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

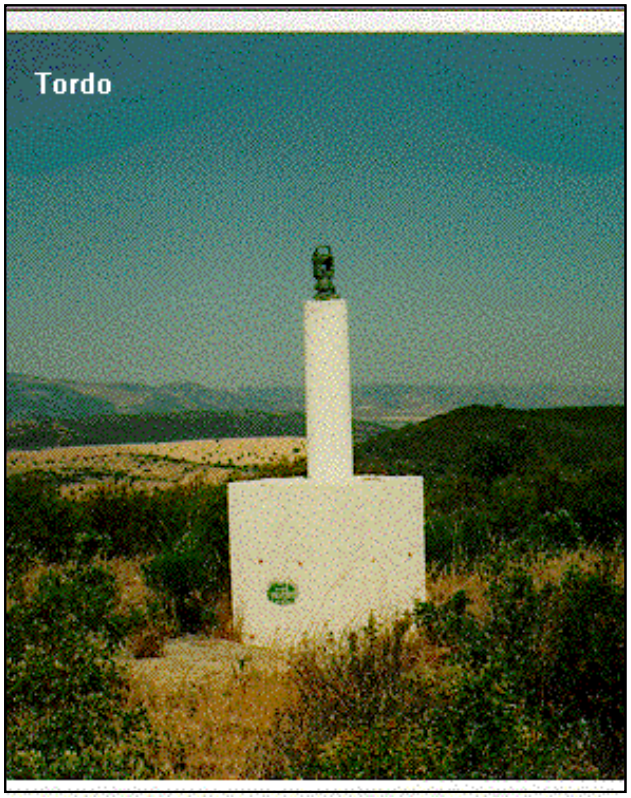
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **83769**
Nombre.....: **Tordo**
Municipios: Calzada de Calatrava
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 23 de septiembre de 1990
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.....:	- 3° 37' 59,6754"	- 3° 38' 04,33367" ±0.068 m
Latitud.....:	38° 39' 30,2280"	38° 39' 25,81637" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		938,891 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

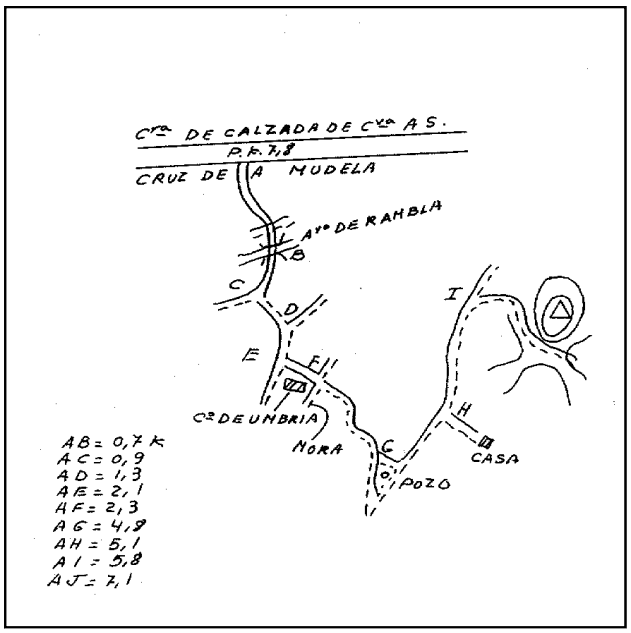
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	444900,96 m	444789,904 m
Y.....:	4279131,55 m	4278924,599 m
Factor escala....:	0,999637382	0,999637535
Convergencia...:	- 0° 23' 44"	- 0° 23' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 885,724 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Tordo, en terreno de monte bajo.



