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.....: **88108**
Nombre.....: **Toril Alto**
Municipios: Añora
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1984
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.**

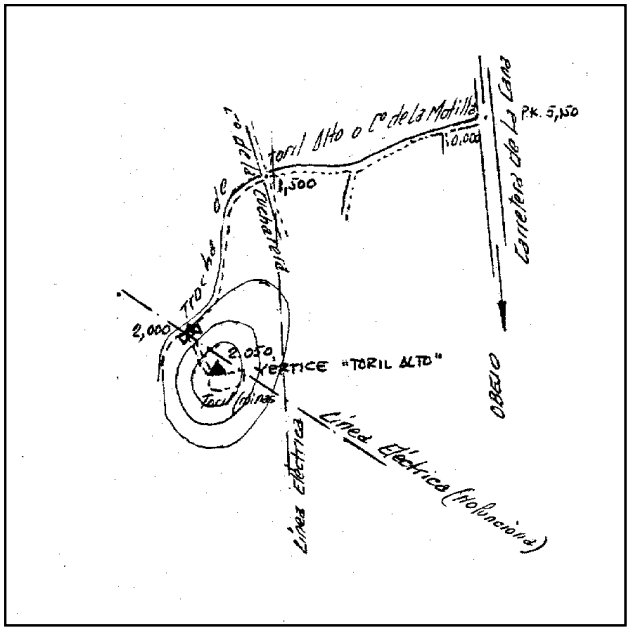
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 50' 55,3142"	- 4° 51' 00,06077" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 18' 49,6677"	38° 18' 45,20269" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		788,601 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	338369,49 m	338258,693 m
Y.....:	4242319,95 m	4242113,863 m
Factor escala....:	0,999921716	0,999922181
Convergencia...:	- 1° 08' 47"	- 1° 08' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 735,532 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, junto a la pared N. de un toril (hoy en ruinas). Hay una señal construida por una compañía minera alemana en el año 1.955 (fotografía). La señal que se construyó está colocada encima de la señal anterior.

Acceso:

Desde Pozoblanco, por la carretera de Obejo (de la Canaleja), llegando al P.K. 5,150 se toma el camino de la Motilla o Trocha de Toril Alto, que sale a la derecha (O.) de la carretera. Por este camino se recorren 1.500 m. y se cruza el camino de la Cucharera, al final de unos 500 m. se encuentra el vértice a la izquierda (S.) del camino, a unos 50 m., que se pueden recorrer campo a través con cualquier clase de vehículo.

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.

