Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 42067

Nombre....: Puig Madrona

Municipios: El Papiol Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 17 de abril de 1978

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.: ETRS89 Longitud....: 2° 01' 31,0643" 2° 01' 26,91417" ±0.007 m Latitud....: 41° 27' 08,8666"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

41° 27' 04,82877" ±0.007 m

391,182 m ±0.012 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 31: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	418584,81 m	418490,825 m
Y:	4589525,76 m	4589321,726 m
Factor escala:	0,999681565	0,999681760
Convergencia:	- 0° 38' 43"	- 0° 38' 46"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		341,812 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra Madrona, cubierta de pinos y arbustos. En la vertiente S. se encuentra la Ermita de la Salud.

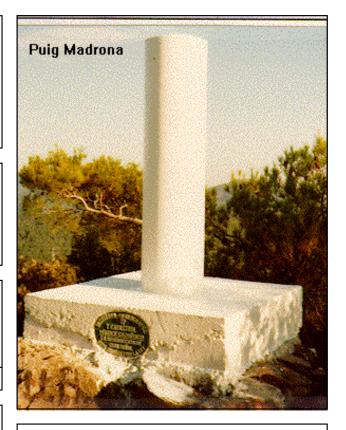
Acceso:

Desde Papiol, saliendo en dirección N.E. por la calle donde está el cine Florida, se sale del pueblo. Esta calle se continúa por una pista que pasa por dos Cerámicas, la segunda por entre montones de ladrillos. Más adelante el camino se cruza con una línea eléctrica, quedando el poste en el margen derecho del camino. Se sigue de frente hasta llegar a la Ermita de la Salud. Desde aquí, por la carretera a Valldoreix y al llegar a un poste eléctrico que hay a la derecha, se sigue por el camino que tiene una cadena y que hay a la izquierda, hasta llegar a un depósito de agua, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda, se sube hasta la señal en 5 minutos.NOTA: La llave de la cadena la tiene el propietario del terreno donde está el vértice.

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.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

042067 Puig Madrona

Coordenadas ETRS89. Huso 31

