### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 70738
Nombre....: Villuercas 1
Municipios: Navezuelas
Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 02 de noviembre de 1977

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 2,00 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	293493,25 m	293383,498 m
Y:	4371756,51 m	4371550,228 m
Factor escala:	1,000125041	1,000125638
Convergencia:	- 1° 31' 35"	- 1° 31' 38"
		(77)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1595,090 m. (BP)

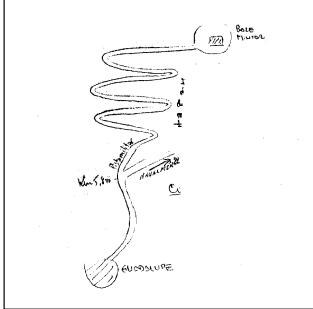
#### - Situación:

Situado en un pico rocoso sin vegetación y muy prominente, a unos 6 Km. al W. de Guadalupe.

#### - Acceso:

Desde Guadalupe, por la carretera EX-118 hacia Navalmoral de la Mata, al llegar a un alto, en una curva, en el P.K. 4,1 sale hacia la izquierda una pista militar, de fuerte pendiente, que lleva hasta la Base, donde está la señal.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 070738 Villuercas 1 Coordenadas ETRS89. Huso 30

