

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 84398

Nombre.....: Madroño

Municipios: Tobarra

Provincias: Albacete

Fecha de Construcción.....: 29 de noviembre de 1988

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,31 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,97 m de alto, 3,10 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,97 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 32' 08,5756"	- 1° 32' 12,98693" ±0.085 m
Latitud.....:	38° 38' 35,4062"	38° 38' 31,05194" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1103,293 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	627438,17 m	627327,942 m
Y.....:	4278268,53 m	4278060,873 m
Factor escala....:	0,999799979	0,999799648
Convergencia...:	0° 54' 52"	0° 54' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1051,633 m. (BP)

Situación:

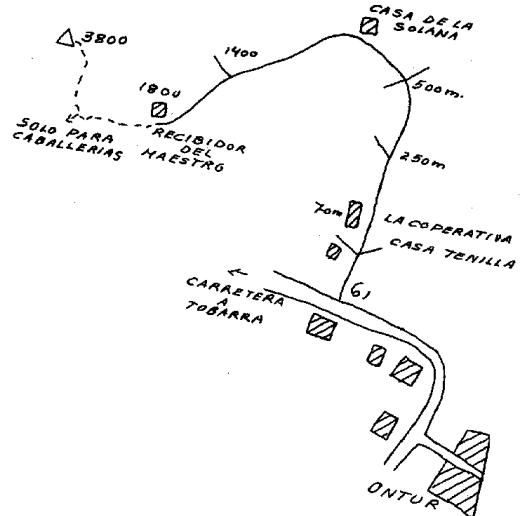
Situado en lo más alto de la Sierra del Madroño o de La Madama, cubierta de monte bajo.

Madroño



Acceso:

Desde el pueblo de Ontur, por la carretera a Tobarra, a 300 m. sale a la derecha un camino que pasa a los 70 m. por el lado derecho de la Cooperativa de la Casa de Tenilla, a los 250 m. se deja el camino de la izquierda. A los 500 m. hay un cruce de caminos y se sigue por el de enfrente. A los 800 m. se pasa por la izquierda de la Casa de la Solana. A los 1.400 m. se sigue por el camino de la izquierda. A los 1.800 m. se llega a un estanque llamado el Recibidor del Maestro; hasta aquí puede llegar cualquier vehículo y después, andando durante una hora, se llega al vértice. No puede subir un vehículo T.T. Caballerías subirán con dificultad.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

084398 Madroño

Coordenadas ETRS89. Huso 30

