

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **33119**
Nombre.....: **La Madrona**
Municipios: **Puig-reig**
Provincias: **Barcelona**
Fecha de Construcción.....: **31 de octubre de 1978**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 3,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 50' 40,5124"	1° 50' 36,31909" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 59' 29,7223"	41° 59' 25,73125" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		735,238 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.....:	404293,76 m	404199,989 m
Y.....:	4649570,42 m	4649366,250 m
Factor escala....:	0,999712700	0,999712929
Convergencia...:	- 0° 46' 23"	- 0° 46' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 684,741 m. (BP)

Situación:

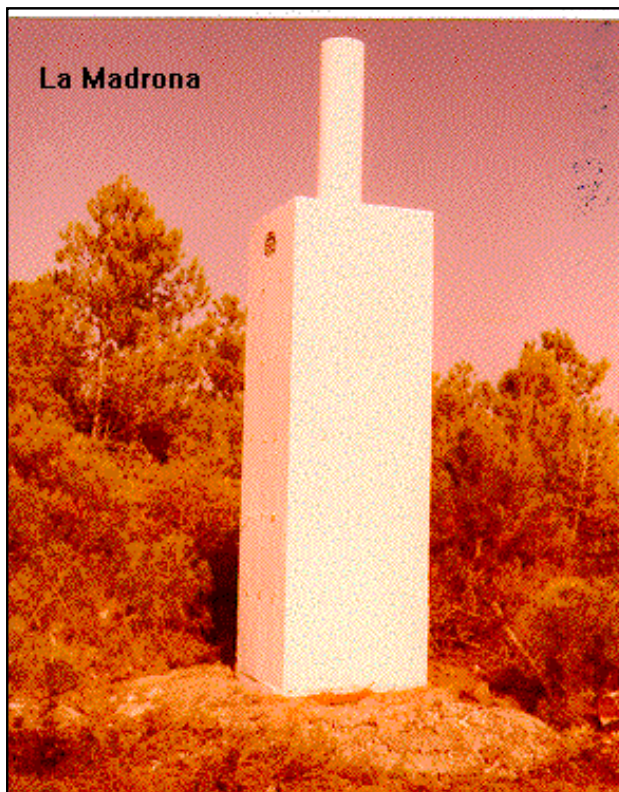
Situado en la parte más elevada de una loma plana y alargada, cubierta de pinos pequeños, con grandes claros.

Acceso:

Desde Puig-reich, por la carretera a Cardona hasta el Km. 10,200, donde a la izquierda se sigue por un camino que conduce a la Casa La Madrona; llegado a ésta, se tuerce a la izquierda por un camino que al cabo de 1,7 Km. termina en una plazoleta; aquí se deja el vehículo y, a pie, se recorren unos 50 m. hasta llegar al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



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

033119 La Madrona

Coordenadas ETRS89. Huso 31

