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.....: **31187**
Nombre.....: **Monte Viejo I**
Municipios: Palencia
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 24 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 34' 01,6328"	- 4° 34' 06,46551" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 57' 51,2609"	41° 57' 47,16950" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		946,066 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	370134,51 m	370026,893 m
Y.....:	4647075,72 m	4646869,253 m
Factor escala....:	0,999807510	0,999807870
Convergencia...:	- 1° 02' 53"	- 1° 02' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 892,519 m. (BP)

Situación:

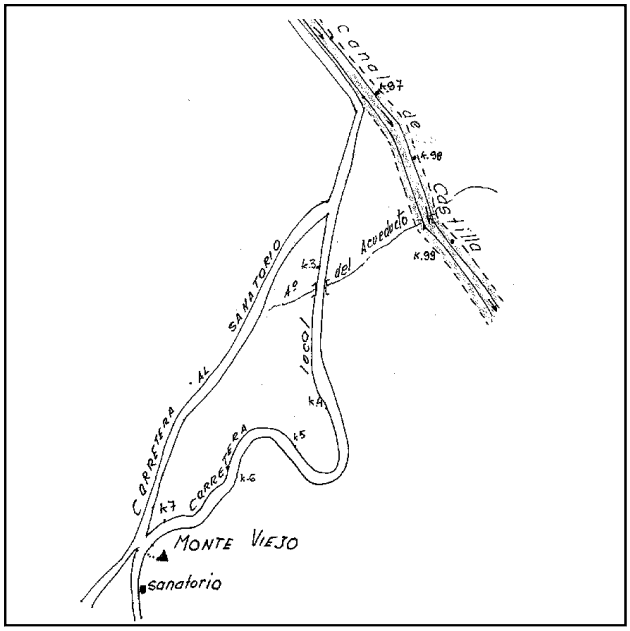
A unos 4000 m al S. de Palencia, sobre la linterna del depósito de agua, en el monte de Palencia.

Acceso:

Desde la ciudad de Palencia, por la carretera del Monte de Palencia.

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.

