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.....: 94788
Nombre.....: Capitán
Municipios: Mancha Real
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 06 de septiembre de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 34' 57,5123"	- 3° 35' 02,13596" ±0.094 m
Latitud.....:	37° 48' 25,1214"	37° 48' 20,65751" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		818,618 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

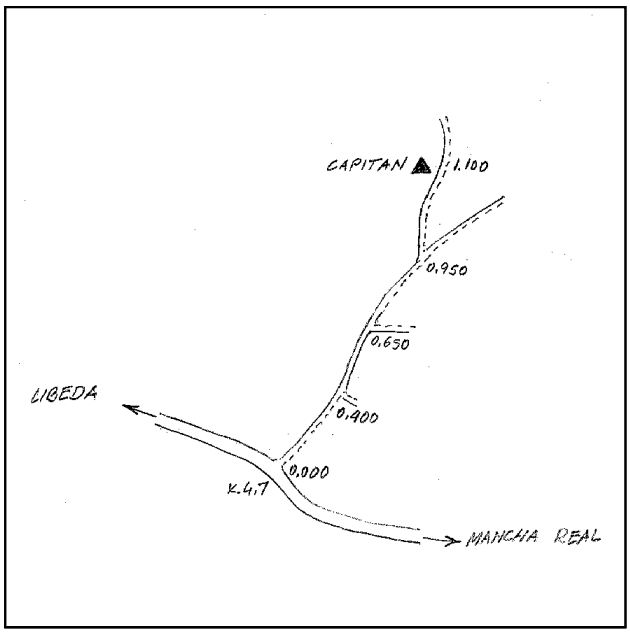
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	448709,26 m	448597,634 m
Y.....:	4184628,23 m	4184422,190 m
Factor escala....:	0,999632399	0,999632543
Convergencia...:	- 0° 21' 26"	- 0° 21' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 768,885 m. (BP)

Situación:

Situado encima de un ribazo que hay en la orilla de un camino que separa olivos y pinos.



Acceso:

Desde Mancha Real y por la carretera a Úbeda, aproximadamente en el PK. 7,5, se toma un camino en buen estado (en cuya entrada se ven unos pinos en lo alto de la cima), que sale a la derecha; a los 400 m se deja un camino a la derecha; a los 250 m se deja otro a la derecha; a los 300 m se toma a la izquierda por un camino que va separando olivos y pinos; a los 150 m se llega a un altillo, y a la izquierda, en la orilla del camino, está el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

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 | **094788 Capitán** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

