

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 93232
Nombre.....: Madroño
Municipios: Lorca
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 17 de octubre de 1995
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 44' 57,3143"	- 1° 45' 01,73189" ±0.005 m
Latitud.....:	37° 53' 05,2436"	37° 53' 00,80752" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1288,570 m ±0.012 (BP)
Cálculos:	03 de junio de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	609990,82 m (0.022)	609879,822 m
Y.....:	4193839,03 m (0.015)	4193631,422 m
Factor escala.....:	0,999748994	0,999748705
Convergencia...:	0° 46' 05"	0° 46' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1237,433 m. (BP)

Situación:

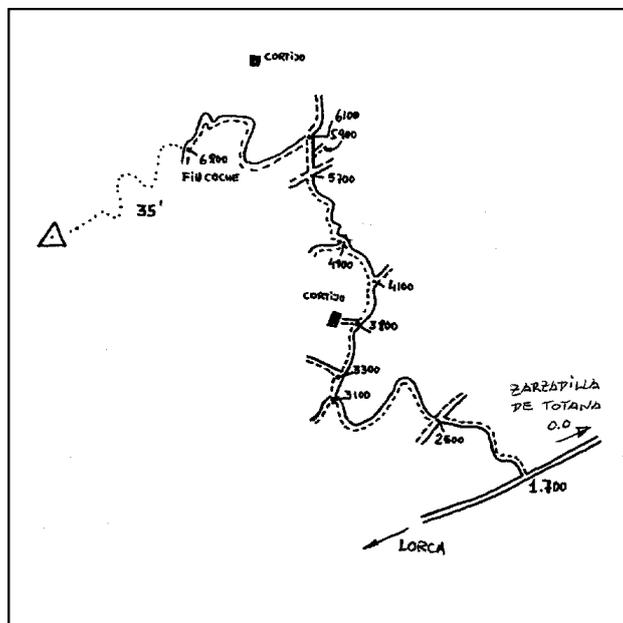
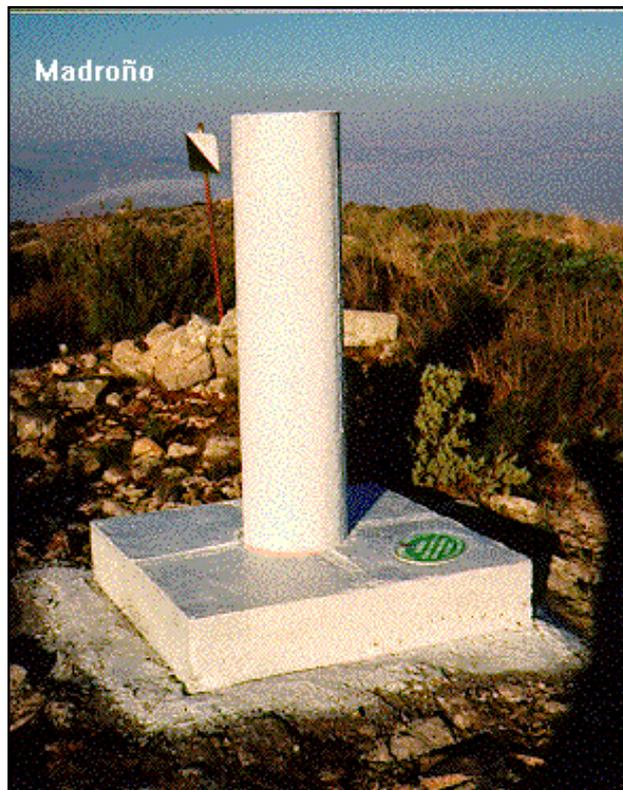
Situado en lo más alto de la Sierra del Madroño, en terreno de monte bajo y matorral.

Acceso:

Desde el pueblo de Zarzadilla de Totana, por la carretera local que hacia el O. se dirige a Lorca y Caravaca de la Cruz, una vez recorridos 1.700 m., sale a la derecha un camino, que se toma. Considerando este punto como origen de distancias, a los 2.500 m. cruza un camino, a los 3.100 m., 3.300 m. y 3.800 m. se dejan caminos a la izquierda; este último se dirige al cortijo del Madroño. A los 4.100 m. se deja un camino a la derecha, a los 4.900 m. un camino a la izquierda, a los 5.700 m. cruza un camino, a los 5.900 m. se deja un camino a la derecha, a los 6.100 m. sale a la izquierda un camino, que se toma. A partir de aquí, es necesario el vehículo T.T., a los 6.800 m. se deja el vehículo y, a pie, monte a través, se llega a la señal en 35 minutos.

Horizonte GPS:

"Despejado"



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

093232 Madroño

Coordenadas ETRS89. Huso 30