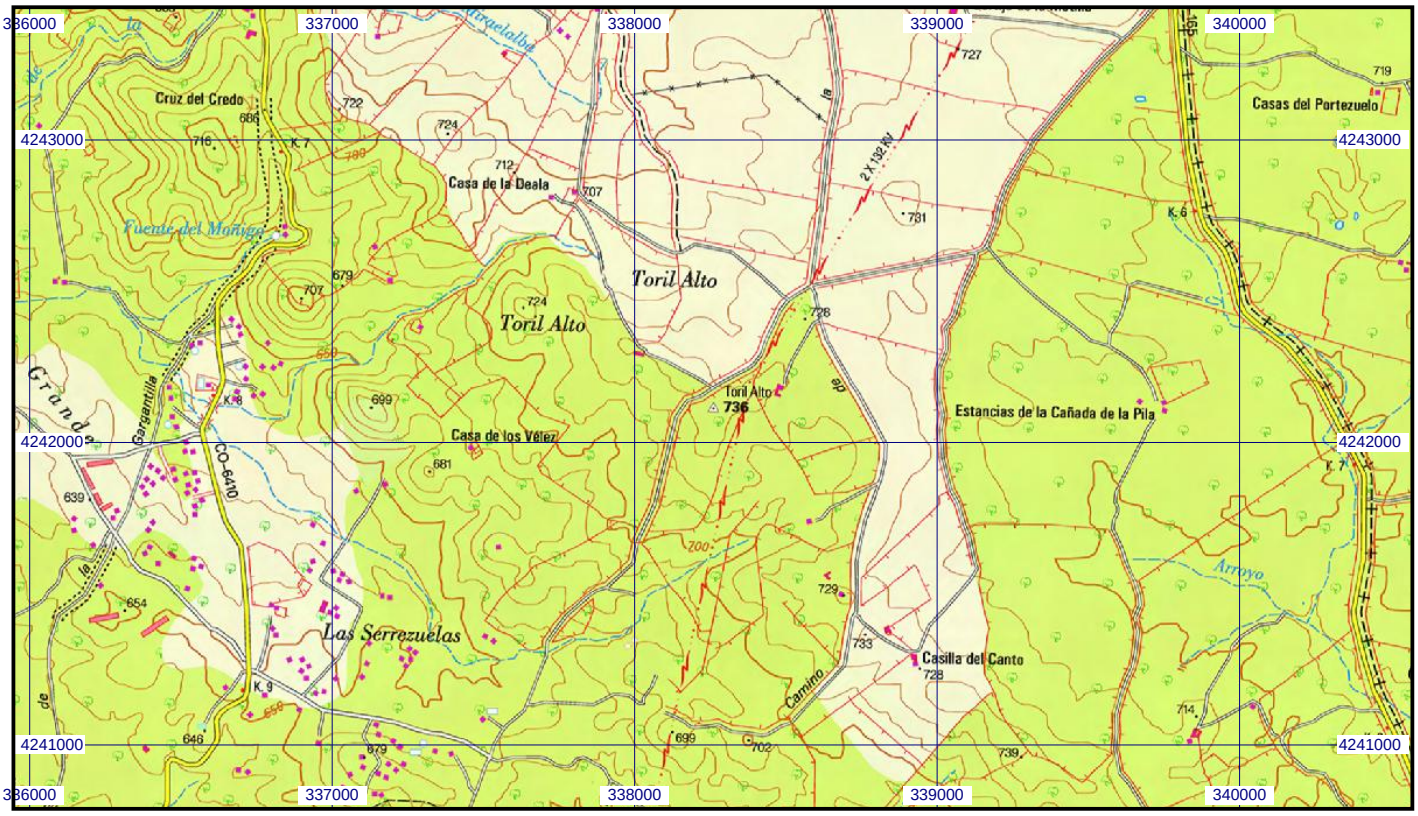
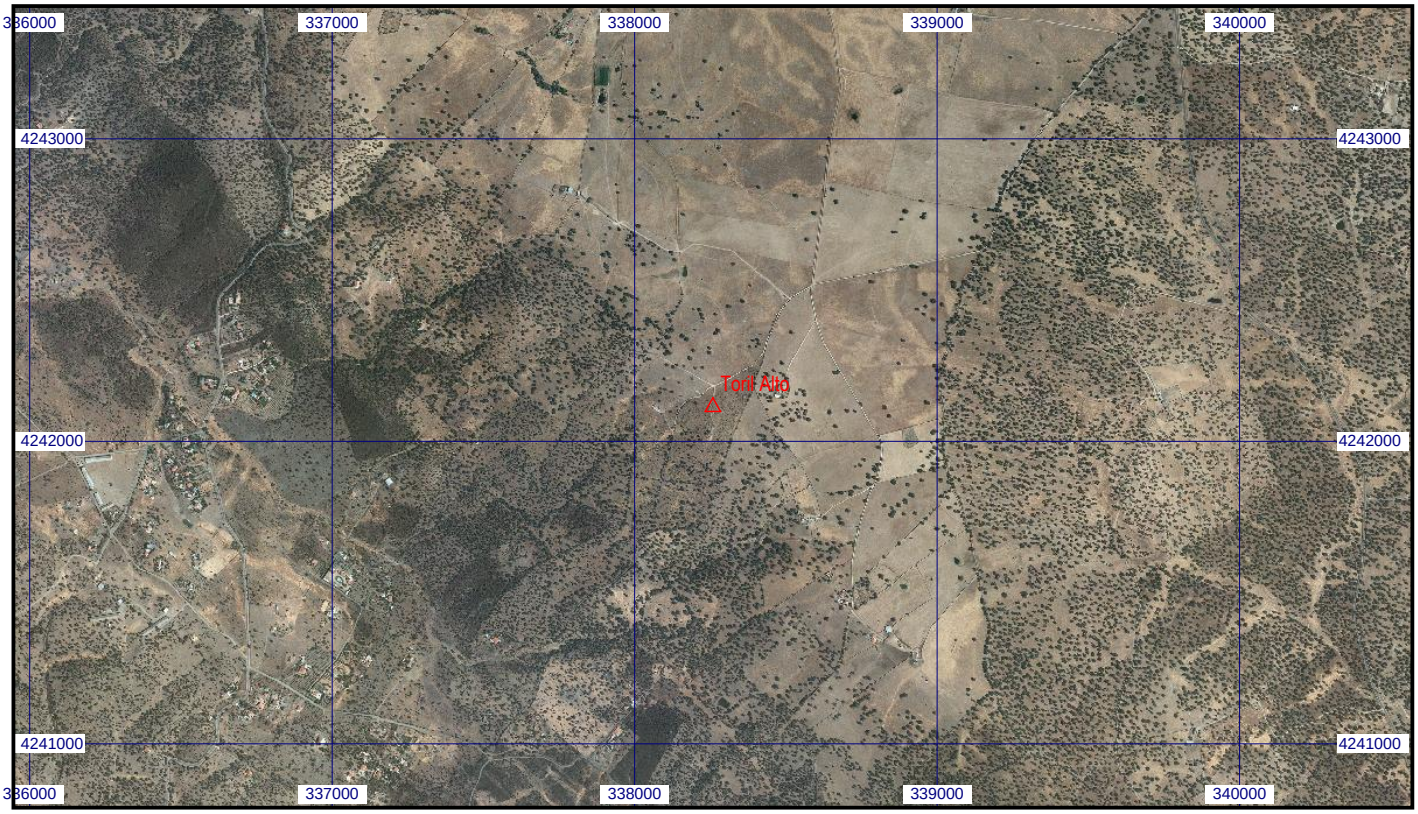
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **088108 Toril Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**