Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **27645**
Nombre.....: **Otero**
Municipios: Villalmanzo
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1987
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 42,7340"	- 3° 42' 47,49965"
Latitud.....:	42° 05' 24,4989"	42° 05' 20,43380"
Alt. Elipsoidal...:		1021,768 m (CF)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	441125,00 m	441017,168 m
Y.....:	4660112,13 m	4659904,978 m
Factor escala....:	0,999642647	0,999642807
Convergencia...:	- 0° 28' 38"	- 0° 28' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 967,010 m. (BP)

Situación:

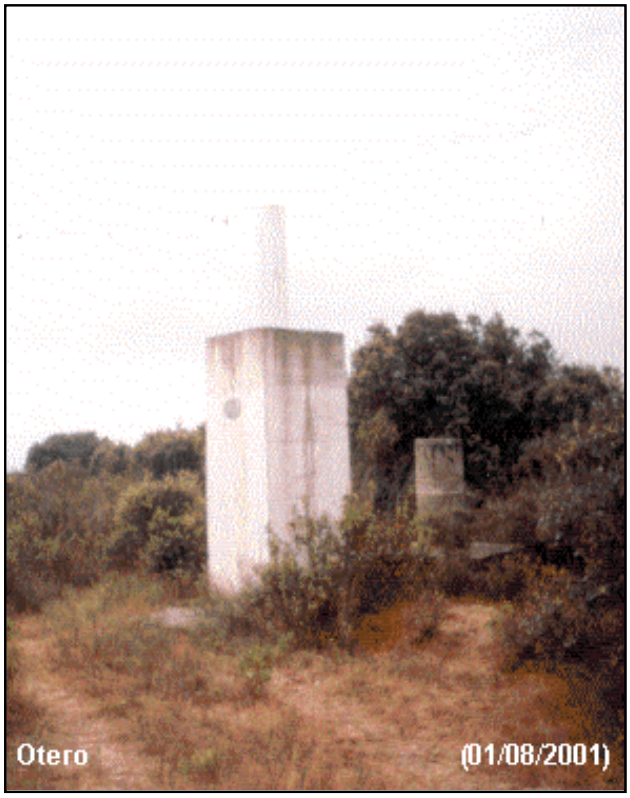
En una zona llana, cubierta de monte alto, junto a un pilar astronómico.

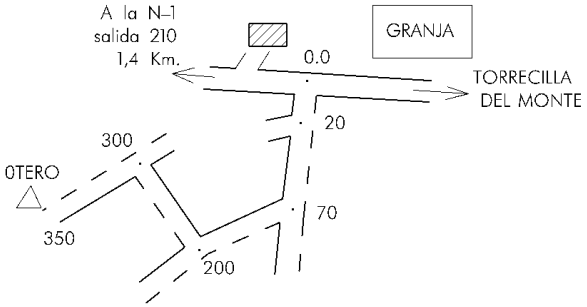
Acceso:

Desde la N-1, en la salida 210, se toma la carretera a Torrecilla del Monte. A 1400 m., frente a una casa y poco antes de llegar a una granja, se sigue un camino a la dcha. A 20 m., se deja un carril a la dcha, y a 70 m tomamos un camino a la dcha. A 200 m de nuevo tomamos otro a la dcha. A 300 m , desembocamos en otro camino. Yendo a la izda, llegamos al vértice a los 350 m.Accesible en coche.

Horizonte GPS:

