

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 73581**  
**Nombre.....: Villegas**  
**Municipios: Porzuna**  
**Provincias: Ciudad Real**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de julio de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 13' 18,1805"	- 4° 13' 22,90527" ±0.085 m
Latitud.....:	39° 11' 23,4287"	39° 11' 19,04501" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		707,154 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	394486,30 m	394375,879 m
Y.....:	4338628,08 m	4338421,074 m
Factor escala....:	0,999737071	0,999737368
Convergencia...:	- 0° 46' 19"	- 0° 46' 22"

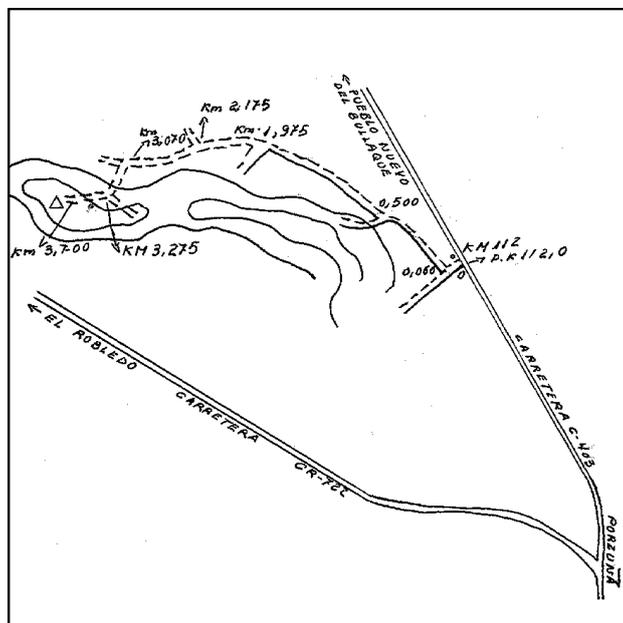
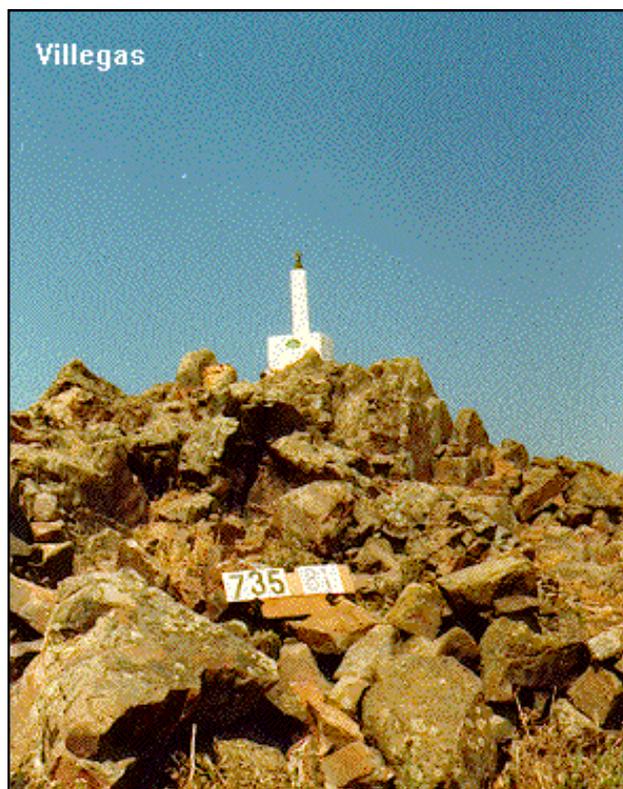
Altitud sobre el nivel medio del mar: 653,347 m. (BP)

### Situación:

Situado sobre las rocas más altas del cerro conocido como Las Peñas de Villegas, a unos 6 Km. al S.E. de El Robledo. Terreno de rocas, piedras sueltas y tierra, erial junto a cercado que sirve de corral.

### Acceso:

Partiendo de Porzuna, por la carretera C-403 en dirección a Pueblo Nuevo del Bullaque, se toma, en el P.K. 112,000, el camino de concentración que sale a la izquierda (Km. 0). En el Km. 0,06 se sigue por el camino de la derecha, en el Km. 0,5 se continúa por otro, también a la derecha, en el Km. 2,0 hay un cruce y se continúa recto, en el Km. 2,2 se sigue a la izquierda, en el Km. 3,1, a la izquierda, sale un camino solo apto para vehículo T.T., en el Km. 3,3 se toma un camino a la derecha, en el Km. 3,7 se llega a las rocas donde está el vértice.



### Observaciones:

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

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

073581 Villegas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

