

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 90280**  
**Nombre.....: Madroñal**  
**Municipios: Villafranca de Córdoba**  
**Provincias: Córdoba**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 34' 49,8731"	- 4° 34' 54,59681" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 00' 25,7973"	38° 00' 21,31451" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		442,420 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	361237,54 m	361126,196 m
Y.....:	4207858,53 m	4207652,499 m
Factor escala....:	0,999837135	0,999837532
Convergencia...:	- 0° 58' 24"	- 0° 58' 27"

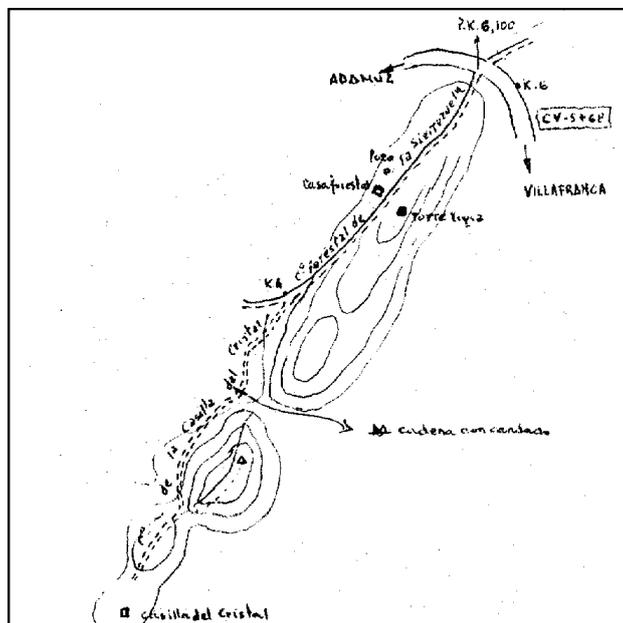
Altitud sobre el nivel medio del mar: 391,402 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro Madroñal, que es el más próximo a la "Casilla del Cristal". Está en la finca "La Ventilla" y a 3 m. de la linde con la de "Cañada del Madroñal".

### Acceso:

Desde Villafranca de Córdoba, por la carretera a Adamuz hasta el Km. 6,100, estando en un collado; aquí se entra a la izquierda por el camino forestal de la Sierrezuela, a los 3.200 m. se pasa entre la casa forestal, con un pozo y una torre de incendios, a los 4 Km. se bifurca, se sigue a la izquierda por el de la Casilla del Cristal encontrándose, a los 5 Km., con una cadena con candado (la llave la tiene D. Juan González Navarro, calle Enrique Herrera, 2, Villafranca de Córdoba), se pasa y a los 5.400 m. se llega a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube en 3 minutos hasta la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

090280 Madroñal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

