

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 53445
Nombre.....: Tres Cantos
Municipios: Madrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 11 de junio de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,33 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,48 m de alto, 1,98 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,48 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 22,5814"	- 3° 42' 27,29756" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 35' 04,7372"	40° 35' 00,50566" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		813,080 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	440227,14 m	440117,934 m
Y.....:	4492968,29 m	4492760,933 m
Factor escala....:	0,999643973	0,999644137
Convergencia...:	- 0° 27' 34"	- 0° 27' 37"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		761,743 m. (BP)

Situación:
 Situado encima de la caseta del Canal de Isabel II, denominada Cuartel, que hay en la parte más alta de la loma que queda entre la carretera y el ferrocarril.

Acceso:
 Desde Madrid, por la carretera C-607 hacia Colmenar Viejo, hasta el Km. 20,200, donde se deja el vehículo. La señal está a la izquierda, a unos 100 m.

Horizonte GPS:
 Despejado



Tres Cantos

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053445 Tres Cantos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

