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.....: **56040**
Nombre.....: **Campo Real**
Municipios: Campo Real
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre de 1993
Pilar sin centrado forzado..: 1,08 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 22' 40,8697"	- 3° 22' 45,54595" ±0.034 m
Latitud.....:	40° 20' 19,1550"	40° 20' 14,89328" ±0.034 m
Alt. Elipsoidal...:		846,056 m ±0.04 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	467890,86 m	467781,420 m
Y.....:	4465491,16 m	4465283,255 m
Factor escala....:	0,999612690	0,999612778
Convergencia...:	- 0° 14' 41"	- 0° 14' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 794,688 m. (BP)

Situación:

Situado encima de la cubierta del depósito cilíndrico de agua, sobre el nuevo y más alto de los dos que hay. La señal no coincide con el centro del depósito.

Acceso:

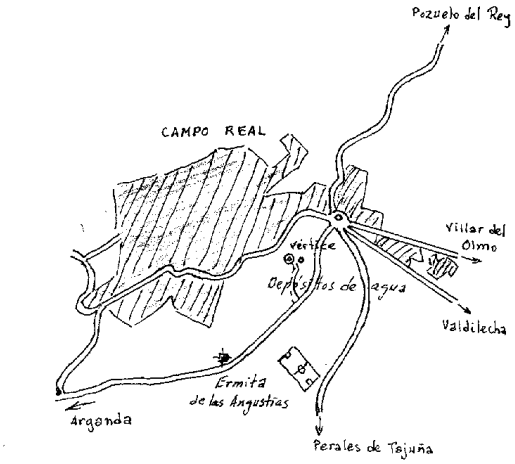
Desde Campo Real y en las afueras del casco urbano, hay una plazoleta de la que parten cinco carreteras; se toma la de más a la derecha, según se sale del centro urbano, que es la que va a Arganda del Rey; en principio va cuesta arriba, a los 250 m., al coronar, se entra a la derecha por un camino que conduce a los depósitos.

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.





Observaciones:

Coordenadas NO procedentes de Bloque de Compensación.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **056040 Campo Real** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

