

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 65490**  
**Nombre.....: Madroña**  
**Municipios: Torrecilla de la Jara**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,10 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,10 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 51' 22,0081"	- 4° 51' 26,80457" ±0.087 m
Latitud.....:	39° 40' 45,4129"	39° 40' 41,06613" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		768,103 m ±0.101 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	340811,59 m	340701,730 m
Y.....:	4393883,11 m	4393676,494 m
Factor escala....:	0,999911969	0,999912423
Convergencia...:	- 1° 11' 07"	- 1° 11' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 714,227 m. (BP)

### Situación:

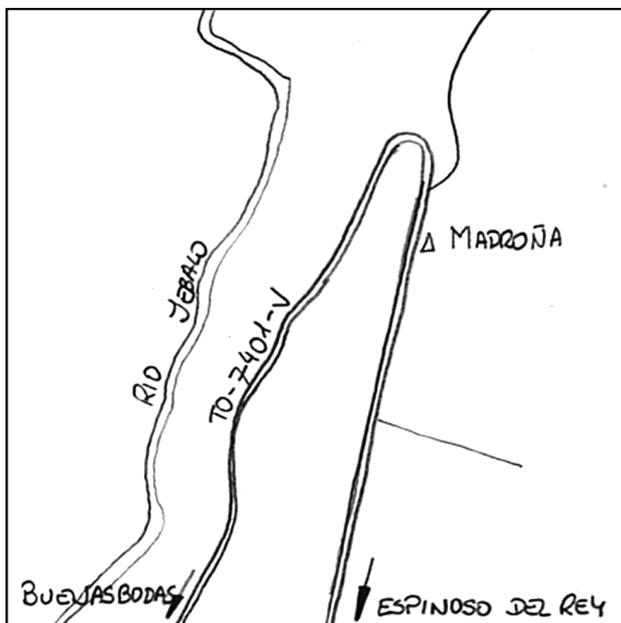
Situado en el borde N. de una meseta, a 6 m. de la carretera de La Nava a Espinoso, en la hilera de encinas que bordea dicha carretera.

### Acceso:

Desde Espinoso del Rey, en dirección a La Nava de Ricomalillo, en el Km. 98,870, a 2 m. a la derecha de la carretera.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

065490 Madroña

Coordenadas ETRS89. Huso 30

