# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 52077

Nombre....: Punta la Umbría Municipios: Fuentespalda Provincias: Teruel

Fecha de Construcción......: 21 de noviembre de 1986

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 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de junio de 1991 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	252854,26 m	252759,799 m
Y:	4520049,34 m	4519846,498 m
Factor escala:	1,000351819	1,000352450
Convergencia:	- 1° 54' 53"	- 1° 54' 56"
		(000 000 (00)

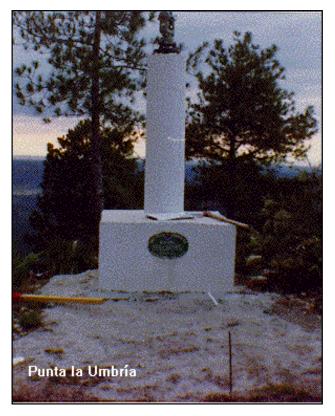
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1053,973 m. (BP)

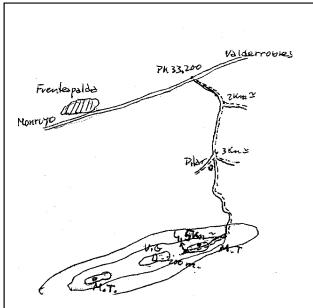
#### - Situación:

En la partida conocida por el Pinar, en lo alto de una pequeña sierra en el punto más alto, conocido por Punta la Umbría.

#### Acceso:

En la carretera de Fuentespalda a Valderrobres en el P.K. 33,200, sale a la dcha. la Pista del Más de la Sierra. A 2 km. aproximadamente, tomar la dcha. A 3 km. se encuentra un triple desvio con un pilar en el centro de la Vírgen del Tremedal, llegando hasta aquí con un vehículo normal. Con todo terreno por el camino del centro y a poco más de los 4,5 km. se para en una divisoria. Hasta aquí el camino es solo apto para todo terreno, el resto con caballerías, siguiendo el camino por la divisoria que sirve de cortafuegos a unos 200 m. se llega al vértice geodésico.





## 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

10-may-2025

### Escala 1:25.000

# 052077 Punta la Umbría

### Coordenadas ETRS89. Huso 31

