

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 49769
Nombre.....: Las Marradas
Municipios: Tivissa
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1983
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.....:	0° 41' 55,1539"	0° 41' 50,87101" ±0.007 m
Latitud.....:	40° 59' 39,7140"	40° 59' 35,60673" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		513,701 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	306420,63 m	306326,011 m
Y.....:	4540761,59 m	4540558,366 m
Factor escala....:	1,000061195	1,000061681
Convergencia...:	- 1° 30' 36"	- 1° 30' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 464,261 m. (BP)

Situación:

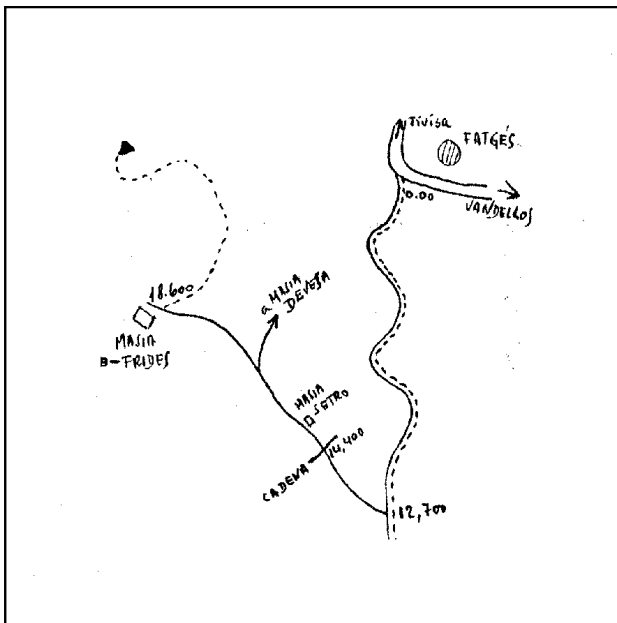
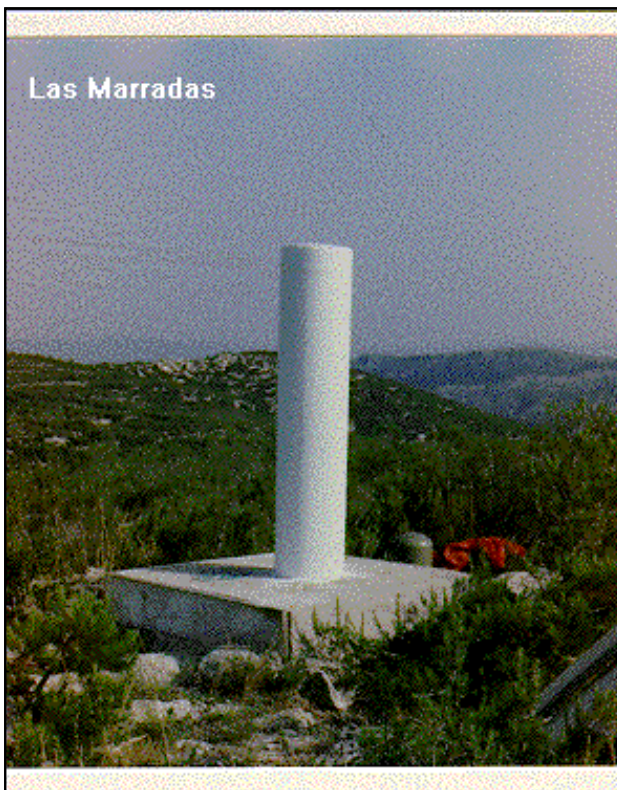
Situado en la cima del cerro Las Marradas, sobre roca y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Vandellas, por la carretera a Tivisa, nada más pasar Fatgés, en el Km. 15,250 y, antes de la curva cerrada a la derecha, se entra a la izquierda por una pista forestal que a los 2 Km. pasa por la Masía de Chinesías; luego, a los 4,5 Km. por la Masía de Gavada y se continúa hasta los 12,7 Km. Aquí se gira a la derecha por otra que a los 14,4 Km. tiene una cadena, se pasa luego por la Masía Setro, luego se deja una pista a la derecha que va a la Masía Devesa y a los 18,6 Km. se llega a la Masía Frides, donde se deja el vehículo. A pie, hacia el Norte, primero por un cortafuegos y luego monte a través, entre maleza, se sube hasta la señal, tardándose 1 hora en llegar. Es imprescindible guía.

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

049769 Las Marradas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