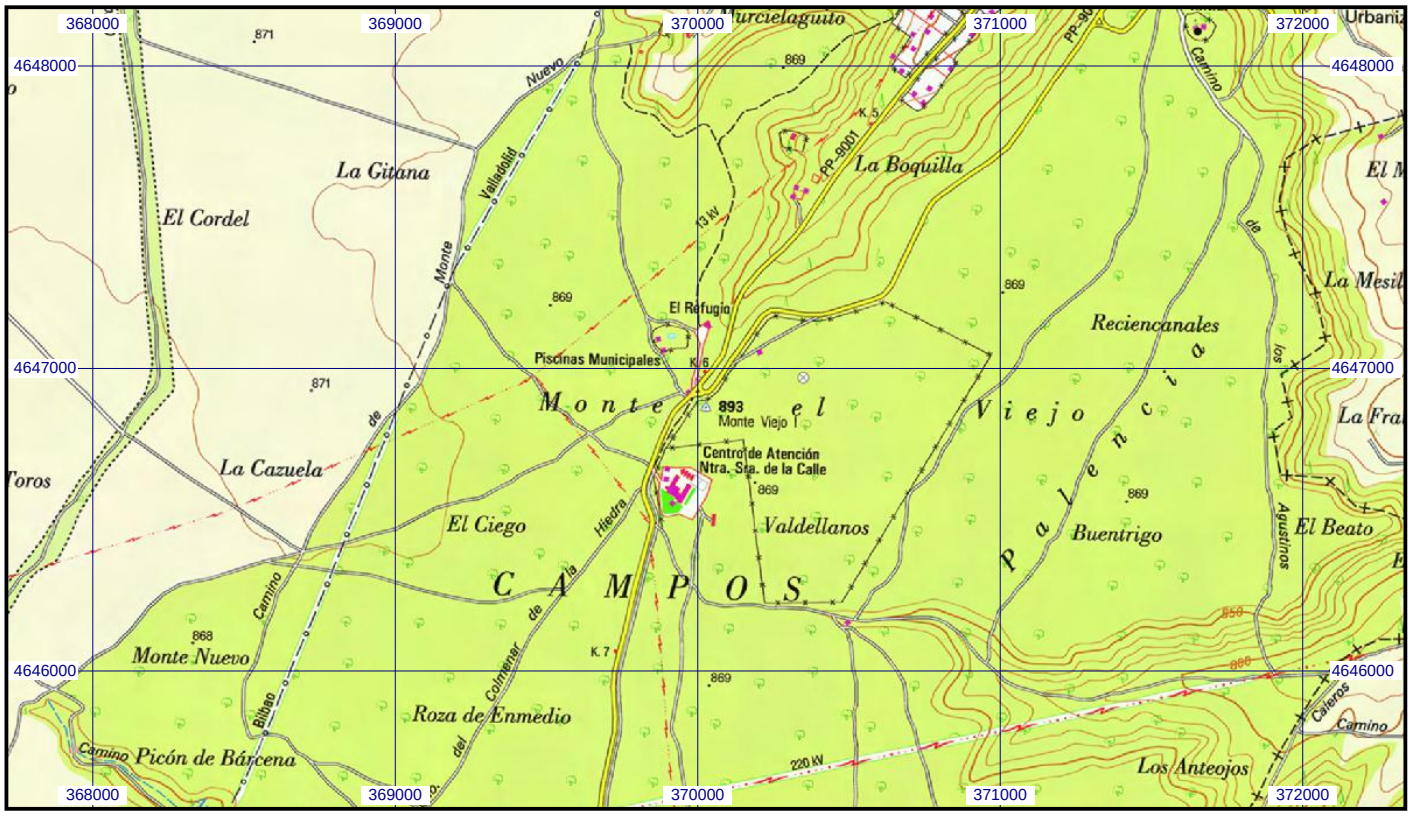
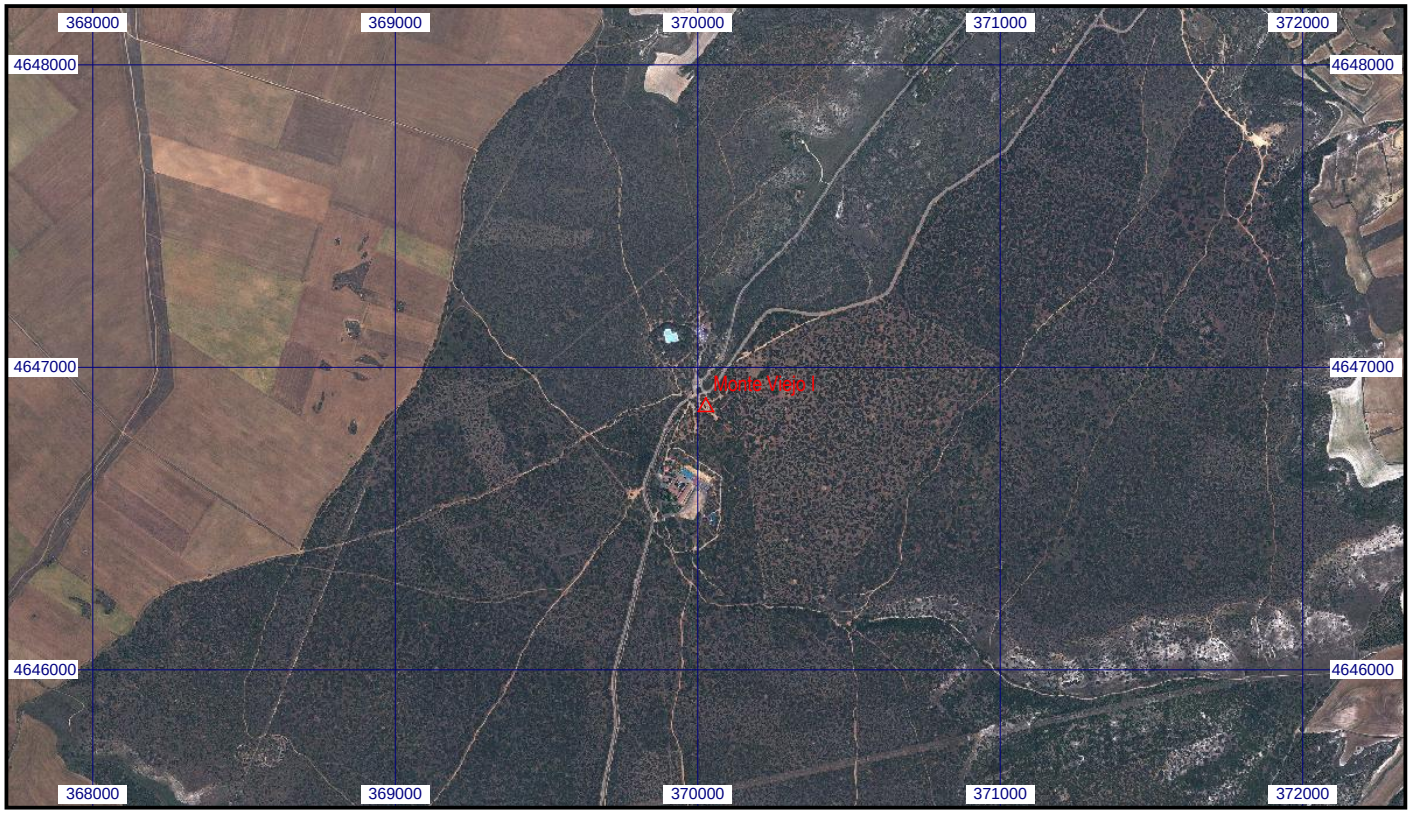
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **031187 Monte Viejo I** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**