

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 45899
Nombre.....: Tres Provincias
Municipios: Somosierra
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 26 de septiembre de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,08 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 32' 18,2871"	- 3° 32' 22,99795" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 09' 58,3145"	41° 09' 54,15154" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		2181,669 m ±0.004 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	454830,42 m	454721,907 m
Y.....:	4557426,28 m	4557218,938 m
Factor escala....:	0,999625108	0,999625231
Convergencia...:	- 0° 21' 16"	- 0° 21' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2127,624 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Cebollera, en lo alto del cerro Cebollera Vieja, en terreno de erial y piedras y junto al mojón de tres provincias: Madrid, Segovia y Guadalajara.

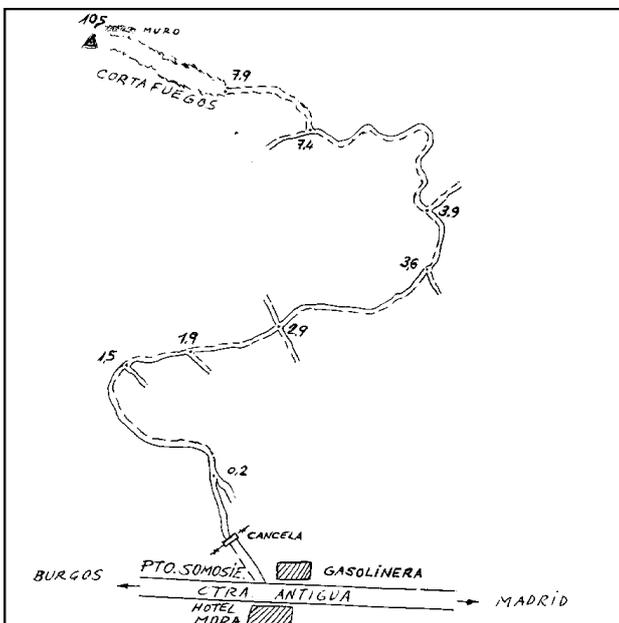
Acceso:

Desde el puerto de Somosierra por la antigua N-I a Burgos, frente al Hotel Mora y pasada la gasolinera, se encuentra a la dcha. un camino apto para turismo, en el que existe una cancela sin candado. Se dejan varios desvíos por la dcha. a 0,2; 1,5 y 1,9 Km. y a los 2,9 Km. se atraviesa un cruce. A 3,6 y 3,9 Km. se dejan 2 desvíos por la dcha. y a 7,4 Km. se toma a la dcha. un camino en mal estado y solo apto para vehículo T.T.. Tras unos 500 m. da comienzo un cortafuegos, con gran pendiente en algunos tramos, que tras 2,6 Km. de recorrido nos conduce al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Tres Provincias (oct-11)



Observaciones:

Reseña actualizada en Julio de 1.997. Altura ortométrica calculada en Febrero de 1988. Antigua altura 2128,9 m. Vértice observado con GPS.

Estado: 17 de octubre de 2011

Pilar: Bueno Base: Deteriorada

Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

045899 Tres Provincias

Coordenadas ETRS89. Huso 30

