

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 36478
Nombre.....: Matagalls
Municipios: Viladrau
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 07 de noviembre de 1977
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,37 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,15 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,15 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 23' 01,6266"	2° 22' 57,51656" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 48' 35,7813"	41° 48' 31,77680" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1747,333 m ±0.019 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

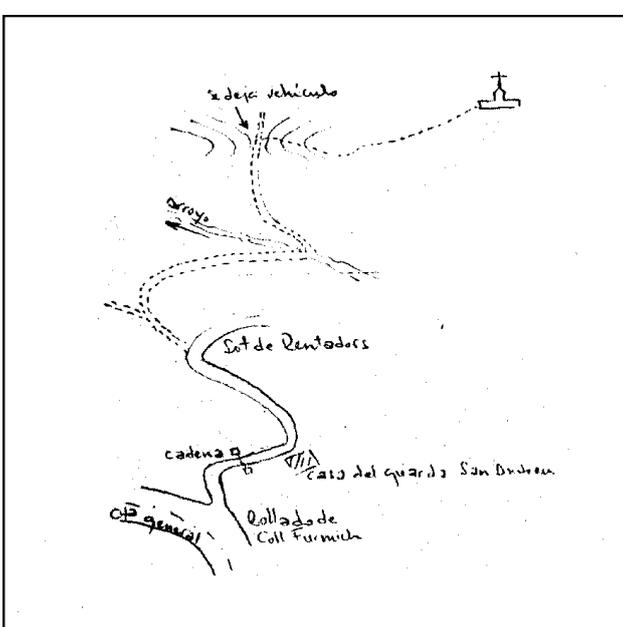
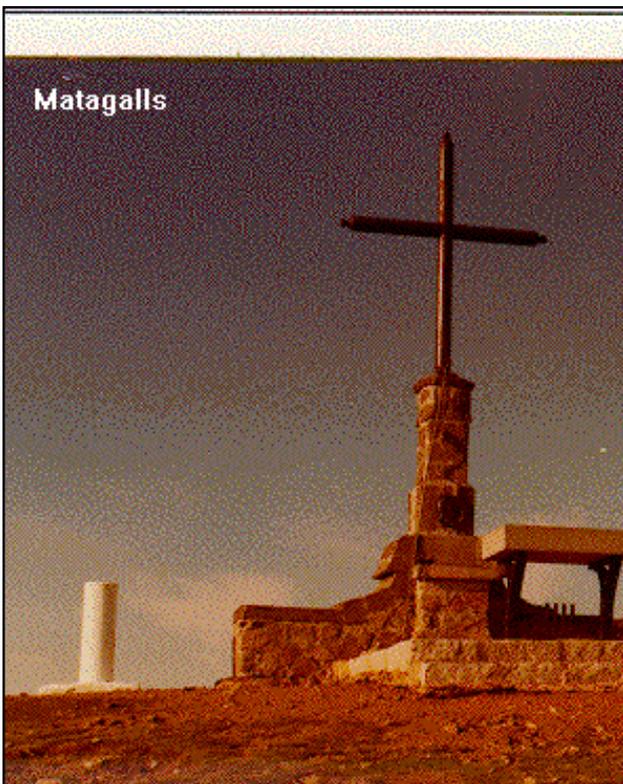
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	448812,53 m	448719,143 m
Y.....:	4628939,61 m	4628735,028 m
Factor escala....:	0,999632239	0,999632359
Convergencia...:	- 0° 24' 39"	- 0° 24' 42"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1696,951 m. (BP)	

Situación:
 Situado en el pico de Matagalls, que es el más alto de la sierra de Montseny, junto a la señal hay una gran cruz con altar. El terreno es de pasto.

Acceso:
 Desde el Brull, por la carretera a Montseny hasta el Km. 26,700, por una pista con dirección N.E. que va a la casa de Sant Andreu, antes de la cual hay una cadena con candado; la llave hay que pedirla en dicha casa. Pasada ésta, se sigue, subiendo al Ture Gros, donde hay un repetidor de FECSA que se deja a la derecha, se sigue de frente, se pasa el arroyo Sot de Rentadors, continuando el curso del mismo hacia abajo, al bifurcarse se deja el de la izquierda, que va a las ermitas de Sant Miguel y Sant Segismundo; la de la derecha, sólo apta para vehículo T.T., tiene algunas revueltas de difícil maniobra y llega hasta la Cruz de Matagalls.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:
 Posible sombra de una cruz.
 Vértice observado con GPS.

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036478 Matagalls

Coordenadas ETRS89. Huso 31

