# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 46066 Nombre....: Otero

Municipios: Robledo de Corpes Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 07 de agosto de 1983

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 0,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 2° 57' 10,6748" Latitud....: 41° 06' 32,2044"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

- 2° 57′ 15,33346′′ ±0.061 m 41° 06' 28,03041" ±0.061 m

1400,001 m ±0.062 (BP)

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

# - Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	503949,36 m	503840,590 m
Y:	4550931,70 m	4550723,475 m
Factor escala:	0,999600192	0,999600182
Convergencia:	0° 01' 51"	0° 01' 48"
Altitud colors of vival modic del mos.		40.40 F70 ··· (DD)

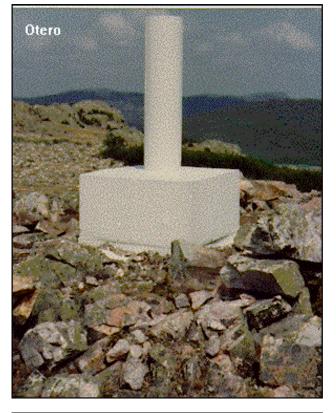
1346,576 m. (BP) Altitud sobre el nivel medio del mar:

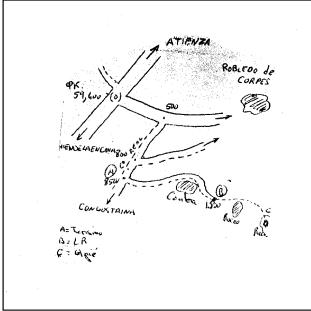
### - Situación:

Situado en la cima del monte Otero, a unos 1.300 m. al S. de Robledo de Corpes, en terreno de monte bajo con rocas.

# Acceso:

Desde Robledo de Corpes se sale por la carretera en dirección a la de Atienza-Hiendelaencina. Recorridos unos 800 m. y unos 500 m. antes de llegar a dicho cruce, se entra a la izquierda por la pista que va a Congostrina y a los 350 m. se deja el vehículo. A pie, o en vehículo T.T. se entra al cabo de 1 Km. Desde aquí, a pie, entre rocas, se sube a la señal, tardándose en este tramo 15 minutos y 45 en el recorrido total.





# 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 O46066 Otero Coordenadas ETRS89. Huso 30

