Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 47845 Nombre.....: Montalvos Municipios: Aldeatejada Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 3,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.......: -5° 42' 55,0458"
Latitud......: 40° 55' 56,6935"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 03 de noviembre de 1994

ETRS89

- 5° 43' 00,00122" ±0.08 m 40° 55' 52,43568" ±0.073 m

993,874 m ±0.082 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

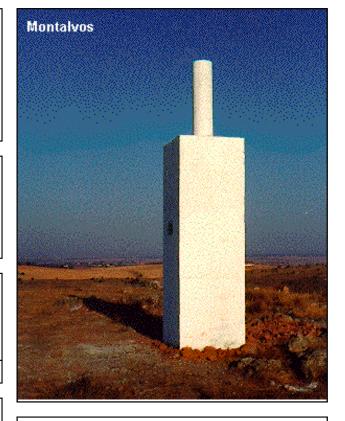
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	271384,15 m	271274,551 m
Y:	4534883,96 m	4534677,213 m
Factor escala:	1,000243277	1,000243942
Convergencia:	- 1° 46′ 47″	- 1° 46′ 50″
Altitud sobre el nivel medio del mar:		938,432 m. (BP)

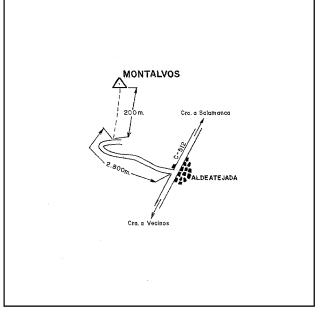
- Situación:

A unos 2000 m. al N.O. de Aldeatejada, situada en el conjunto de cerros de los Montalvos como 1000 m. al N. de Montalvo primero.

Acceso:

Desde Aldeatejada.(en la carretera comarcal C-512) sale una pista hacia el O. aproximadamente paralela al Arroyo de la Calleja, hasta que recorres unos 2800 m. Llegamos al collado formado por dos cerros.,el que tiene la señal es el de la dcha., que está a unos 200 m. del collado. Situado en un campo de tiro del ejército.





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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 047845 Montalvos Coordenadas ETRS89. Huso 30

