

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.....: 85675

Nombre.....: Madroño

Municipios: Granja de Torrehermosa

Provincias: Badajoz

Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1974

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,27 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 0,96 m de ancho.

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

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 36' 36,3442"	- 5° 36' 41,14984" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 25' 08,6305"	38° 25' 04,16786" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		671,300 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	272122,42 m	272012,177 m
Y.....:	4255610,36 m	4255404,930 m
Factor escala....:	1,000239501	1,000240166
Convergencia...:	- 1° 37' 21"	- 1° 37' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 616,716 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Madroño, en terreno de rocas y a unos 500 m. al N. de la casa Dehesa del Madroño.

Madroño



Acceso:

Desde Peraleda del Zaucejo, por la carretera a Granja de Torrehermosa hasta el Km. 7,5, donde se sigue por un camino que sale a la derecha. A los 2.700 m. se llega a la casa del Madroño, donde se deja el vehículo. Subiendo, a pie, se llega en 10 minutos, con un recorrido de unos 400 m.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

085675 Madroño

Coordenadas ETRS89. Huso 30

