

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 57370
Nombre.....: Peña Alta
Municipios: Villasbuenas de Gata
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 05 de julio 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° 35' 54,0438" | - 6° 35' 58,98521" ±0.09 m |
| Latitud.....: | 40° 10' 16,2362" | 40° 10' 11,87655" ±0.09 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 551,530 m ±0.11 (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.....: | 704511,11 m | 704388,603 m |
| Y.....: | 4449598,70 m | 4449384,534 m |
| Factor escala....: | 1,000114858 | 1,000114279 |
| Convergencia...: | 1° 32' 59" | 1° 32' 56" |

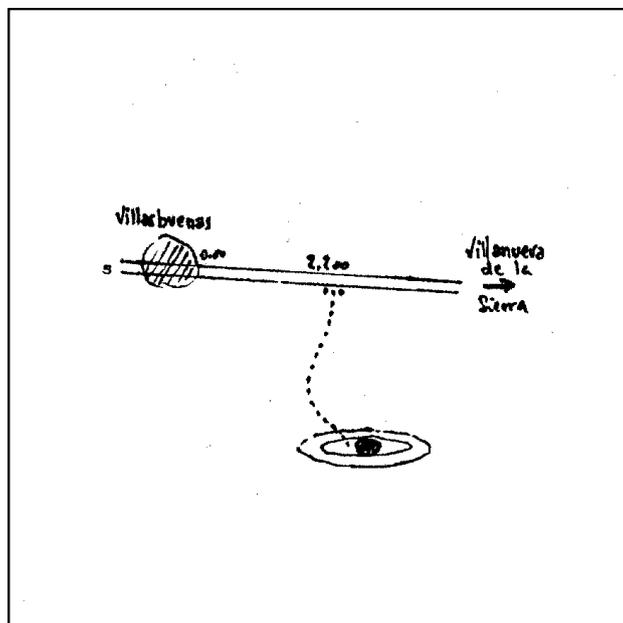
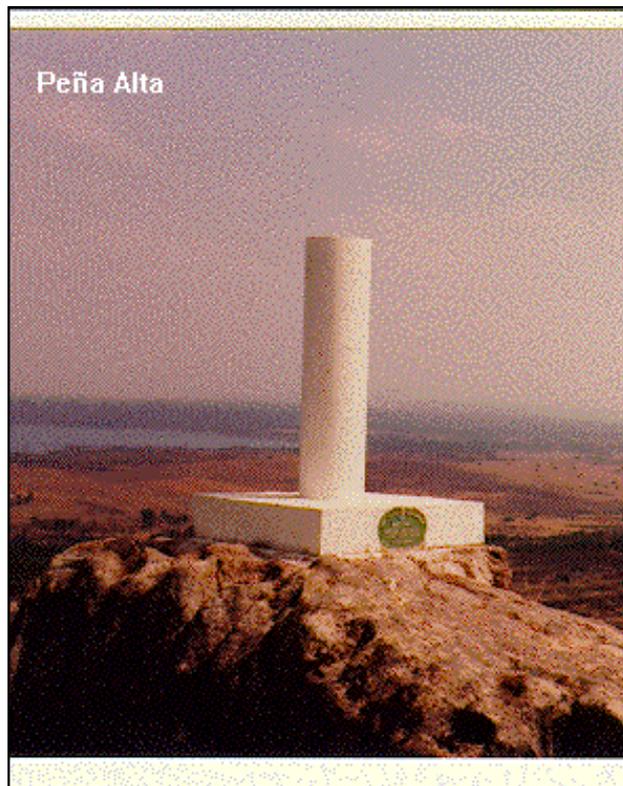
Altitud sobre el nivel medio del mar: 496,741 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la finca "Dehesa Piedra", encima de una roca conocida con el nombre de Peña Alta, unos 2.500 m. al S.E. de Villasbuenas de Gata.

Acceso:

Desde Villasbuenas de Gata, por la carretera C-513 hacia Villanueva de la Sierra, a unos 2,2 Km. de la salida del pueblo, hay a la derecha un portillo de hierro que da acceso a la finca, donde se deja el coche. Desde aquí, andando, se atraviesa la portilla y se sube hasta el vértice en 8 minutos. Con vehículo T.T. se puede llegar hasta el pie de la roca, encima de la cual está la señal.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

057370 Peña Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 29

