Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **35173**
Nombre.....: **Toranzo**
Municipios: Soria
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto 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.**

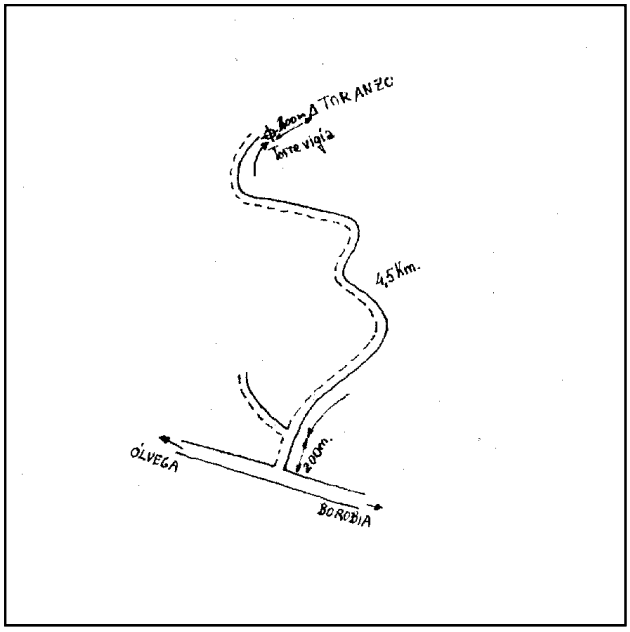
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 55' 44,9292"	- 1° 55' 49,50947" ±0.102 m
Latitud.....:	41° 43' 10,4250"	41° 43' 06,34010" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1672,568 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre 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.....:	589078,49 m	588970,160 m
Y.....:	4619275,79 m	4619067,019 m
Factor escala....:	0,999697637	0,999697407
Convergencia...:	0° 42' 46"	0° 42' 43"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1620,262 m. (BP)



Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra de Toranzo.

Acceso:

Desde Olvega, por la carretera C-101, en el P.K. 60,300 se encuentra la desviación a Borohia. Tomando esta carretera se recorren 6,2 Km., donde sale a la izquierda una pista forestal (con cartel anunciador). Por ésta, a los 200 m. existe una bifurcación; siguiendo por la derecha, tras recorrer 4,5 Km., se llega a una torre vigía de ICONA, quedando el vértice a 200 m. de la misma.

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.

