

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 53351
Nombre.....: Madroñal
Municipios: Colmenarejo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 24 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,33 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,33 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 2,23 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|--------------------|---|
| Longitud.....: | - 3° 59' 48,4830" | - 3° 59' 53,22460" ±0.022 m |
| Latitud.....: | 40° 31' 09,1575" | 40° 31' 04,91161" ±0.027 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 897,876 m ±0.029 (BP) |
| Cálculos: | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 415556,82 m | 415447,589 m |
| Y.....: | 4485941,90 m | 4485734,675 m |
| Factor escala....: | 0,999687764 | 0,999687998 |
| Convergencia...: | - 0° 38' 52" | - 0° 38' 55" |

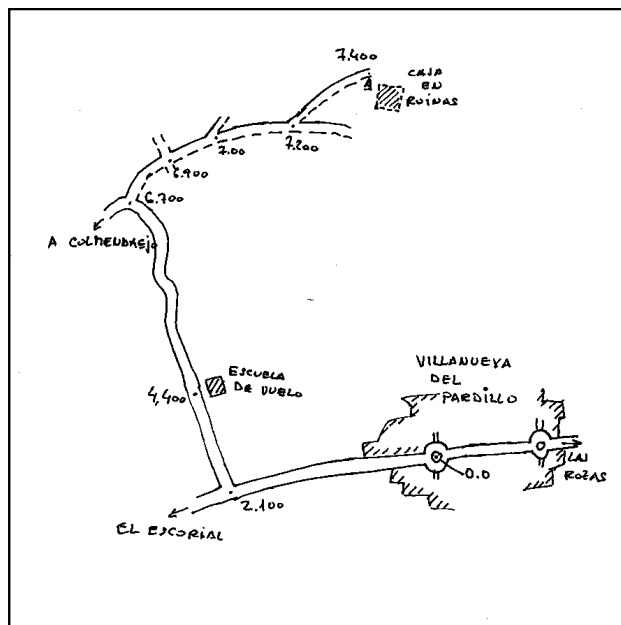
Altitud sobre el nivel medio del mar: 846,050 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte de Madroñal, en terreno de erial y junto a una caseta abandonada.

Acceso:

Desde Villanueva del Pardillo, por la carretera a El Escorial, a 2.100 m. se toma una carretera que conduce a una escuela de vuelo a 4.400 m. Se continúa y a 6.700 m. se toma un camino a la derecha que se sigue hasta los 7.200 m., punto en que se toma un carril a la izquierda que conduce al vértice en 200 m. Accesible a topo tipo de vehículo.



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053351 Madroñal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

