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

21-jun-2025

Número.....: **94444**
Nombre.....: **Pilillas**
Municipios: Córdoba
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 08 de septiembre de 1984
Pilar con 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° 42' 47,8228"	- 4° 42' 52,54798"
Latitud.....:	37° 44' 28,1546"	37° 44' 23,64139"
Alt. Elipsoidal...:		411,368 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	349038,62 m	348927,155 m
Y.....:	4178546,90 m	4178340,875 m
Factor escala....:	0,999880680	0,999881115
Convergencia...:	- 1° 02' 56"	- 1° 02' 59"

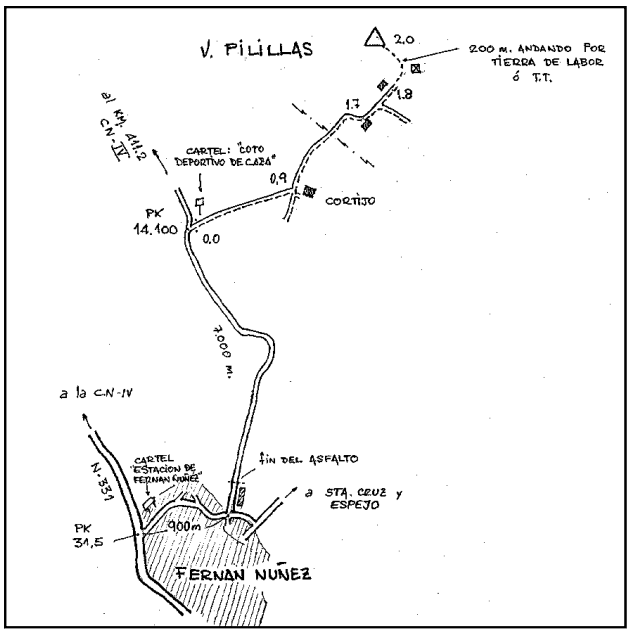
Altitud sobre el nivel medio del mar: 360,970 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada de la finca Cortijo de Las Pilillas, en terreno de labor.

Acceso:

Desde Fernan Nuñez por la carretera (sin asfaltar) que sale hacia el Norte para ir a empalmar con la N-IV Madrid-Cádiz en el km. 411,200. Por esta carretera se llega hasta el km. 14,100, entrando luego a la derecha por un camino que a los 900 m. llega a un cortijo; continuamos a la izquierda en dirección Norte; a los 1,7 km. llegamos a una casa de labor, continuamos 100 m. a otra casa, dejando un desvio a la derecha. Desde esta casa hasta el vértice 200 m. andando en dirección N.O. por tierra de labor.Si no esta sembrado se llega con vehículo T.T.Otro acceso se realiza desde el P.K.14,0 de la CV-274 (camino que parte de la CAMPSA en la N-IV) desde dónde se entra con el coche (hay una cadena con candado abierto) hasta la linde más cercana que está a 100 m. del vértice. El resto se hace andando por rastrojo de trigo.



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

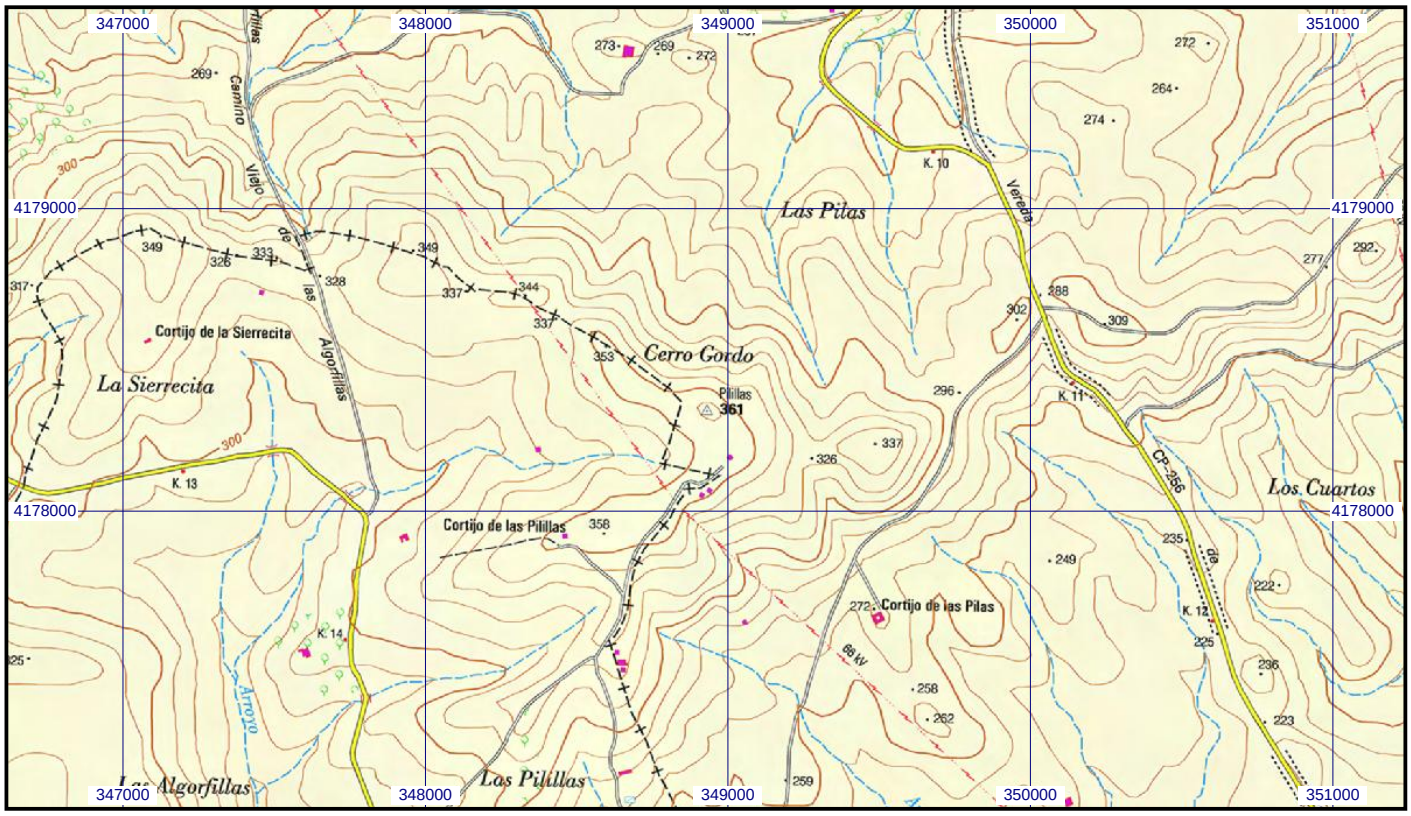
Estado: 13 de septiembre de 2004
Pilar: Desperfectos **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **094444 Pilillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**