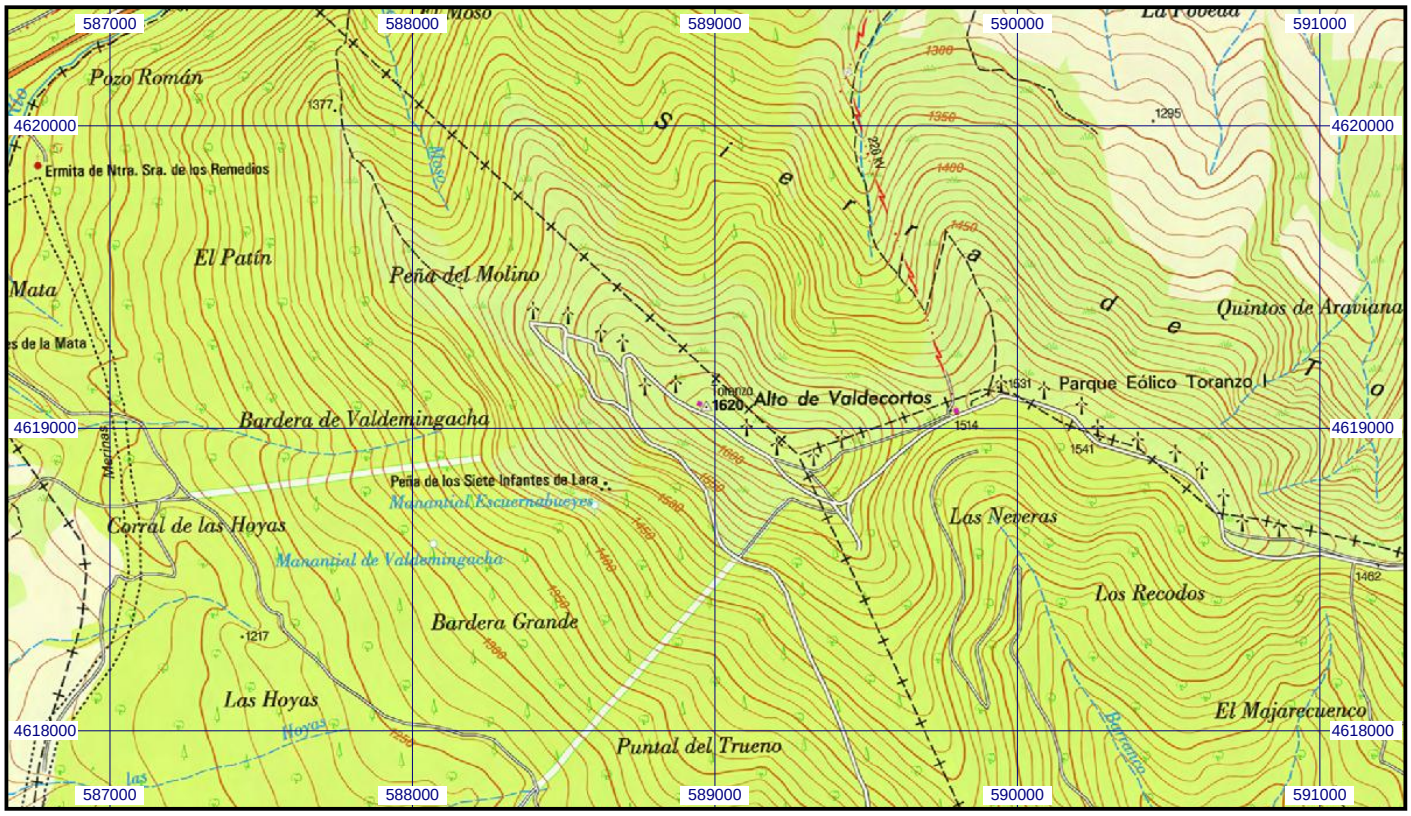
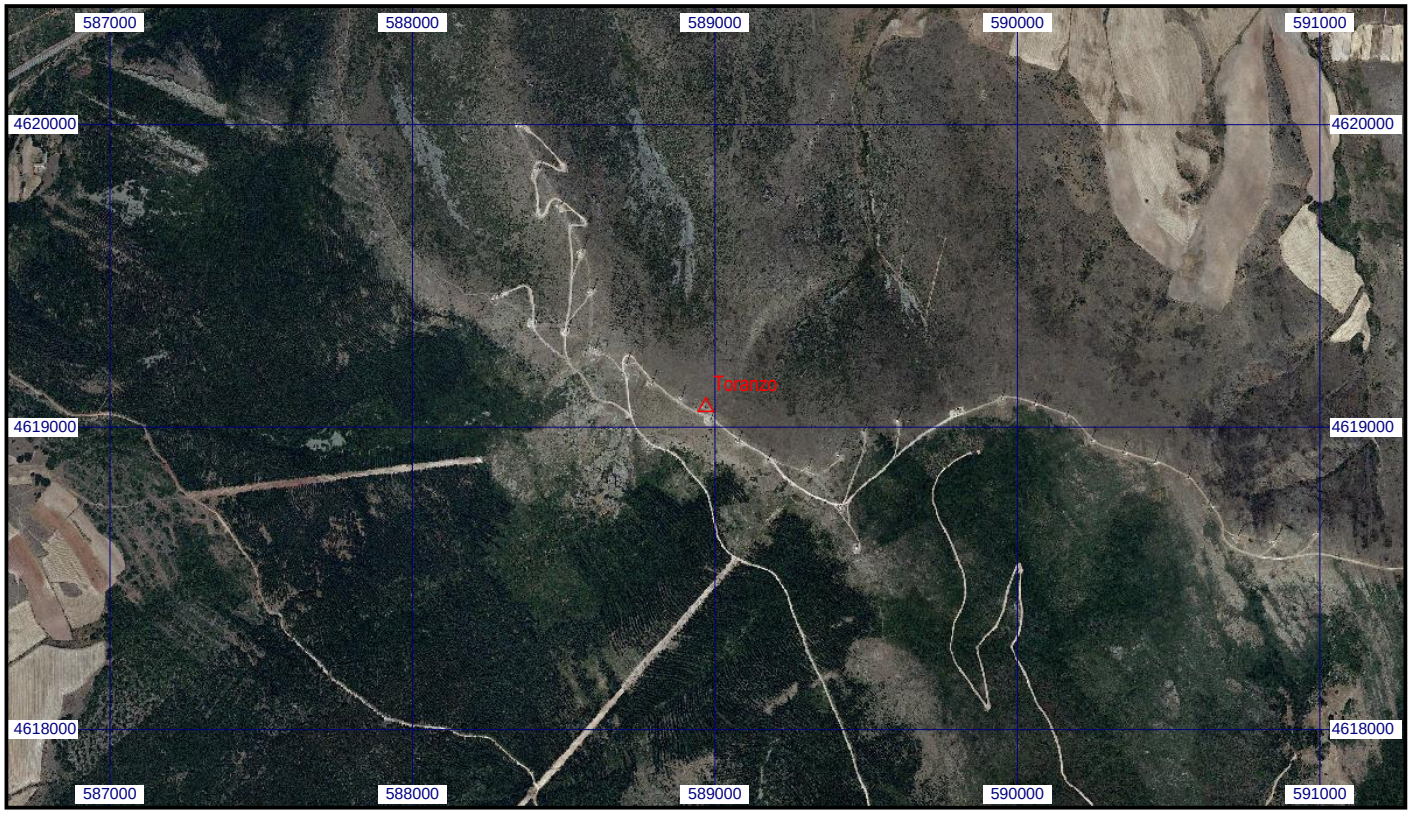
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **035173 Toranzo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**