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.....: **53476**
Nombre.....: **Toro**
Municipios: San Sebastián de los Reyes
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 36' 58,5944"	- 3° 37' 03,30657" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 36' 43,2089"	40° 36' 38,98039" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		773,193 m ±0.099 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

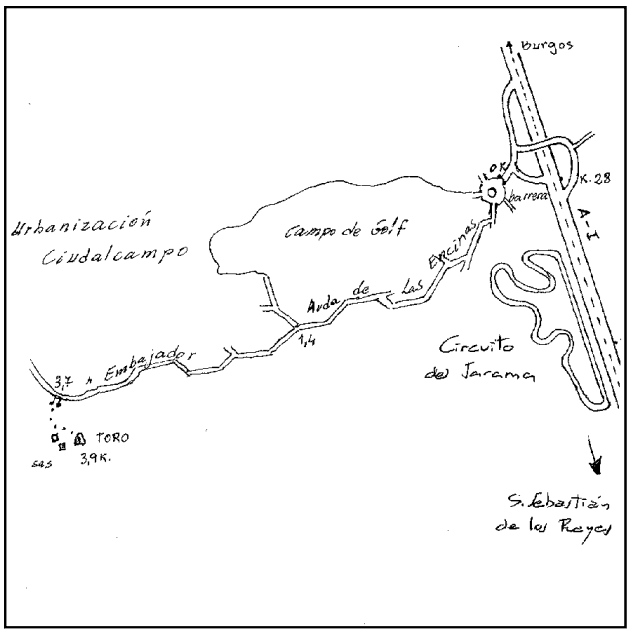
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	447864,96 m	447755,687 m
Y.....:	4495947,47 m	4495740,009 m
Factor escala....:	0,999633453	0,999633596
Convergencia...:	- 0° 24' 04"	- 0° 24' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 721,823 m. (BP)

Situación:

Situado en la finca "Pesadilla", en el monte El Toro, con algunas encinas. La señal está en una explanada, entre dos casas de campo.



Acceso:

Desde San Sebastián de los Reyes, por la carretera N-I hacia Burgos, al llegar al Km. 28, se entra a la izquierda en la Urbanización "Ciudalcampo" y por la calle de más a la izquierda, se recorre hasta el final, llegando al Paseo del Embajador, desde el que se ven las dos casas. Se deja el vehículo y, campo a través, después de pasar una portada, se llega a la señal.

Observaciones:

Los últimos peldaños de acceso al pilar han desaparecido o están sueltos por lo que se recomienda el empleo de una escalera para acceder al mismo.

