

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 90233
Nombre.....: Puntales
Municipios: Obejo
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1984
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.....:	- 4° 43' 30,0112"	- 4° 43' 34,74404" ±0.099 m
Latitud.....:	38° 03' 31,4418"	38° 03' 26,95999" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		694,041 m ±0.101 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

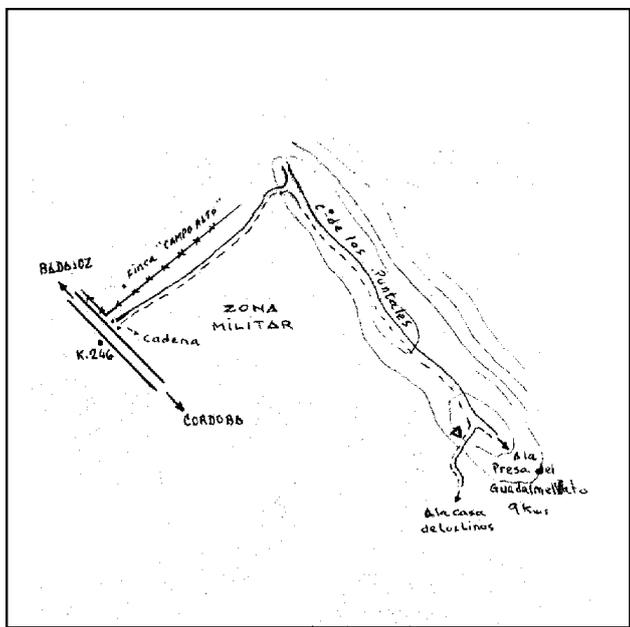
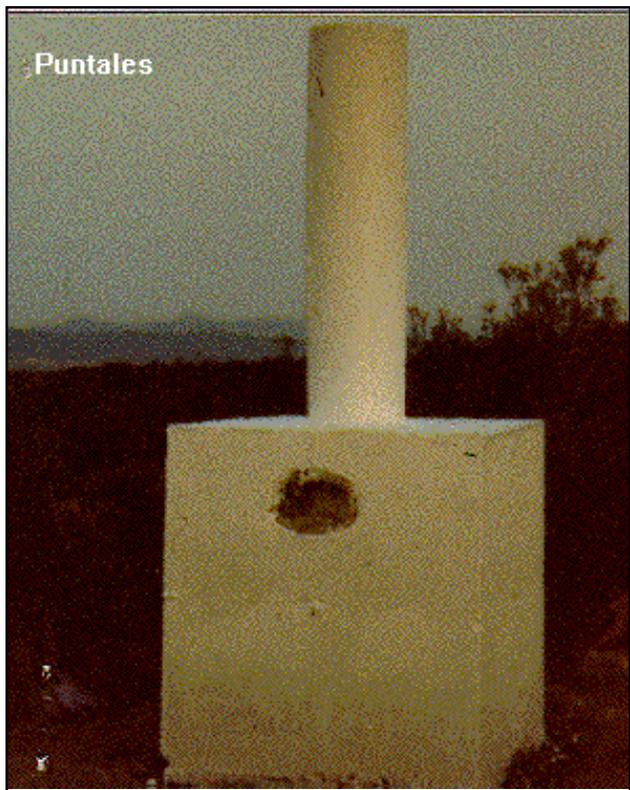
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	348657,89 m	348546,752 m
Y.....:	4213806,31 m	4213600,323 m
Factor escala....:	0,999882078	0,999882512
Convergencia...:	- 1° 03' 49"	- 1° 03' 52"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	642,334 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la loma Puntales, en su parte más alta, a unos 40 m. al S. de la bifurcación del camino de Los Puntales con el que va a la casa de Los Linos. La señal está en zona militar.

Acceso:
 Desde Cerro Muriano, por la carretera N-432 en dirección a Badajoz y en el Km. 246, pegado a una alambrada de la finca "Campo Alto", sale un camino a la derecha con cadena en su entrada, por el que se sigue; recorridos 2,5 Km. se desemboca en el camino de Los Puntales, se continúa a la derecha, llegando a los 10 Km. a la bifurcación, a la derecha, con el camino de Los Linos, se entra por éste y a 40 m. está la señal, a la derecha.

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

090233 Puntales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

