

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 44837
Nombre.....: Morella
Municipios: Begues
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1977
Pilar con centrado forzado...: 1,00 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 2,40 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 2,73 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 54' 59,9253"	1° 54' 55,77110"
Latitud.....:	41° 17' 51,5089"	41° 17' 47,45549"
Alt. Elipsoidal....:		646,822 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	409294,53 m	409200,482 m
Y.....:	4572444,98 m	4572241,097 m
Factor escala....:	0,999701246	0,999701464
Convergencia....:	- 0° 42' 54"	- 0° 42' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 596,444 m. (BP)

Situación:

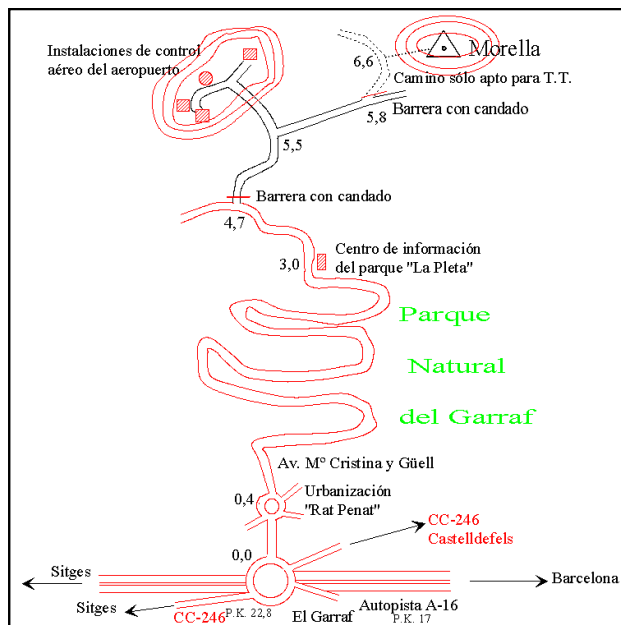
Situado en los Altos del Garraf, en el Puig de Morellá y próximo a una cruz de hierro, muy visible desde lejos. El monte está despejado pero con muchas piedras y matorral.

Acceso:

Desde Sitges a El Garraf, por la carretera CC-246, en el P.K. 22,800, en una rotonda por encima de la Autopista A-16 (kilómetro 17 de la misma), sale una calle hacia la Urbanización "Rat Penat" y el Parque Natural del Garraf. A los 400 metros, desde otra rotonda de la urbanización, por la calle M^a Cristina y Güell, sale una carretera con una fuerte pendiente hacia el citado parque natural. A los 3000 metros pasa por el centro de información "La Pleta". A los 4700 metros, se gira a la derecha, hacia las instalaciones de control aéreo del aeropuerto, existiendo una valla con candado en su entrada. A los 5500 metros, por un camino hormigonado, se gira a la derecha, y a los 5800 metros, se entra por un camino sólo apto para vehículo todo-terreno a la izquierda, con una cadena con candado a su entrada. por este camino, a los 6600 metros, se deja el vehículo, andando 200 metros en dirección norte hasta el vértice. Observaciones: la primera valla la deben abrir los agentes de seguridad de AENA, llamando al tf. 934797129, preguntando por el Sr. Guijarro (jefe de seguridad de las instalaciones). La segunda valla es del Parque Natural, y las llaves se encuentran en el centro de información del parque "La Pleta". Se puede llamar no obstante previamente a la Diputación Provincial de Barcelona, al 934022428, al Sr. Javier Rojet, encargado de la zona.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
 Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

044837 Morella

Coordenadas ETRS89. Huso 31

