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

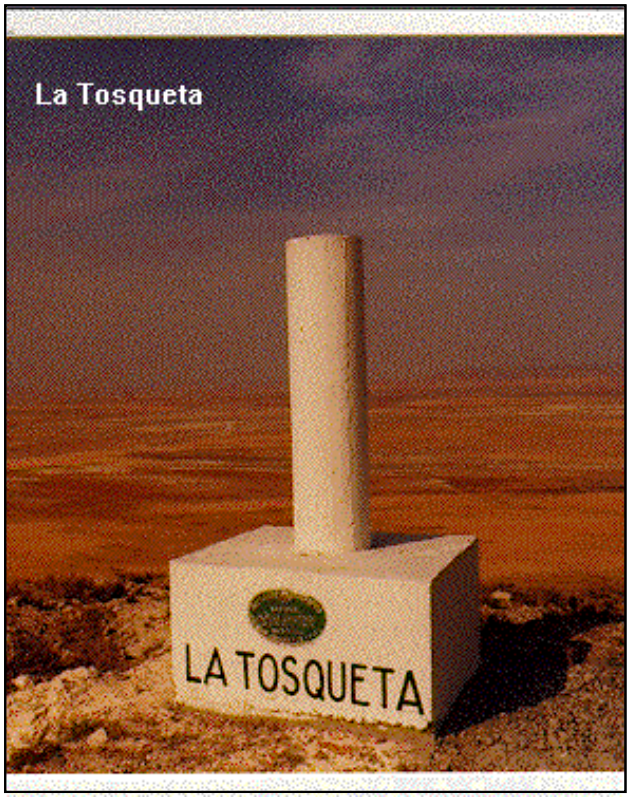
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **41286**
Nombre.....: **La Tosqueta**
Municipios: Quinto
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 16 de octubre de 1985
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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 33' 09,7257"	- 0° 33' 14,15285" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 26' 29,2295"	41° 26' 25,13997" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		324,080 m ±0.068 (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.....:	704459,30 m	704350,804 m
Y.....:	4590735,89 m	4590526,189 m
Factor escala....:	1,000114445	1,000113938
Convergencia...:	1° 37' 13"	1° 37' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 274,192 m. (BP)

Situación:

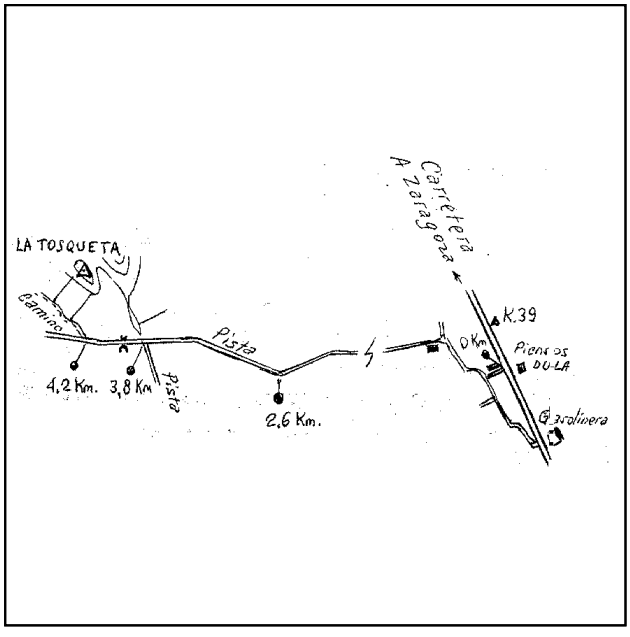
En la parte más alta del cerro La Tosqueta, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Quinto por la carretera a Fuentes de Ebro, al llegar al km. 19,900, que está después de pasar la gasolinera y donde está la fábrica Piensos Dula, se entra a la izda. por un camino que al poco desemboca en otro, se sigue a la dcha. dejando un camino a la dcha. y luego otro a la izda. a los 3,8 km., al llegar a los 4,2 km. se entra a la dcha. por otro camino y a los 4,7 km. se deja el vehículo y a pié, se asciende por la vaguada 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.