Acceso:

Desde Calzada de Calatrava, por la carretera a Santa Cruz de Mudela, al llegar al Km. 7,800, se entra a la derecha por el camino de Umbría Mora, a los 700 m. se cruza por un puente el arroyo Rambla, a los 900 m. se tuerce a la izquierda, dejando a 1.300 m. otro camino a la izquierda y al llegar a los 2.100 m. se tuerce otra vez a la izquierda, pasando por el cortijo Umbría Mora a los 2.300 m. y dejando uno que lo cruza, continuando por pista forestal que a los 4.800 m. tuerce a la izquierda y a los 5.800 m. a la derecha, subiendo a un collado a los 7.100 m., donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, unos 10 minutos hasta llegar a la señal.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

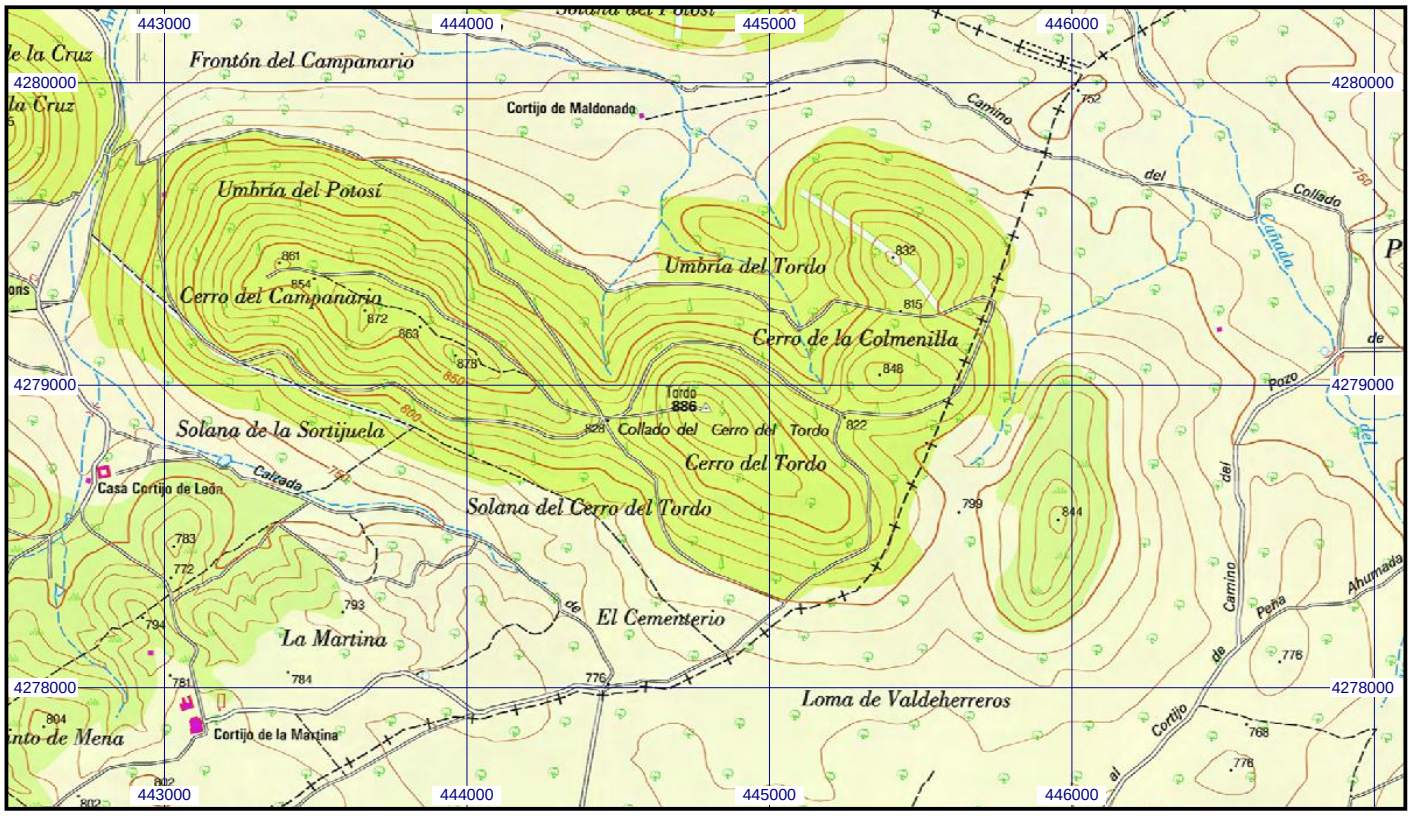
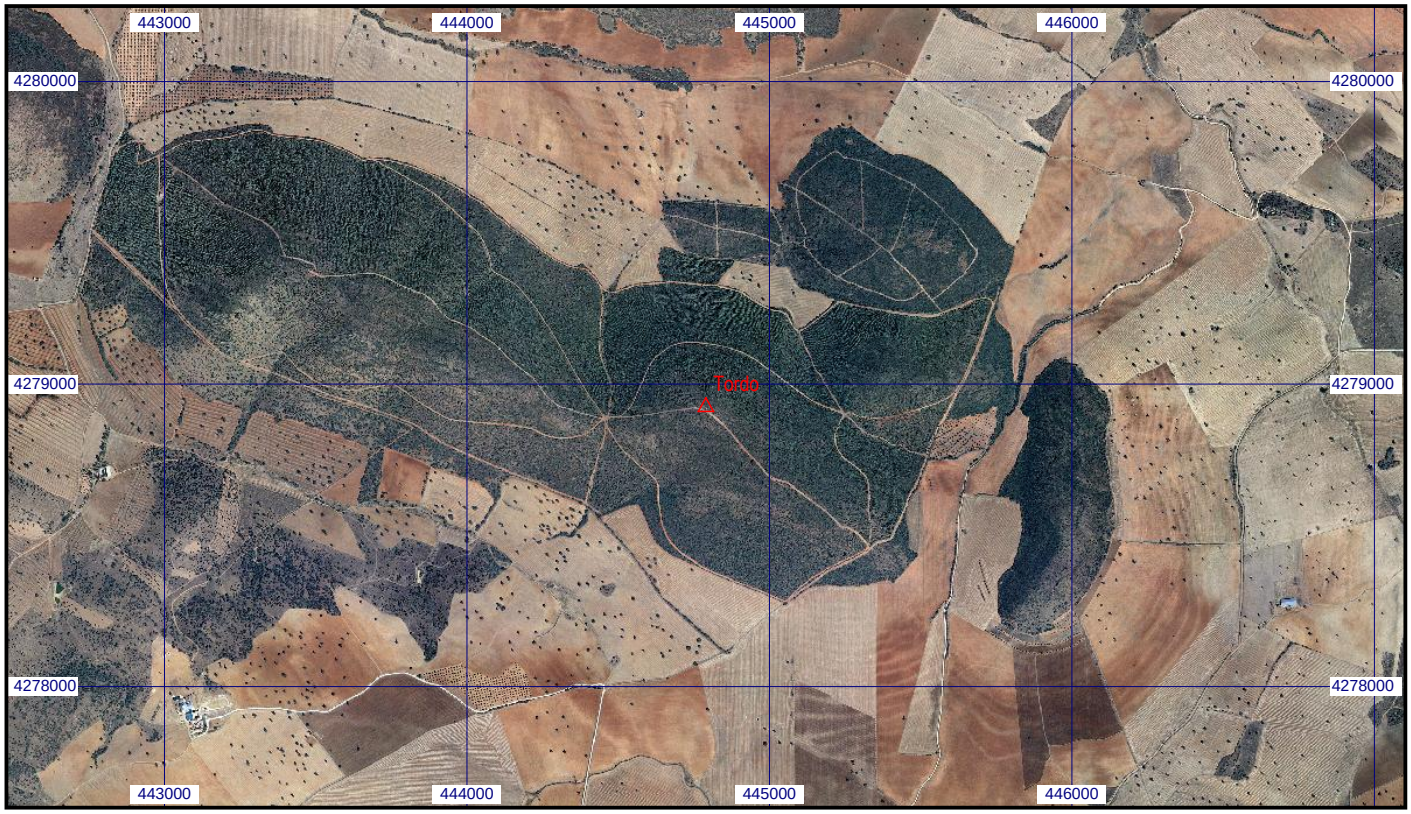
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **083769 Tordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**