

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 57446
Nombre.....: Genales
Municipios: Villanueva de la Sierra; Santa Cruz de Paniagua; Torrecilla de los Angeles
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 22' 05,9934"	- 6° 22' 10,93270" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 16' 04,5682"	40° 16' 00,22194" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		837,334 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	723781,20 m	723658,373 m
Y.....:	4460896,00 m	4460681,610 m
Factor escala....:	1,000216450	1,000215819
Convergencia...:	1° 42' 06"	1° 42' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 782,278 m. (BP)

Situación:

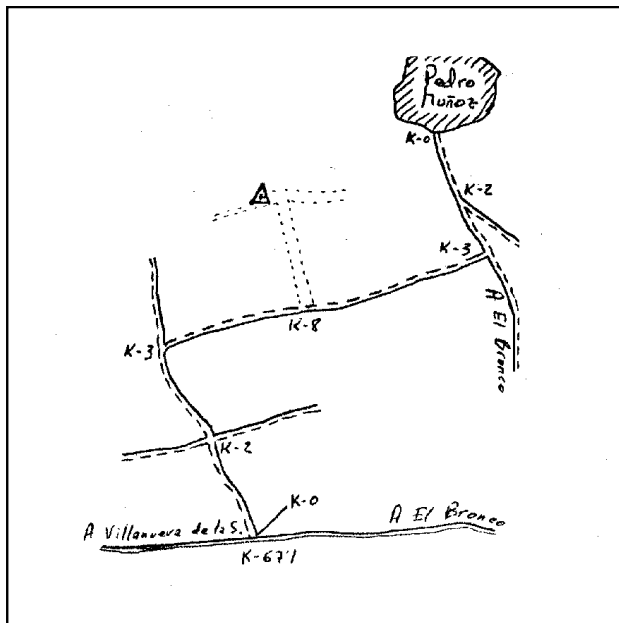
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en la Sierra del Gorrero, donde se juntan los términos municipales de Torrecilla de los Angeles, Villanueva de la Sierra y Santa Cruz de Paniagua.

Acceso:

Desde Villanueva de la Sierra, por la carretera C-513 hacia Cerezo, en el P.K. 67,1, sale una pista forestal hacia la izquierda que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de esta pista en la carretera comarcal, a los 2.000 m. cruza un camino y se sigue de frente, a los 3.000 m. se toma un camino que sale hacia la derecha y a los 8.000 m., aproximadamente, se deja el coche. Desde aquí, a pie, por un cortafuegos que sale hacia la izquierda, se llega al vértice en 25 minutos. Otro itinerario: Partiendo del pequeño pueblo de Pedro Muñoz, tomando la pista de "El Gorrero" y considerando como origen de distancias el arranque de esta pista a la salida del pueblo, a los 2.000 m. el camino se bifurca y se deja la rama de la izquierda, a los 3.000 m. se toma un camino que sale hacia la derecha y a los 8.000 m. se deja el coche. A pie, por un cortafuegos, se llega al vértice en 25 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

057446 Genales

Coordenadas ETRS89. Huso 29

