# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 48399 Nombre....: Pelado

Municipios: Torre Val de San Pedro

Provincias: Segovia

Fecha de Construcción.....: 16 de julio de 1977

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50~m de alto, 2,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,50 m de alto.

### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 3° 52′ 57,4930″
 - 3° 53′ 02,24092″ ±0.002 m

 Latitud.............:
 40° 59′ 53,9997″
 40° 59′ 49,80469″ ±0.002 m

 Alt. Elipsoidal...:
 2109,891 m ±0.005 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1987 01 de noviembre de 2009
Elipse de error al 95% de confianza

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2056,227 m. (BP)

### - Situación:

Situado en las estribaciones de la Sierra de Guadarrama, en el monte Pelado.

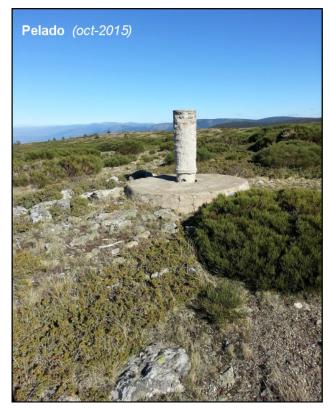
# Acceso:

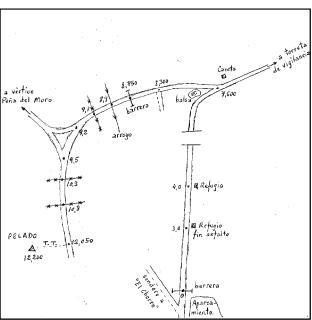
Desde Navafría, se toma por la pista que va a "El Chorro". Pasando el aparcamiento y junto a la senda que va a "El Chorro" sale una pista cerrada por una barrera (la llave la tienen los forestales, para lo cual hay que contactar con el Jefe de los mismos). Ascendiendo por la pista a unos 3 Kms. dejamos otro refugio a la dcha. y seguimos hasta el Km. 7,6, donde hay una balsa a la izda y una caseta. Aquí se toma por el camino que sale en diagonal hacia la izda. A los 8,3 Km. se deja un camino a la izda. y a los 8,750 Kms. se llega a otra barrera con candado. A los 9,1 Kms. se atraviesa una alambrada y en el Km. 9,2 se bifurca el camino, tomando por el de la izda. Tras atravesar 2 alambradas a los 10,3 y 10,8 Kms., al llegar al 12,050 tenemos a la dcha. el vértice a 150 m. que se hacen sin dificultad en vhículo T.T.

## 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.





### - Observaciones:

Reseña actualizada en Julio de 1997. Vértice observado con GPS.

Estado: 22 de octubre de 2015

Pilar: Desperfectos Informe del estado del Vertice: InfoRG.pdf Base: Deteriorada



# Cartografía de situación

21-jun-2025

#### 

