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.....: **44137**
Nombre.....: **Tormo**
Municipios: Sástago
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 13 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 24' 26,0152"	- 0° 24' 30,42200" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 17' 26,3832"	41° 17' 22,27519" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		338,974 m ±0.087 (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.....:	717115,07 m	717006,462 m
Y.....:	4574347,00 m	4574137,048 m
Factor escala....:	1,000180129	1,000179592
Convergencia...:	1° 42' 42"	1° 42' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 289,209 m. (BP)

Situación:

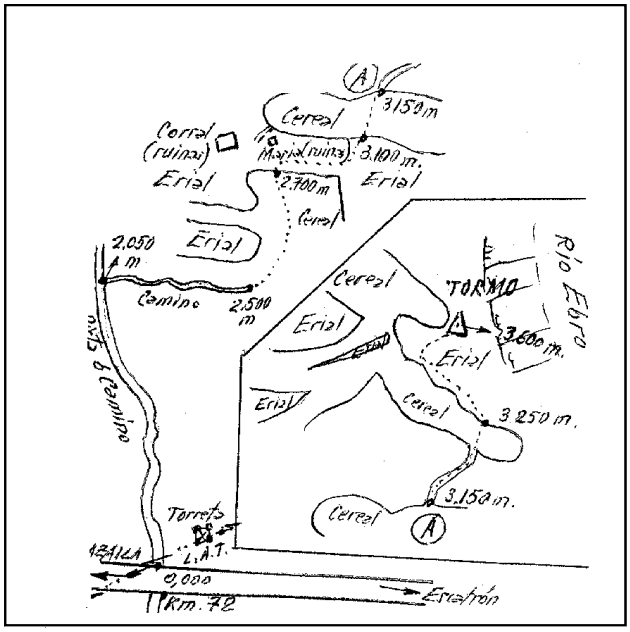
En terreno de erial, próximo a cereal y al borde de la vertiente que dá vista al rio Ebro, y a unos 700 m. de la ermita de Menuza, que está al otro lado del rio.

Acceso:

Desde Escatrón por la carretera C-221 hacia Azaila, al llegar al km. 72 se entra a la decha. por una pista, que sale donde cruza la carretera una linea de alta tensión, recorridos 2.050 m. se tuerce a la dcha. por un camino que acaba a los 2.500 y se deja el vehículo. A pié, por terreno de cereal y erial se continúa hacia el N., recorriendo unos 1.100 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.

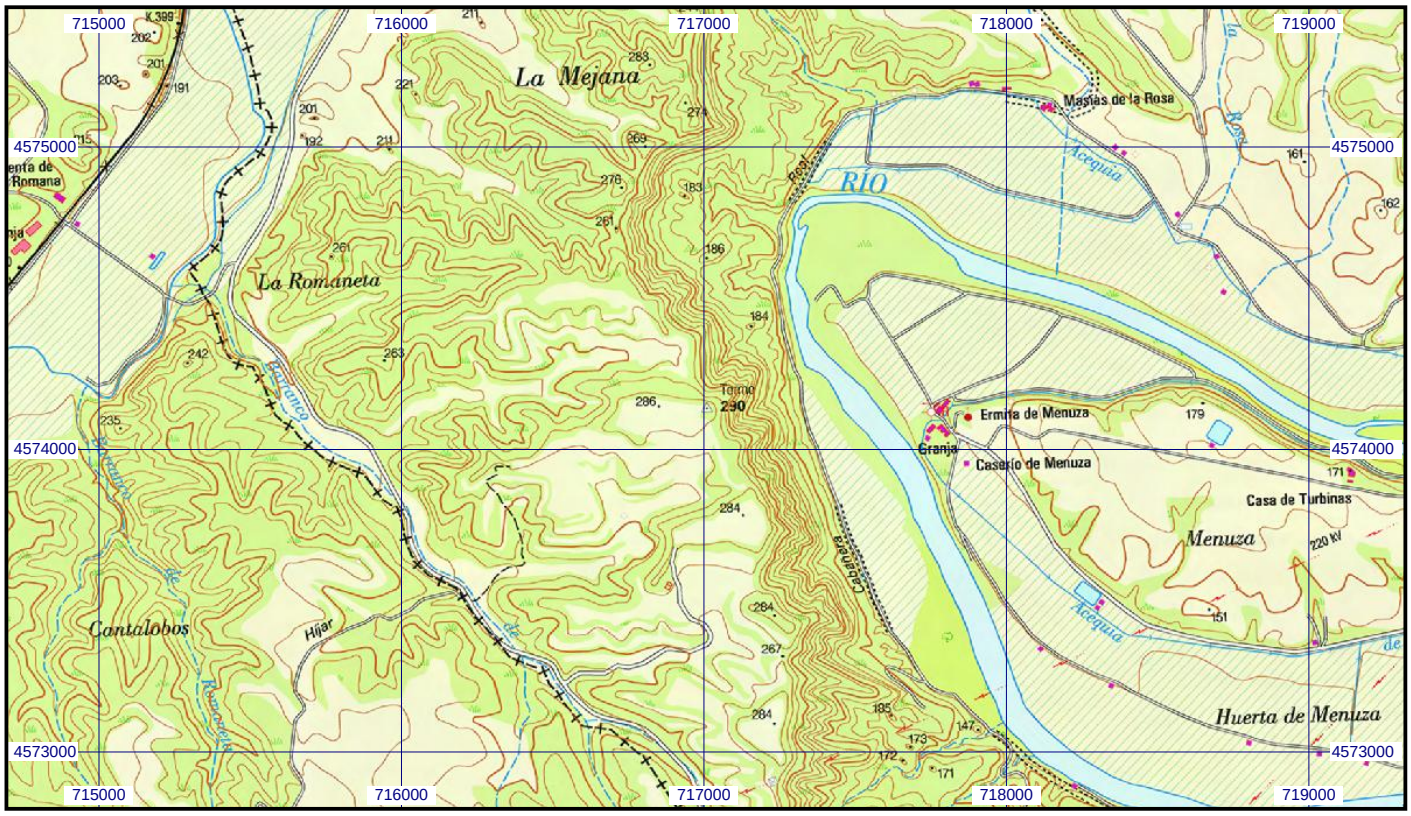
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **044137 Tormo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**