Despejado





Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

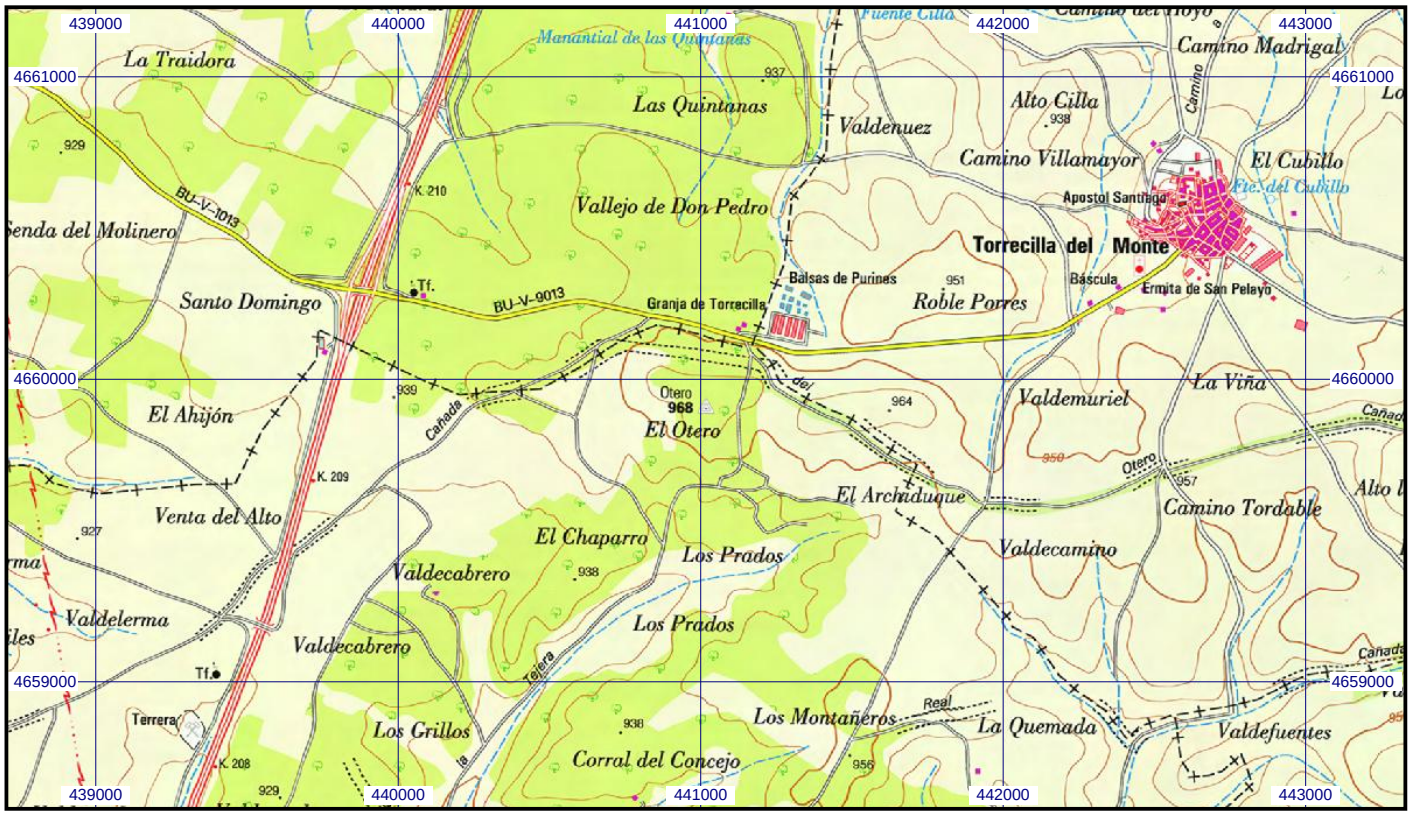
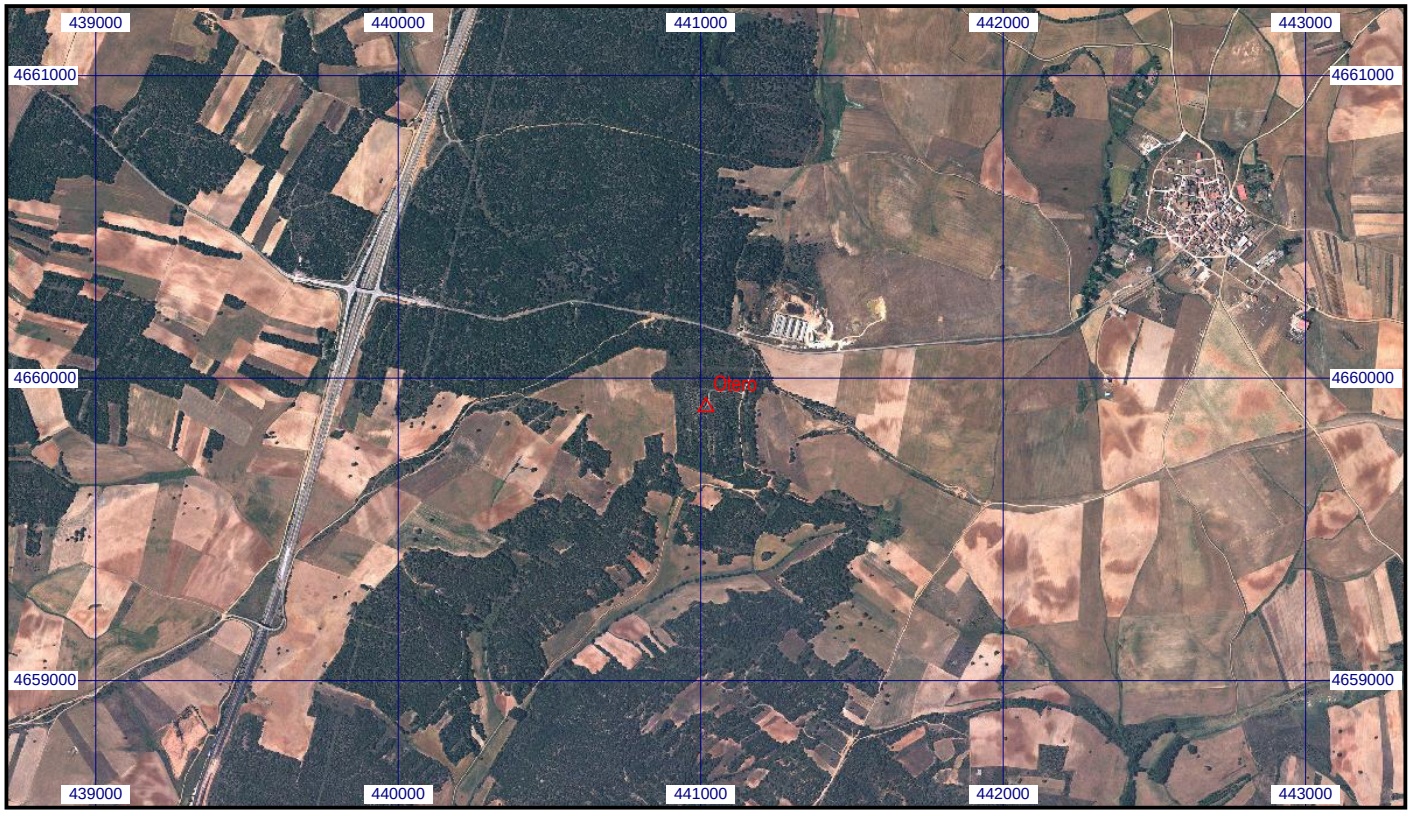
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **027645 Otero** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**