

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 54728
Nombre.....: Matarredona
Municipios: Amposta
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 17 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,07 m de alto, 0,26 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,87 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 32' 27,6943"	0° 32' 23,40252" ±0.01 m
Latitud.....:	40° 38' 58,3304"	40° 38' 54,18720" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		668,492 m ±0.019 (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.....:	292085,80 m	291990,857 m
Y.....:	4502838,76 m	4502635,717 m
Factor escala....:	1,000132077	1,000132603
Convergencia...:	- 1° 36' 09"	- 1° 36' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 618,789 m. (BP)

Situación:

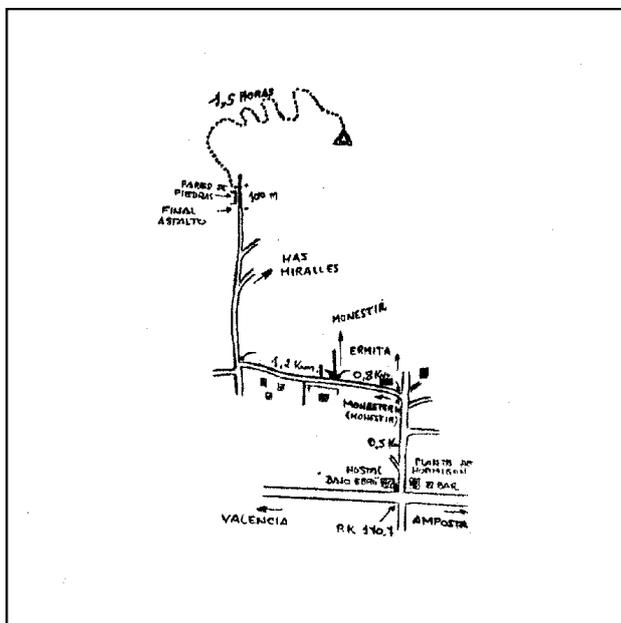
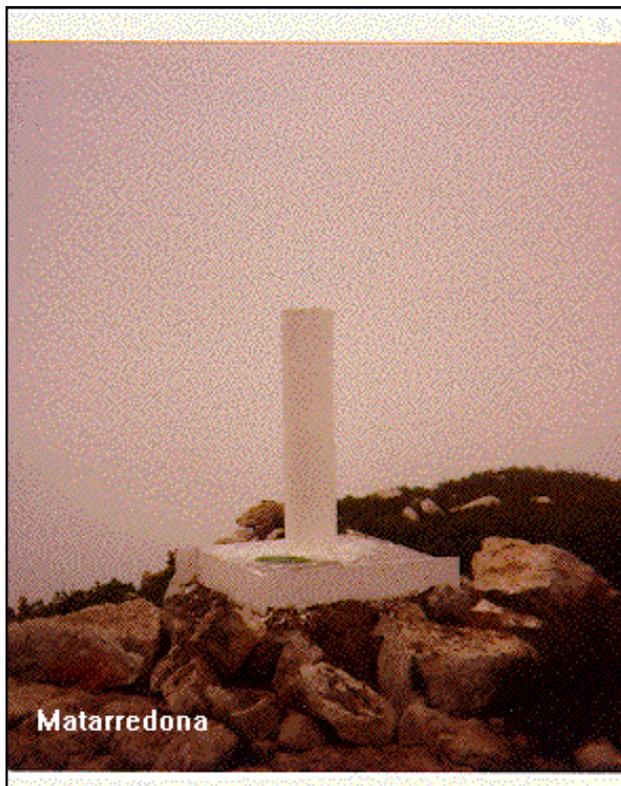
Situado en el extremo Norte de la Sierra de Montsiá, en el pico de Matarredona, a unos 150 m. al Norte del mojón de tres términos y en la línea de término de Amposta con Freginals. El terreno es de roca con monte bajo.

Acceso:

Desde Amposta, por la carretera N-340 en dirección a San Carlos de la Rápita hasta el Km. 170,700, siguiendo a la derecha por una pista, asfaltada, que sale entre el Hostal "Bajo Ebro" y una Planta de Hormigón; a los 500 m. se deja esta pista, que va a la ermita y se tuerce a la izquierda por otra que va al Monasterio (Monestir); a los 1.300 m. se deja a la derecha la pista que va a Monestir, se continúa recto y se desemboca a los 2.500 m. en otra pista; se sigue a la derecha, dejando a los 3.200 m. un ramal a la derecha que va a Mas Miralles, luego otra y a los 4.300 m. se acaba la pista. Aquí se deja el vehículo y, a pie, por sendas en dirección Sur, se sube hasta la señal, tardándose en llegar 1 hora y media.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 31 de julio de 1997

Pilar: Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

054728 Matarredona

Coordenadas ETRS89. Huso 31

