

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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' 23,0574" ±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:

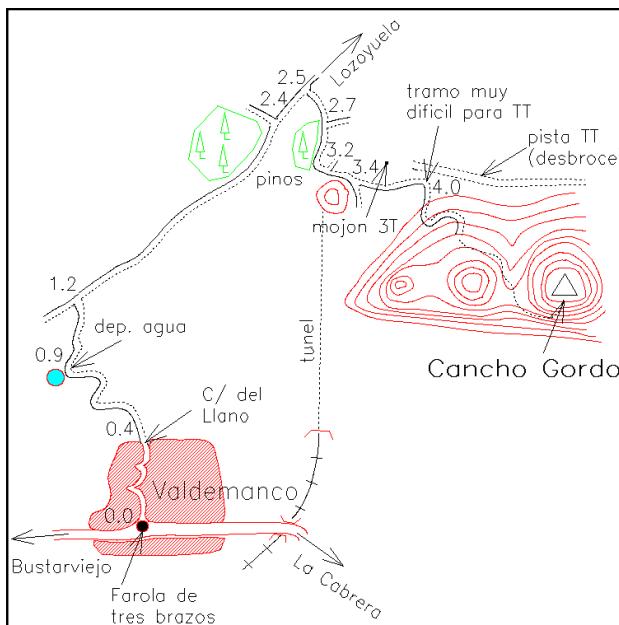
Situado en la Sierra de La Cabrera, en su pico más alto, y en su extremo Oeste, siendo muy abrupta y escarpada. La señal está sobre una roca y junto a unas ruinas.

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

Base: **Destruída**

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048462 Cancho Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

