

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 45855
Nombre.....: Peña Quemada
Municipios: Braojos
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 15 de octubre de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,12 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,08 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,08 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 40' 41,7170"	- 3° 40' 46,44829" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 05' 06,9123"	41° 05' 02,73008" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1886,401 m ±0.024 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	443028,53 m	442919,724 m
Y.....:	4548522,06 m	4548314,566 m
Factor escala....:	0,999639943	0,999640099
Convergencia...:	- 0° 26' 45"	- 0° 26' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1832,728 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Guadarrama, en el pico de Peña Quemada, en terreno de piornos.

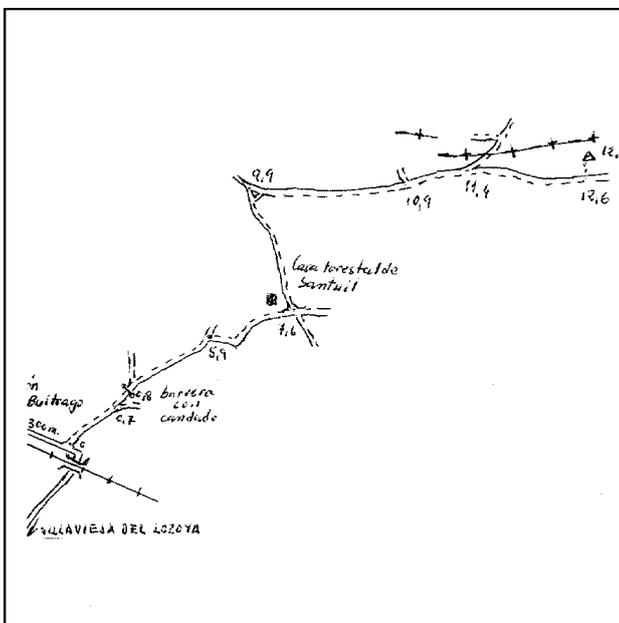
Acceso:

Desde Villavieja de Lozoya, por la carretera hacia Buitrago, recorridos unos 1.500 m. se sigue a la izquierda hacia la estación de Gascones-Buitrago. Unos 300 m. antes de llegar, se entra a la derecha por una pista que a los 700 m. se bifurca, se sigue a la izquierda y a los 800 m. hay una cancela con candado, se pasa, bifurcándose a los 5,9 Km., se sigue a la derecha, llegando a un cruce a los 7,6 Km.; a la izquierda está la casa forestal de Santuil. Se sigue a la izquierda y a los 9,9 Km. a la derecha. A los 10,9 Km. se deja un camino a la izquierda y a los 11,4 Km. se llega al puerto, se sigue hasta los 12,6 Km. y se deja el vehículo. La señal está a unos 200 m. a la izquierda.

Horizonte GPS:

Despejado

Peña Quemada (may-2015)



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.
Vértice observado con GPS.

Estado: 26 de mayo de 2015

Pilar: Bueno
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045855 Peña Quemada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

