

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 87969
Nombre.....: Peñarroya
Municipios: Peñarroya-Pueblonuevo; Fuente Obejuna; La Granjuela
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 24 de julio de 1973
Pilar sin centrado forzado...: 1,30 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 2,30 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 2,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 17' 13,8395"	- 5° 17' 18,62348" ±0.097 m
Latitud.....:	38° 19' 16,0920"	38° 19' 11,62345" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		831,211 m ±0.086 (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.....:	300049,40 m	299938,763 m
Y.....:	4243992,85 m	4243787,156 m
Factor escala....:	1,000092360	1,000092941
Convergencia...:	- 1° 25' 07"	- 1° 25' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 777,190 m. (BP)

Situación:

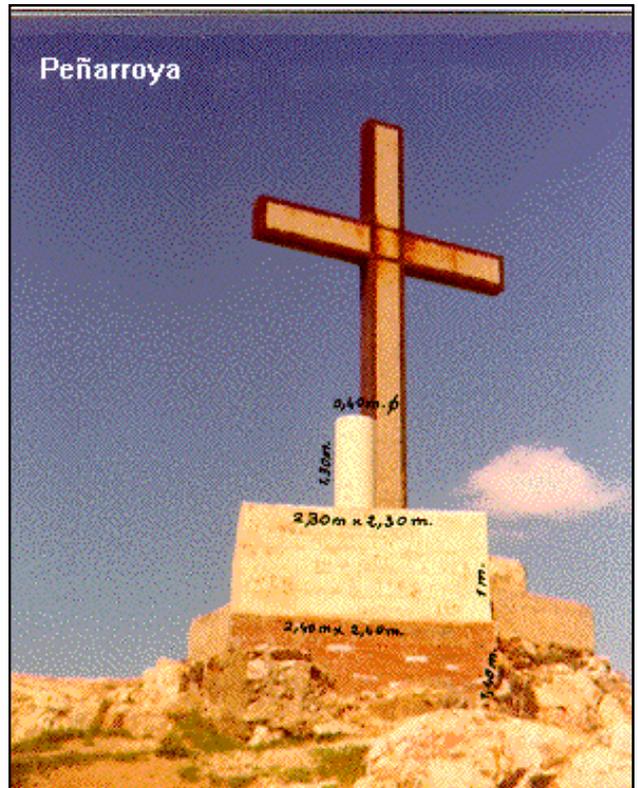
Situado en la parte más elevada del cerro rocoso conocido por El Peñón, que domina el pueblo de Peñarroya-Pueblonuevo y que está a unos 700 m. al N.O. de éste. La señal está en el mojón de tres términos, Peñarroya-Pueblonuevo, Fuente Obejuna y La Granjuela. A 3 m. de la señal hay una gran cruz de hierro y cemento, con basamento formando tres escalones, llamada "La Cruz del Peñón".

Acceso:

Desde Peñarroya-Pueblonuevo sale, hacia el O., una antigua pista militar, que parte del cementerio viejo y sube a lo alto del cerro, terminando en una amplia explanada, donde se deja el vehículo. La señal está a 30 m. al N., pero unos 20 m. más alta.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una cruz.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Esta señal va colocada sobre otra base con encofrado de ladrillo necesaria al ir sobre roca, para conseguir la horizontalidad del terreno, siendo de 2,40 m. x 2,40 m. con altura que va de cero a 1,40 m.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

087969 Peñarroya

Coordenadas ETRS89. Huso 30

