## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 55476

Nombre....: Coto Blanco Municipios: Navaescurial

Provincias: Ávila

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,20~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,20 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 5° 15' 33,9278" Latitud.....: 40° 26' 51,1737"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

## ETRS89

- 5° 15' 38,79520" ±0.099 m 40° 26' 46,87247" ±0.09 m 2117,511 m ±0.097 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

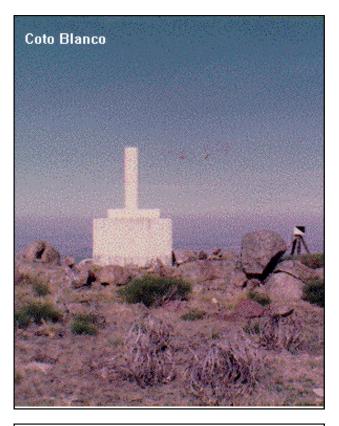
| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89           |
|---------------------------------------|--------------|------------------|
| X:                                    | 308384,59 m  | 308275,205 m     |
| Y:                                    | 4479961,69 m | 4479754,563 m    |
| Factor escala:                        | 1,000051941  | 1,000052491      |
| Convergencia:                         | - 1° 27' 59" | - 1° 28' 02"     |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 2061,575 m. (BP) |

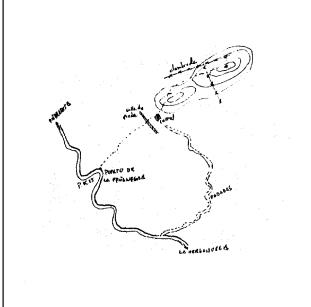
#### - Situación:

Situado en lo más alto de la sierra de Villafranca, en el paraje llamado "Coto Blanco" o "Torre de Moros", en terreno de monte bajo y rocas.

# Acceso:

Desde Piedrahita, por la carretera a La Herguijuela, al coronar el puerto de Peñanegra, en el Km. 15, se deja el vehículo y andando por la divisoria hacia el N.E., se llega a la señal en 1 hora y 45 minutos.





# Observaciones:

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.





# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 O55476 Coto Blanco Coordenadas ETRS89. Huso 30

