

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 04' 14,8222"	0° 04' 10,49532" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 47' 36,8413"	40° 47' 32,70340" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1104,788 m ±0.089 (BP)
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"

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

## Situación:

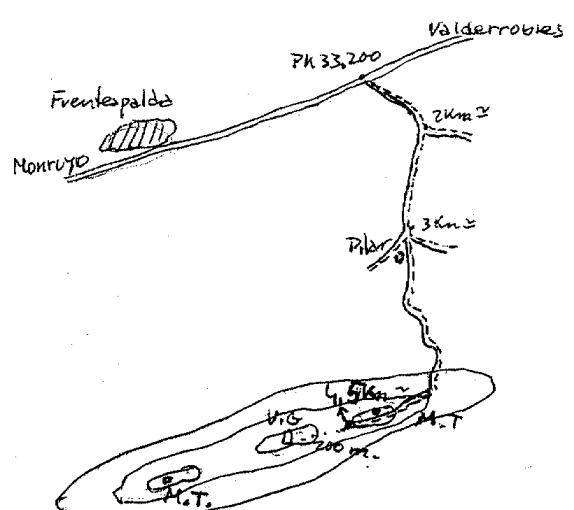
En la partida conocida por el Pinar, en lo alto de una pequeña sierra en el punto más alto, conocido por Punta la Umbría.

## 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 desvío con un pilar en el centro de la Virgen 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.



Punta la Umbría



## Observaciones:

## Horizonte GPS:

Despejado



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

052077 Punta la Umbría

Coordenadas ETRS89. Huso 31

