

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

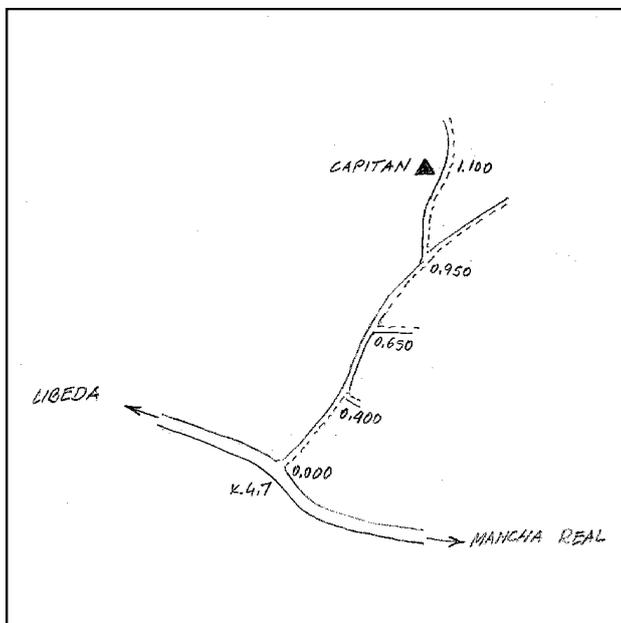
Situado encima de un ribazo que hay en la orilla de un camino que separa olivos y pinos.

### 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.



Capitán (dic-2002)



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

094788 Capitán

Coordenadas ETRS89. Huso 30

