Red de Infraestructuras Geodésicas

0,32

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Mesada

21-jun-2025

Número....: 53257 Nombre....: Mesada

Municipios: Las Navas del Marqués

Provincias: Ávila

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1974

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.............:
 - 4° 19' 01,4009"
 - 4° 19' 00

 Latitud..............:
 40° 37' 56,7939"
 40° 37' 56

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

ETRS89

- 4° 19' 06,18585" ±0.002 m 40° 37' 52,55344" ±0.002 m

1622,919 m ±0.003 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	388613,99 m	388504,675 m
Y:	4498867,70 m	4498660,674 m
Factor escala:	0,999752702	0,999753013
Convergencia:	- 0° 51' 28"	- 0° 51' 31"
Altitud cabus al minal madia dal man-		4500 000 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1569,262 m. (BP)

- Situación:

Situado en unas rocas de granito, en lo más alto del primer monte en los altos de Cartagena.

Acceso:

Desde Las Navas del Marqués, por la carretera de la Presa, a los 3,2 Km. se llega a un puerto, con una gran explanada, se deja el coche y, a pie, se llega al vértice en unos 10 minutos, monte arriba.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

do Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. 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 O53257 Mesada Coordenadas ETRS89. Huso 30