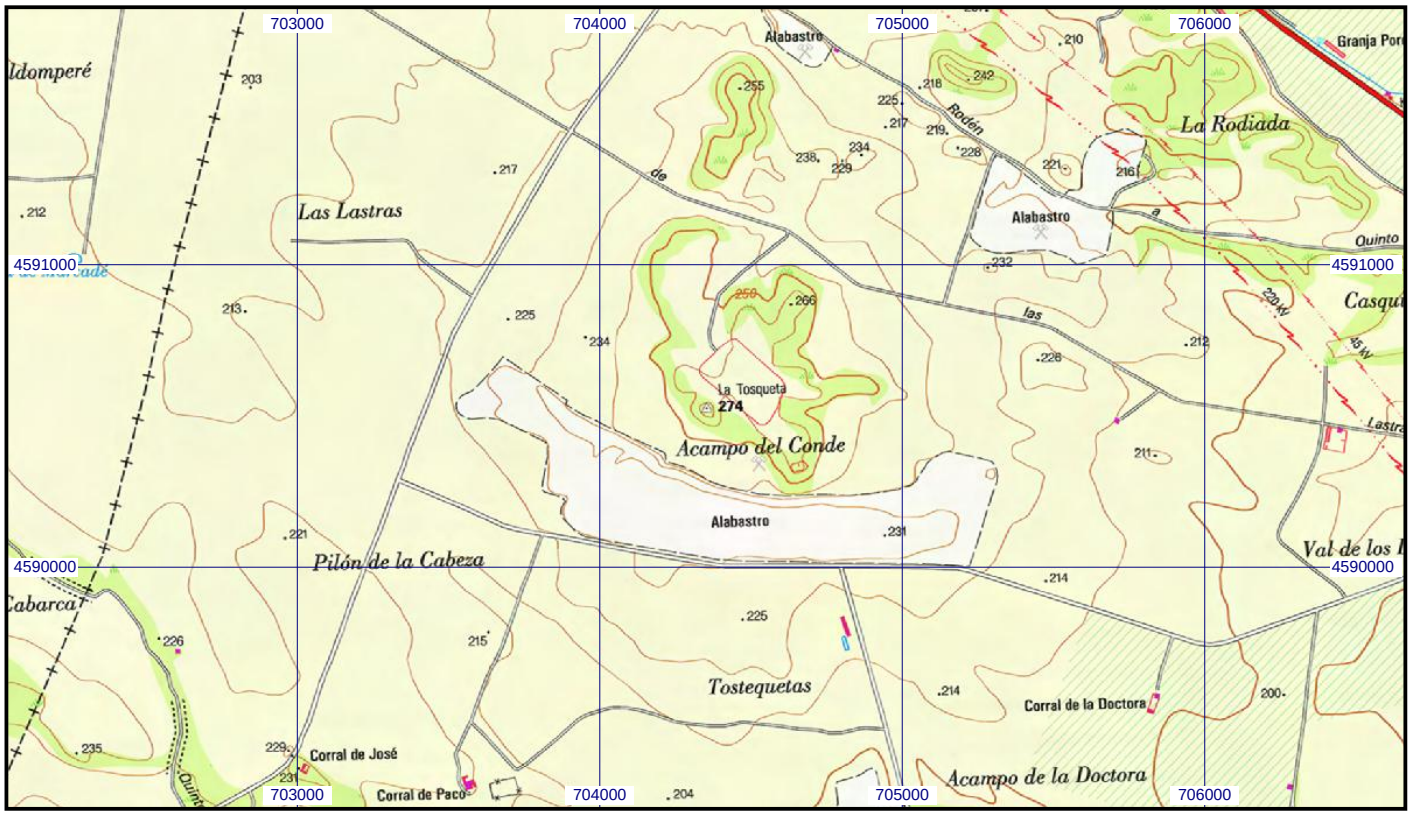
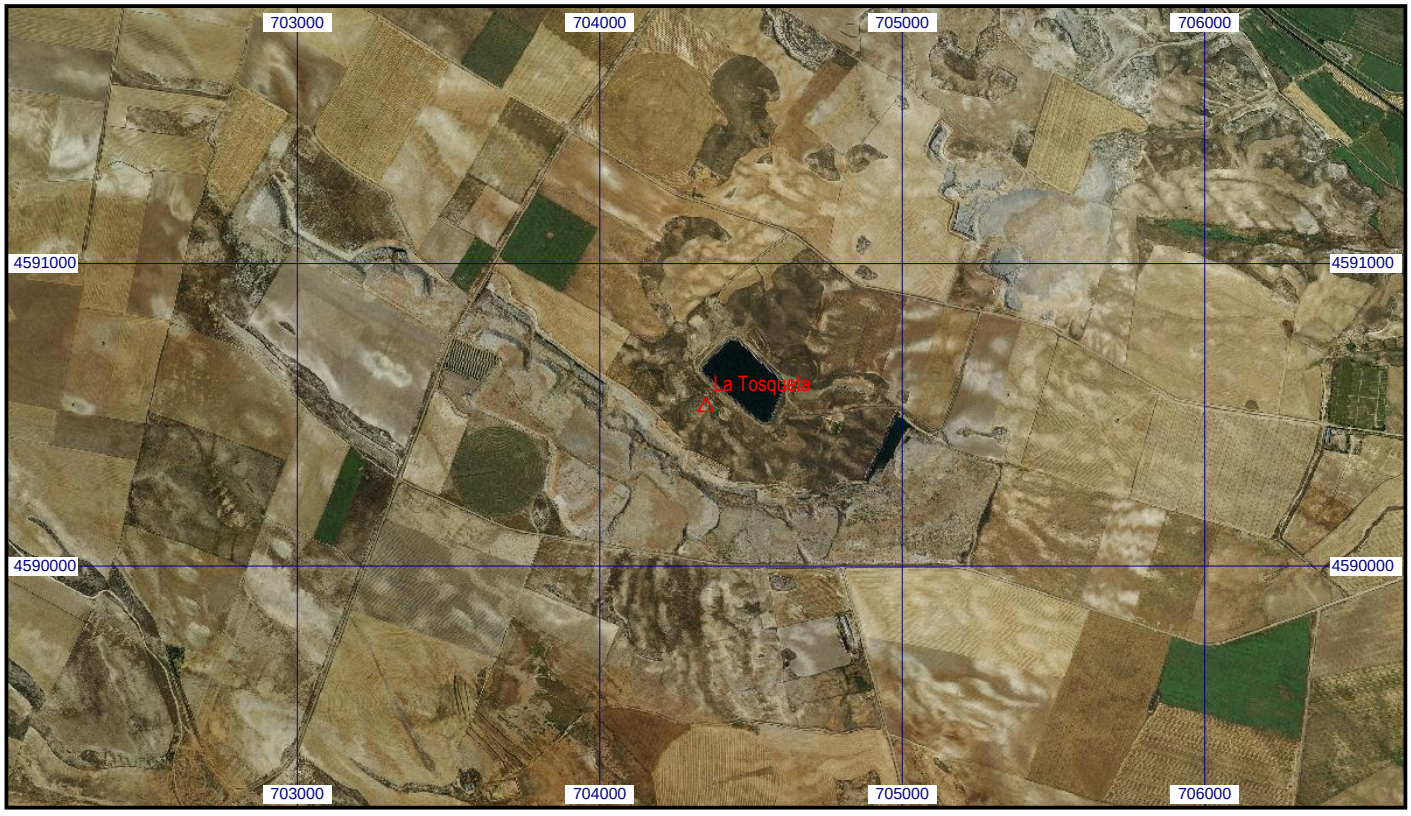
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **041286 La Tosqueta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**