

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 97725
Nombre.....: La Muela
Municipios: Cartagena
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1982
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.....:	- 1° 05' 43,0191"	- 1° 05' 47,35947" ±0.09 m
Latitud.....:	37° 35' 08,8783"	37° 35' 04,43571" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		595,989 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	668180,75 m	668069,564 m
Y.....:	4161634,20 m	4161426,520 m
Factor escala....:	0,999948380	0,999947944
Convergencia...:	1° 09' 43"	1° 09' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 546,210 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de La Muela, en la meseta superior de un gran cerro llamado La Muela, en su parte N.

Acceso:

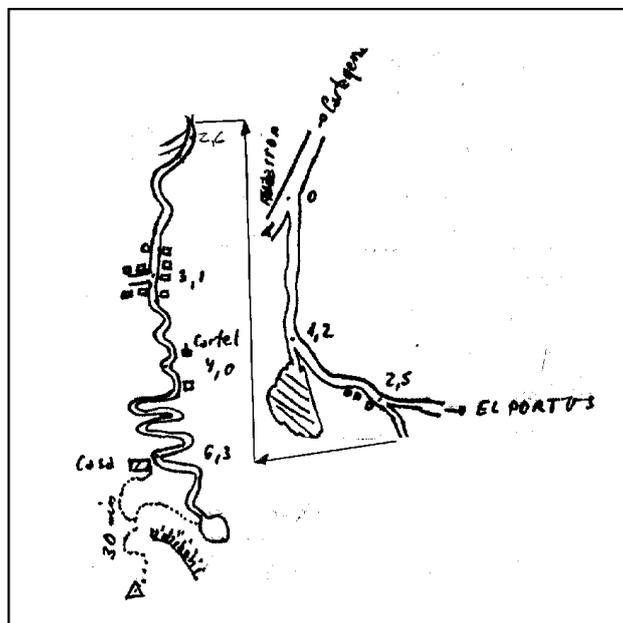
Desde Cartagena, por la carretera nacional N-332, en el P.K. 2 sale hacia la izquierda la carretera local de Cartagena a la Isla, que se toma. Una vez pasado el pueblo de Canteras 1,1 Km. aproximadamente, sale hacia la izquierda otra carretera local que se sigue y que va hacia Galifa y El Portus. Tomando como origen de distancias el comienzo de esta última carretera, a los 1.200 m. se deja una carretera a la derecha, que va a Galifa. A los 2.500 m., después de pasar unas casas a la derecha, se deja la carretera a El Portus, tomando un camino que sale a la derecha. A los 2.600 m. se deja un camino a la derecha, a los 3.100 m. se llega a una agrupación de casas a ambos lados del camino, dejando también un camino que sale a la derecha, entre casas. A los 4.000 m. hay un cartel que pone "La Muela", a la izquierda del camino. A los 6.300 m. se llega a la casa de la finca donde está el vértice, que queda a la derecha del camino. El coche se deja aquí y por detrás de la casa sale una senda por la que se sube, a pie, hasta la meseta alta, donde se encuentra el vértice, al cual se llega en 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



La Muela



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

097725 La Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

