GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

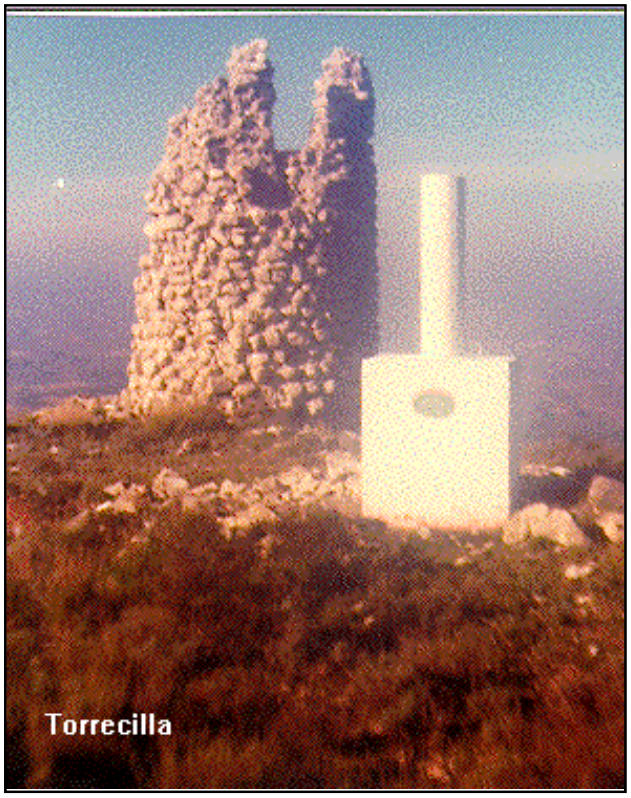
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **43777**
Nombre.....: **Torrecilla**
Municipios: Maluenda
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 04 de julio 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	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 35' 03,1071"	- 1° 35' 07,63469" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 17' 19,5189"	41° 17' 15,39675" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		922,076 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	618557,06 m	618448,421 m
Y.....:	4571859,14 m	4571650,216 m
Factor escala....:	0,999772970	0,999772667
Convergencia...:	0° 56' 04"	0° 56' 01"

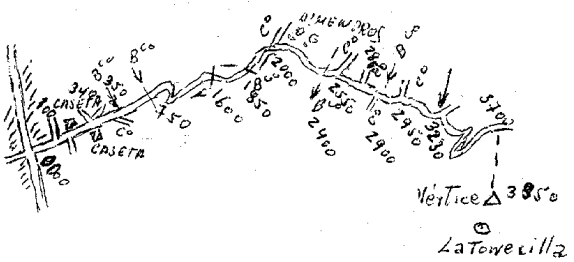
Altitud sobre el nivel medio del mar: 870,989 m. (BP)

Situación:

En el paraje La Torreta, en terreno de erial, con unos almendros próximos y a unos 13 m. al S.E. del torreón de piedra en ruinas, llamado La Torrecilla.

Acceso:

Desde Maluenda en la carretera N-234 hacia Daroca y antes de salir de la población, pero a su final, se entra a la izda. por el camino de La Torrecilla, que deja varios caminos a dcha. e izda., a los 2.000, 2.550, 2.800 y 2.950 deja cuatro caminos a la izda. ya al llegar a los 3.250 m. se deja el vehículo. A pié, hacia la dcha. por un camino malo se siguen unos 450 m. hasta lo alto, entre almendros y luego por erial hacia la dcha. unos 150 m. hasta la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

