Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 31683 Nombre....: Marañón Municipios: Soria Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 01 de febrero de 1987

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....... 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud.............:
 - 2° 53′ 09,6659″
 - 2° 53′ 1

 Latitud...........................
 41° 53′ 43,8629″
 41° 53′ 3

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de noviembre de 1989

ETRS89

- 2° 53′ 14,36526″ ±0.082 m 41° 53′ 39,78657″ ±0.109 m

1527,874 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:	509455,55 m	509347,000 m
Y:	4638264,07 m	4638056,175 m
Factor escala:	0,999601100	0,999601075
Convergencia:	0° 04' 34"	0° 04' 31"
Altitud calme al minal media dal man-		4.470.050 ··· (DD)

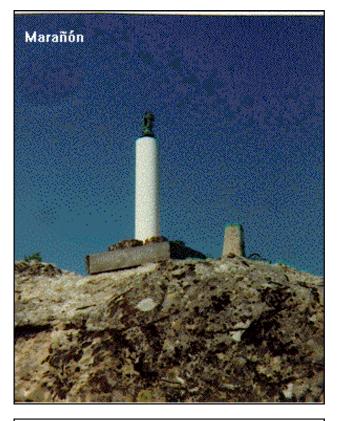
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1473,958 m. (BP)

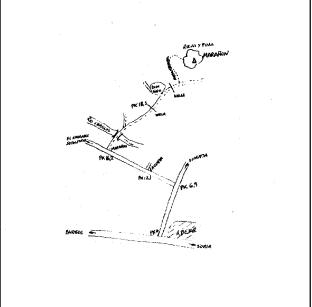
- Situación:

Situado en lo alto del pico Marañón, sobre la roca, en su parte más oriental.

Acceso:

Desde Abejar, por la carretera a Vinuesa, a la altura del Km. 4, a la izquierda, sale una carretera forestal a Sotolengo. Por esta carretera y en su Km. 5,9, a la derecha, hay un cartel indicando "Marañón". Se cruza el río Ebrillos y se sigue por el camino de la derecha, donde se encuentran dos vallas; luego, siguiendo por el arrastradero de maderas, se llega a la roca, que se sube por la parte S., entre matorrales y pinos. Hasta la base en helicóptero, después en coche o vehículo T.T. y finalmente andando.





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

10-may-2025

Escala 1:25.000 031683 Marañón Coordenadas ETRS89. Huso 30

