## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 48356 Nombre....: Atalaya

Municipios: Palazuelos de Eresma; Trescasas

Provincias: Segovia

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,15~m de alto, 0,32~m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,15~m de alto, 0,97~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,15 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.........: - 3° 59' 57,3489" - 4

Latitud.....:
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

## ETRS89

- 4° 00' 02,10938" ±0.063 m 40° 56' 15,10518" ±0.056 m

1700,011 m ±0.062 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	415878,15 m	415769,173 m
Y:	4532511,44 m	4532304,191 m
Factor escala:	0,999687089	0,999687322
Convergencia:	- 0° 39' 17"	- 0° 39' 20"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1646,435 m. (BP)

40° 56' 19,3081"

## - Situación:

Situado en el monte conocido por "Atalaya".

# PALACIO PALACIO PALACIO PALACIO TOM HETOLICA 3.12 m

## Acceso:

En el cruce de la carretera de Torrecaballeros a La Granja de San Ildefolso, SG-P 6121 con la carretera de Palazuelos de Eresma a la Granja de San Ildefonso, SG-V 6122, hay un camino que sale en la rotonda hacia el Este, en una zona conocida como aparcamiento Gamones. Desde ahí, continuar por el camino hacia el Norte unos 300 m, y girar a la derecha. Por este camino continuar unos 15 minutos hacia arriba hasta empalmar con un camino que va por la divisoria de la montaña. Girar a la izquierda ahí y 5 minutos después se llega a la cima de La Atalaya, el camino acaba en las antenas de telecomunicaciones y unos metros por encima de ellas se encuentra el vértice geodésico. Hay que abrir varias cancelas, que aunque están cerradas normalmente, no tienen candado. El camino de subida está bastante bien, pero recomendable acceder con un vehículo todoterreno.

## 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.

Atalaya (Mayo-22)

## - Observaciones:

Tiene una placa circular metálica con roca de 5/8, aunque la rosca está algo dañada. Se ha vuelto a pintar de blanco el 24/05/2022.

Estado: 24 de mayo de 2022

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno





# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 048356 Atalaya Coordenadas ETRS89. Huso 30