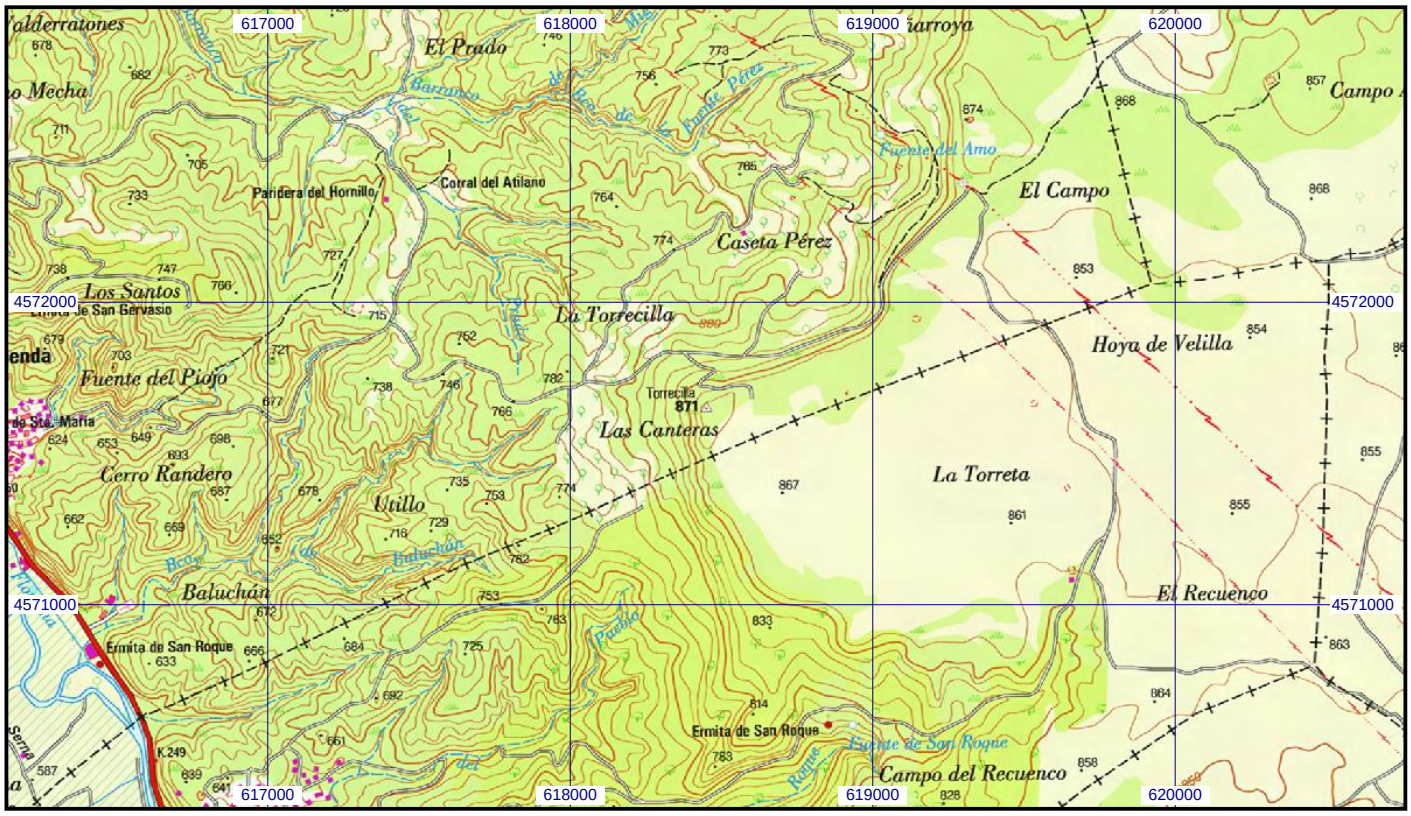
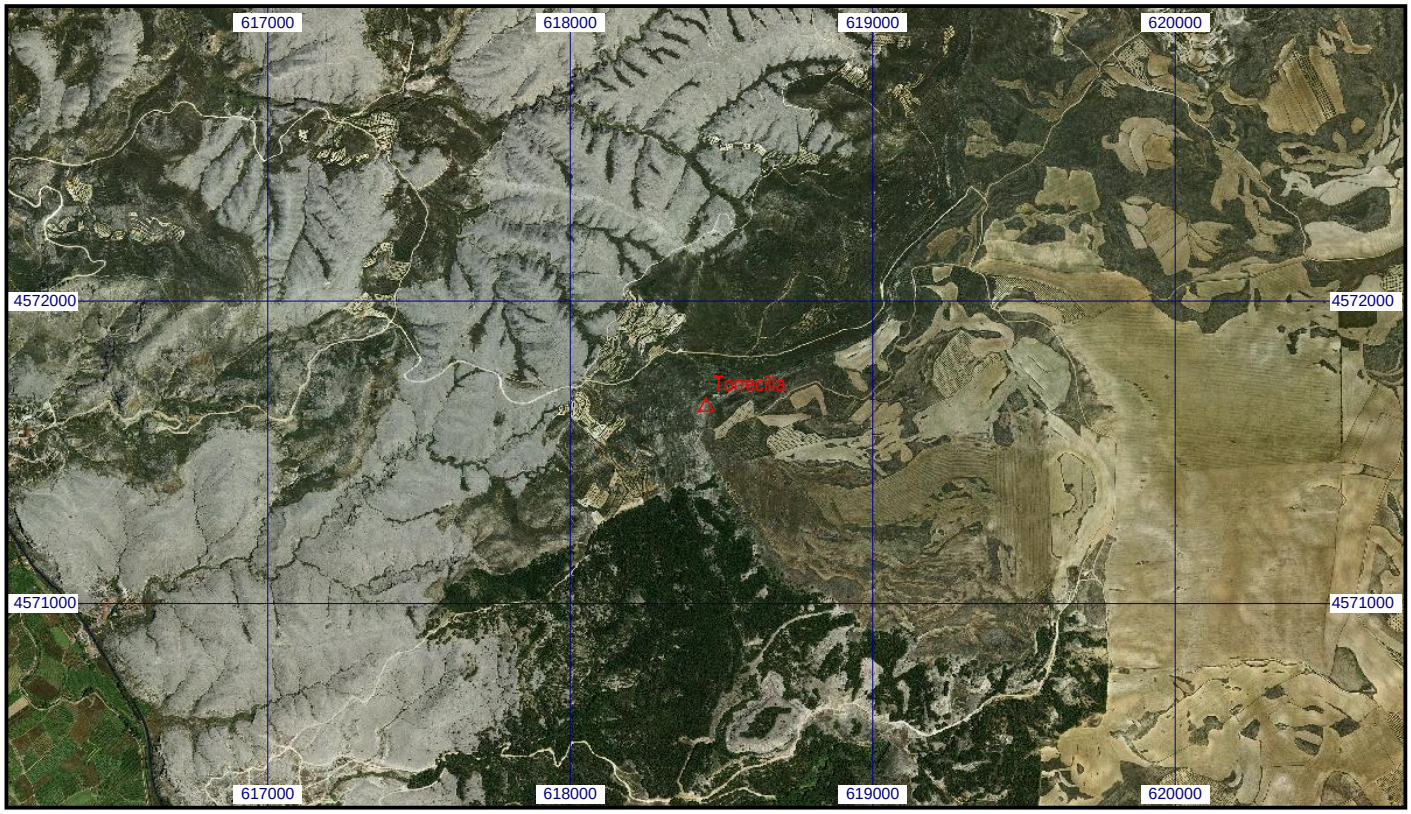
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **043777 Torrecilla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**