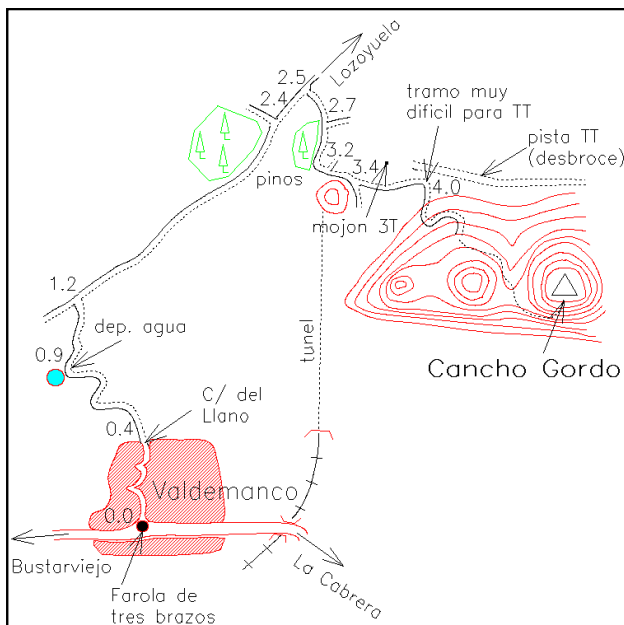
Situado en la Sierra de La Cabrera, en su pico más alto, y en su extremo Oeste, siendo muy abrupta y escarpada. La señal está sobre una roca y junto a unas ruinas.

Acceso:

Desde Valdemanco, se toma el camino a Lozoyuela por la calle del Llano, pasando por el depósito de aguas y siguiendo por el camino principal hasta un collado donde hay unos pinos, tomamos entonces un camino a la dcha. que bordea una valla de piedra, siguiendo por él hasta que nos cruzamos con un desbroce, tomando unas rodadas a la dcha. difíciles para vehículo T.T. siguiendo hasta que se acaban, continuando por una senda hasta el alto al que se accede por el lado S.O. Se tardan 30 minutos en llegar.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Reseña actualizada en Julio de 1997. Calculado en Febrero de 1998.No pertenece al bloque de compensación. Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de enero de 2023

Pilar: **Destruido**
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: **Destruida**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048462 Cancho Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

