### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 48587

Nombre....: Las Torrecillas

Municipios: La Mierla Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción......: 06 de diciembre de 1982

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.: Longitud....: - 3° 13' 46,5754"

Latitud....: 40° 57' 17,5874"

Alt. Elipsoidal...: Cálculos:

01 de marzo de 1990

ETRS89

- 3° 13′ 51,25608″ ±0.063 m 40° 57' 13,39431" ±0.073 m

1198,720 m ±0.067 (BP)

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

### - Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	480675,88 m	480566,997 m
Y:	4533853,26 m	4533645,301 m
Factor escala:	0,999604596	0,999604648
Convergencia:	- 0° 09' 02"	- 0° 09' 05"

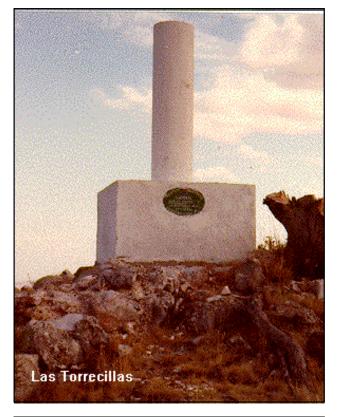
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1145,562 m. (BP)

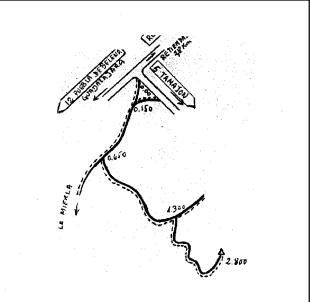
### - Situación:

Situado en la cima del cerro Las Torrecillas, a unos 1.500 m. al N. de La Mierla. La señal está junto a una caseta de ICONA, en monte repoblado de pinos.

### Acceso:

Desde Tamajón, por la carretera a Puebla de Belaña, a los 5 Km., al llegar al cruce con la de Retiendas y casi frente a ella, sale a la izquierda un camino que va a La Mierla, se sigue por éste y a los 650 m. se tuerce a la izquierda por una pista forestal. Al llegar a los 1.300 m. se dobla a la derecha, por otra pista que sube hasta la señal, después de recorrer 2.800 m. desde la carretera.





# Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

### Horizonte GPS: -

Posible sombra de una caseta de ICONA.

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

### 048587 Las Torrecillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

