

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 43345
Nombre.....: Muela
Municipios: Somolinos
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 12 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 02' 11,6564"	- 3° 02' 16,31933" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 15' 18,9956"	41° 15' 14,82838" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		1552,772 m ±0.057 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	496936,06 m	496827,634 m
Y.....:	4567176,38 m	4566967,996 m
Factor escala....:	0,999600116	0,999600124
Convergencia...:	- 0° 01' 27"	- 0° 01' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1498,744 m. (BP)

Situación:

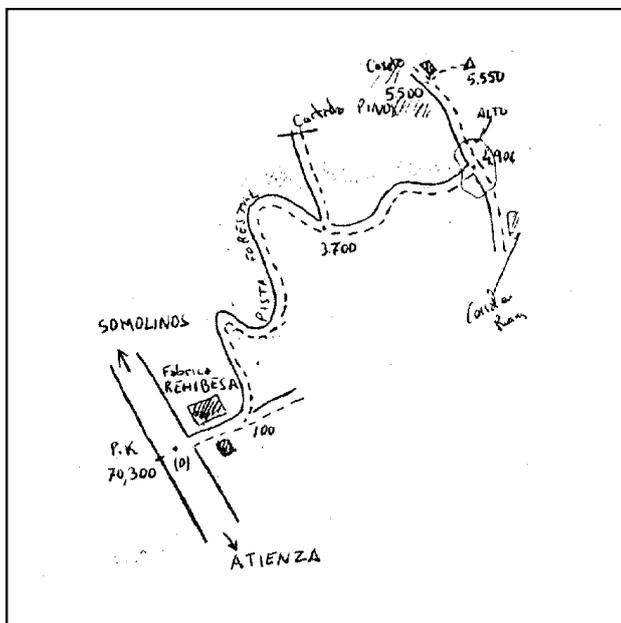
Situado en la parte más destacada de la loma Muela, cerca del cortado que da vista a Hijes, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Somolinos, por la carretera C-114 en dirección a Atienza hasta el Km. 70,300, donde a la izquierda está la Fábrica Rehibesa. Se entra por la pista forestal que pasa por delante de dicha fábrica; a los 100 m. se bifurca, se sigue a la izquierda y a los 3,7 Km. se deja una pista a la izquierda, llegando a los 4,9 Km. a lo alto de la sierra, desembocando en otra pista. Se continúa a la izquierda hasta los 5,5 Km., donde hay una caseta, se deja el vehículo y, a pie, hacia la derecha, se recorren unos 50 m. hasta llegar a la señal.



Muela



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043345 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

