

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 44759
Nombre.....: El Serral
Municipios: Santa Margarida i els Monjos
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 25 de abril de 1978
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 39' 14,1726"	1° 39' 09,99665" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 19' 11,6166"	41° 19' 07,55113" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		230,815 m ±0.016 (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.....:	387336,65 m	387242,747 m
Y.....:	4575223,29 m	4575019,243 m
Factor escala....:	0,999756199	0,999756471
Convergencia...:	- 0° 53' 20"	- 0° 53' 23"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	181,400 m. (BP)	

Situación:

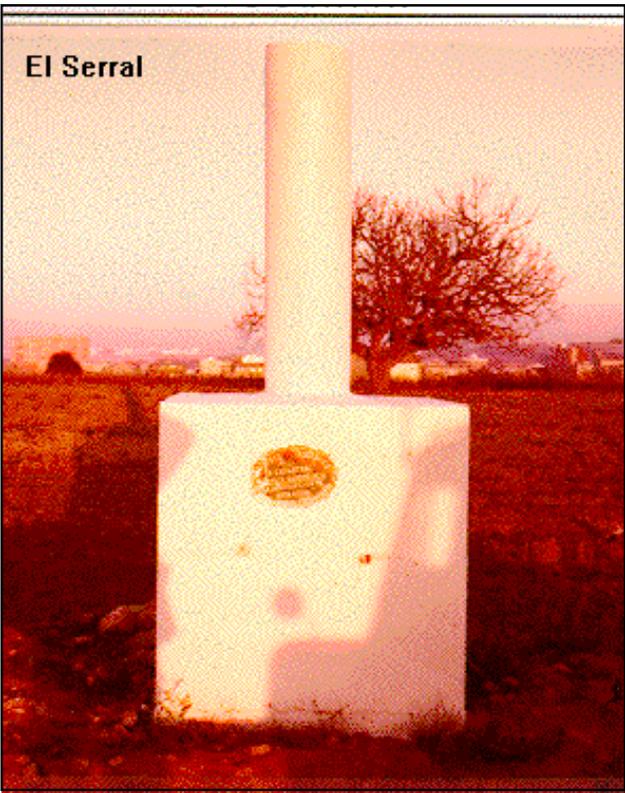
Situado en una linde de la finca El Serral, a 90 m. al S. de la casa vivienda de esta Masía.

Acceso:

Desde Monjos, por la carretera en dirección a Arbós, se recorren 700 m. y poco antes de llegar al Hostal Penedés, se sigue por un camino a la derecha hasta la Masía El Serral. Unos 90 m. antes de llegar, se encuentra a la derecha el vértice, separado del camino unos 40 m.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

044759 El Serral

Coordenadas ETRS89. Huso 31

