# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 46974 Nombre....: Tremps Municipios: Mazaleón Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 10 de junio de 1986

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

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

## — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud............:
 0° 03' 24,8106" 0° 03' 24,8106" 41° 04' 08,2572" 41° 04' 08,2572"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

### ETRS89

0° 03' 20,46925" ±0.109 m 41° 04' 04,14143" ±0.106 m

571,270 m ±0.097 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

# — Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	252711,94 m	252617,562 m
Y:	4550666,19 m	4550463,167 m
Factor escala:	1,000352637	1,000353268
Convergencia:	- 1° 56' 04"	- 1° 56' 07"
Altitud ashra al miss	F24 402 m (DD)	

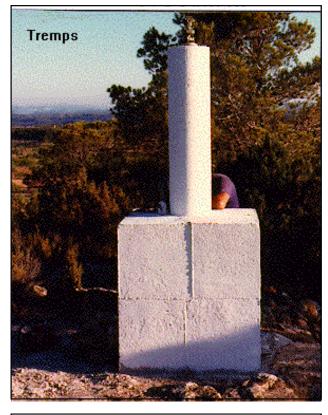
Altitud sobre el nivel medio del mar: 521,403 m. (BP)

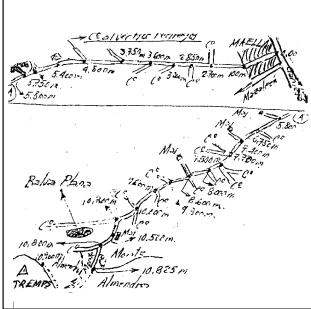
#### - Situación:

En el alto de Tremps, próximo a la línea de provincia con Zaragoza, en terreno de monte de pinar y matorral.

# Acceso:

Desde Maella se sale por la calledel General Pardiñas, que parte de la carretera C-221, Maella-Gandesa a la dcha., luego se continúa por el camino del Pinar al acabar la calle a los 100 m., dejando todos los caminos que salen a dcha. e izda.; a los 4.800 m. se deja a la dcha. el camino al vértice Pedregos, a los 10.300 m. se bifurca, se sigue a la izda., pasando por una masía a los 10.500 m. y torciendo a la izda. a los 10.800 m. por un camino que termina 25 m. después en una finca de almendros donde se deja el vehículo. A pié se sube a lo alto, viendo la señal a unos 200 m.





#### 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

# 046974 Tremps

## Coordenadas ETRS89. Huso 31

