

Reseña Vértice Geodésico 10-may-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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 17' 16,0382"	2° 17' 11,90563" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 02' 04,2775"	42° 02' 00,30095" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		634,787 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

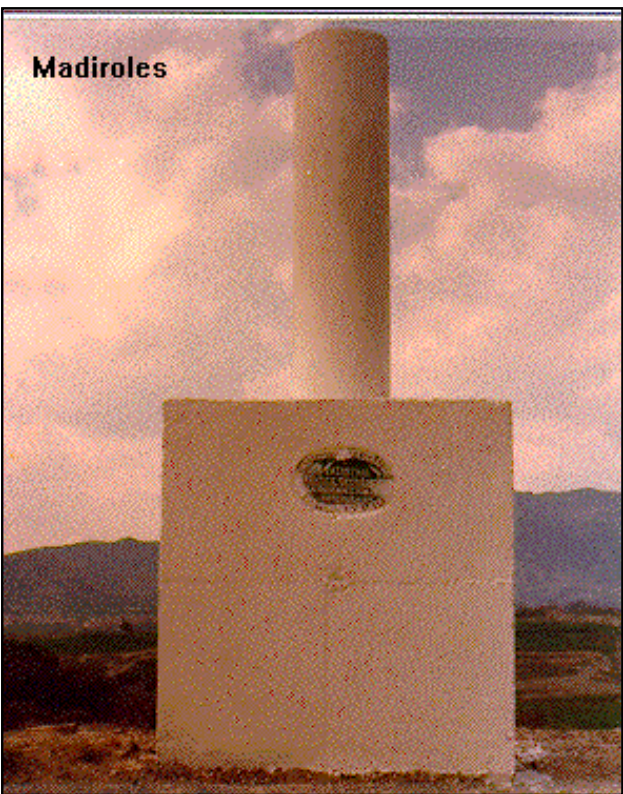
Coordenadas UTM. Huso 31 :

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.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

029442 Madiroles

Coordenadas ETRS89. Huso 31

