#### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 51305 Nombre....: Hoyo Municipios: Canredondo Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 14 de mayo de 1988

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...........:
 - 2° 29′ 09,7722″
 - 2° 29′ 14,37447″ ±0.097 m

**Latitud.....**: 40° 45' 38,1434" **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

40° 45′ 33,94575″ ±0.087 m 1259,450 m ±0.091 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	543382,24 m	543273,122 m
Y:	4512386,79 m	4512178,400 m
Factor escala:	0,999623162	0,999623048
Convergencia:	0° 20' 08"	0° 20' 05"

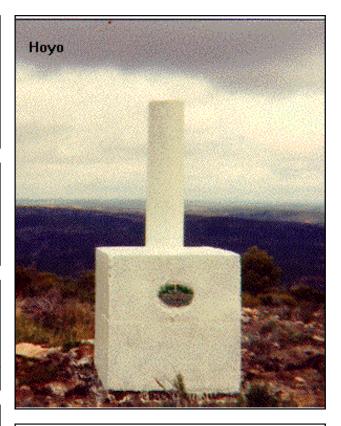
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1206,533 m. (BP)

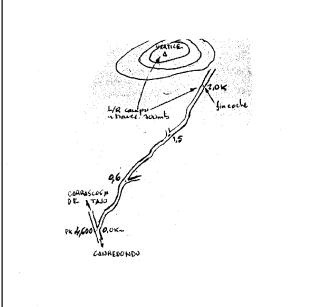
## - Situación:

Situado en la loma del monte Hoyo, en terreno de monte bajo, con pinos y encinas dispersas.

#### - Acceso:

Desde Canredondo, por la carretera a Carrascosa de Tajo hasta el Km. 4,600, entrando aquí a la derecha por un camino que a los 600 m. deja un ramal a la derecha, a los 1.500 m. uno a la izquierda y a los 2 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, campo a través, se recorren 300 m. hasta llegar a la señal.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.





# Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30