Estado: 22 de noviembre de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

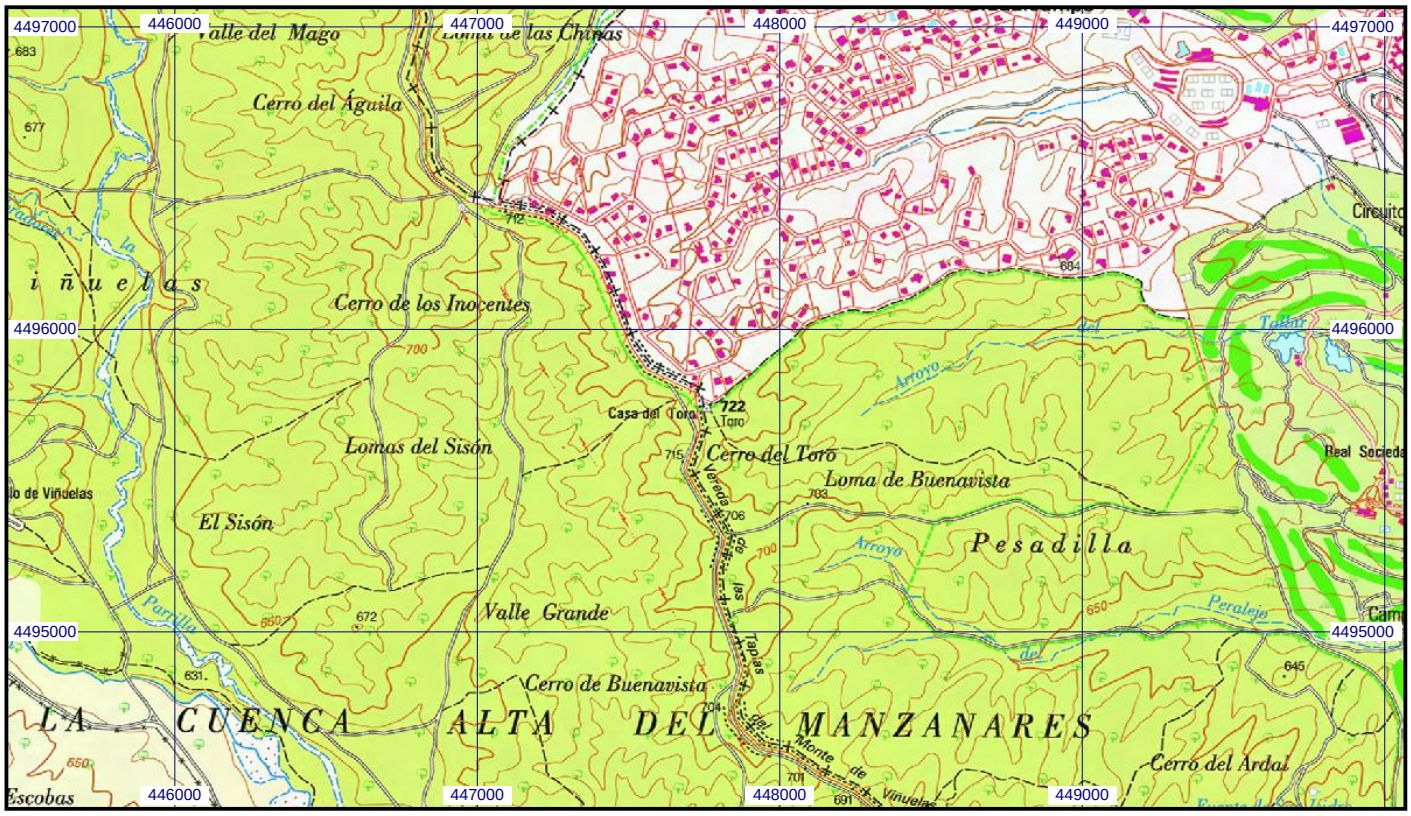
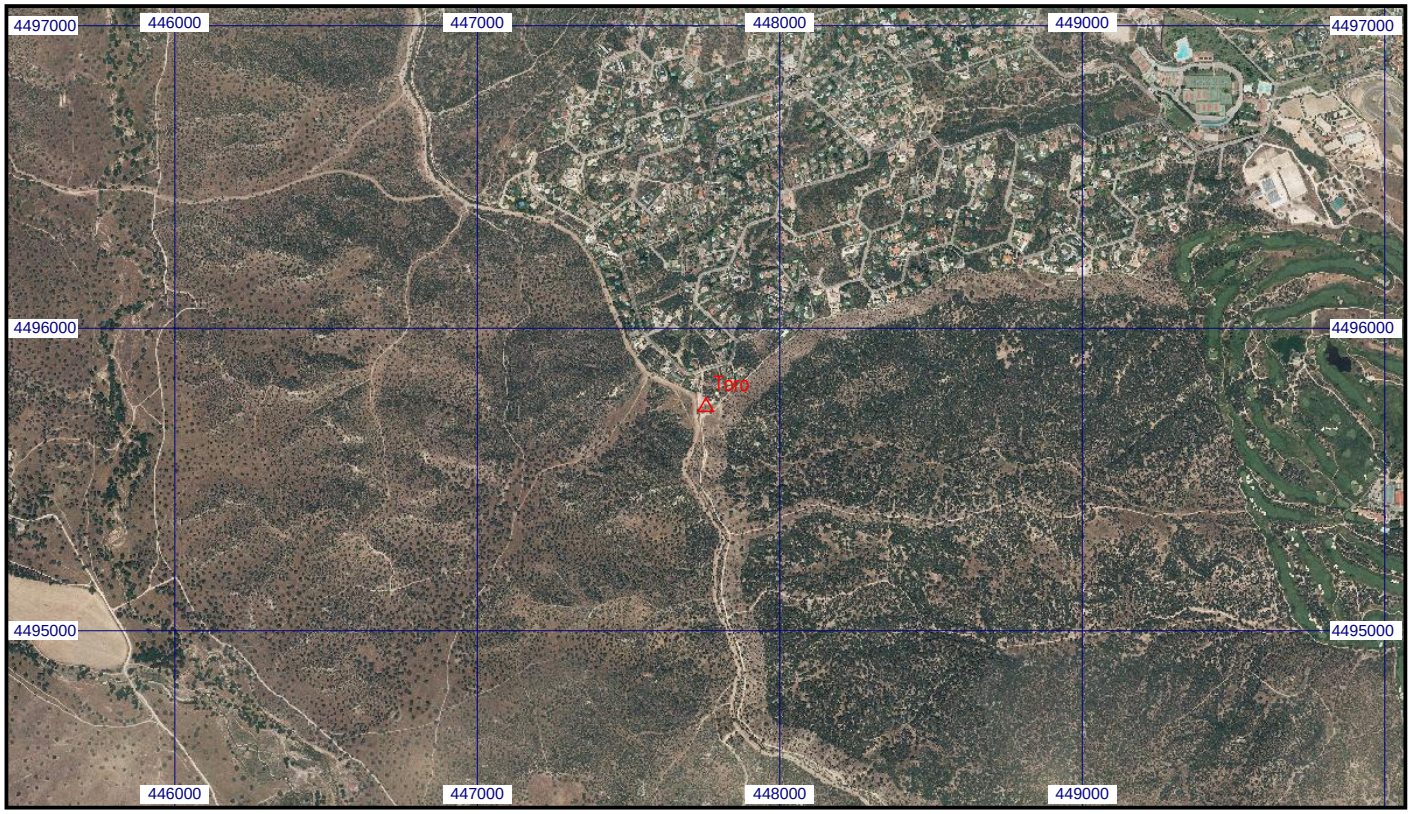
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **053476 Toro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**