Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 44575 Nombre....: Musara Municipios: Vilaplana Provincias: Tarragona

Fecha de Construcción......: 26 de agosto de 1973

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro. Último cuerpo...... 1,20 m de alto, 2,80 m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: 1° 03' 25,1193" 1° 03' 20,85545" ±0.005 m Latitud....: 41° 15' 32,8267" 41° 15' 28,75586" ±0.007 m Alt. Elipsoidal...: 1105,343 m ±0.012 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1987 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 31: -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 X....: 337218,95 m 337124,321 m Y....: 4569422,85 m 4569219,502 m Factor escala....: 0.999926091 0.999926494 Convergencia...: - 1° 16' 54" - 1° 16' 57"

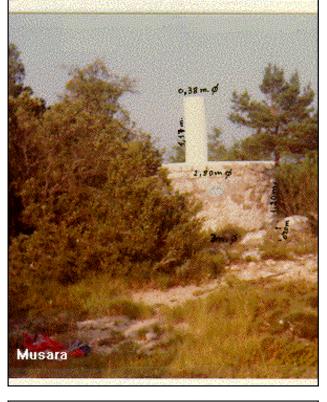
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1055,541 m. (BP)

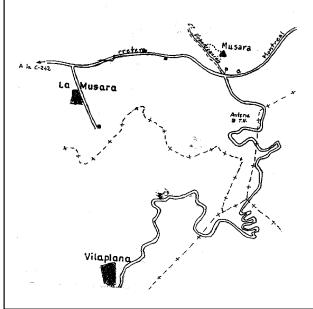
- Situación:

Situado en la parte más elevada de la sierra de Musara, en un cerro amesetado, cubierto de pinos y conocido por Serra del Coll.

Acceso:

Desde Vilaplana, por la carretera hacia Montreal, al llegar al cruce con la de Montreal-La Musara, sale de frente un camino que tiene un indicador de una urbanización. Se sigue por éste durante 600 m. en que se llega a un collado, aquí se deja el vehículo y, a pie, en dirección S.E. por una senda que va entre pinos, se sube hasta la señal, tardando 10 minutos.





Base: Bueno

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 13 de febrero de 1997

Pilar: Deteriorado Informe del estado del Vertice: 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 044575 Musara Coordenadas ETRS89. Huso 31

