

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 85213
Nombre.....: Matalanes
Municipios: Villanueva del Fresno
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 28 de octubre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 08' 21,2739"	- 7° 08' 26,15270" ±0.099 m
Latitud.....:	38° 23' 28,9315"	38° 23' 24,44830" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		388,655 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	662511,36 m	662388,495 m
Y.....:	4250949,84 m	4250738,262 m
Factor escala....:	0,999925227	0,999924759
Convergencia...:	1° 09' 21"	1° 09' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 333,699 m. (BP)

Situación:

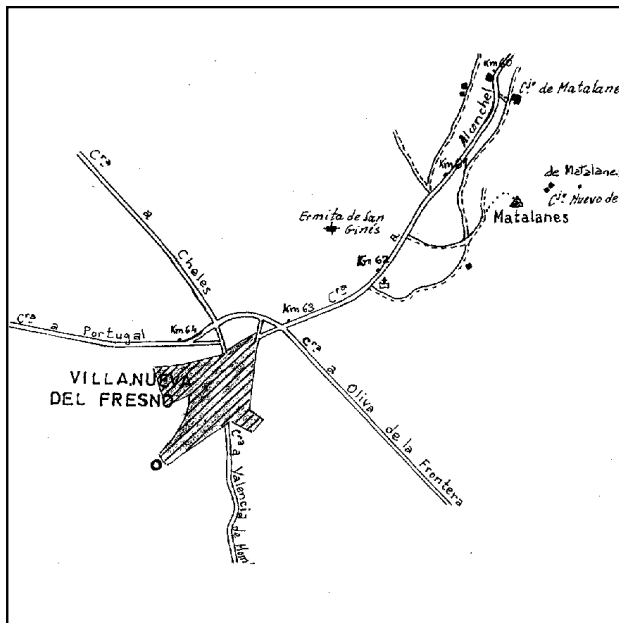
Situado en la parte más alta del monte de Matalanes, cubierto de acebuches y con muchas rocas; sobre una de ellas, se construyó la señal.

Acceso:

Desde Villanueva del Fresno por la carretera a Alconchel, a unos 2 Km. del pueblo, Km. 61,500, hay a la derecha una portada que da paso al cortijo Nuevo de Matalanes, se sigue este camino que pasa cerca de la casa del guarda, se vadea un arroyo y se llega a una cantera de caliza, donde se deja el vehículo. A pie, se sube hasta la señal en 5 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

085213 Matalanes

Coordenadas ETRS89. Huso 29

