Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Madiroles

21-jun-2025

Número....: 29442
Nombre....: Madiroles
Municipios: Torelló
Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 30 de marzo de 1979

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

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

— Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

2° 17' 11,90563" ±0.007 m 42° 02' 00,30095" ±0.007 m

634,787 m ±0.015 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	441045,36 m	440952,019 m
Y:	4653936,97 m	4653732,609 m
Factor escala:	0,999642763	0,999642902
Convergencia:	- 0° 28′ 37″	- 0° 28' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 584,214 m. (BP)

- Situación:

Situado a unos 250 m. al N.E. de la "Granja Madirolas", en terreno volcánico, sin vegetación y junto a un mojón de término.

Acceso:

Desde Torelló, por la carretera a Manlleu, en el Km. 4,300 se sigue a la izquierda por un camino que cruza un arroyuelo, pasa junto a una casa con sauces y cruza la vía del ferrocarril bajo un puente; al llegar a una bifurcación, se sigue por el de la izquierda que sube a la "Granja Madirolas" y, bordeándola, se deja a la izquierda y se continúa hasta el vértice, al que se llega en cualquier vehículo.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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 029442 Madiroles Coordenadas ETRS89. Huso 31



