Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 50569 Nombre....: Monjas Municipios: Crespos Provincias: Ávila

Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1982

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

Longitud.....: - 4° 57' 52,6225"

Latitud.....: 40° 49' 51,1838"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

ETRS89

- 4° 57' 57,48750" ±0.077 m 40° 49' 46,94270" ±0.08 m 1069,760 m ±0.116 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	334338,78 m	334229,413 m
Y:	4521919,84 m	4521712,973 m
Factor escala:	0,999937766	0,999938238
Convergencia:	- 1° 17' 05"	- 1° 17' 08"

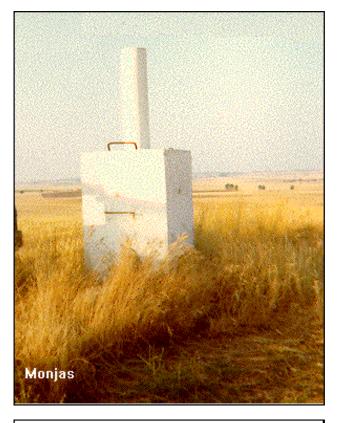
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1015,411 m. (BP)

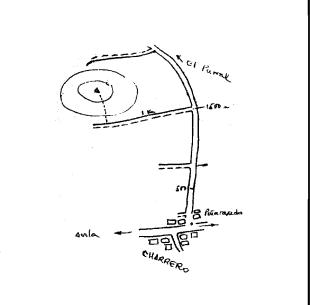
- Situación:

Situado en lo más alto del "Monte de las Monjas", emplazado al N.O. de Muñogrande.

Acceso:

Desde el pueblo de Charrero, sobre la carretera N-501 de Avila a Peñaranda de Bracamonte, se toma la carretera que va a El Parral. Considerando como origen de distancias el arranque de este carretera en la nacional, a los 500 m. se deja un camino a la derecha y a los 1.500 m. se toma un camino que sale hacia la izquierda, a los 2.500 m. se deja el coche. Desde aquí, a pie, hacia la derecha y por la linde, se sube hasta el vértice en 5 minutos. Con vehículo T.T. se puede llegar hasta el mismo vértice.





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 050569 Monjas Coordenadas ETRS89. Huso 30

