

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 63002**  
**Nombre.....: Las Muelas**  
**Municipios: Toledo**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 49' 49,0756"	- 3° 49' 53,78208" ±0.075 m
Latitud.....:	39° 52' 52,2113"	39° 52' 47,89741" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		613,896 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	428999,59 m	428889,769 m
Y.....:	4414973,76 m	4414766,266 m
Factor escala....:	0,999662055	0,999662251
Convergencia...:	- 0° 31' 57"	- 0° 31' 60"

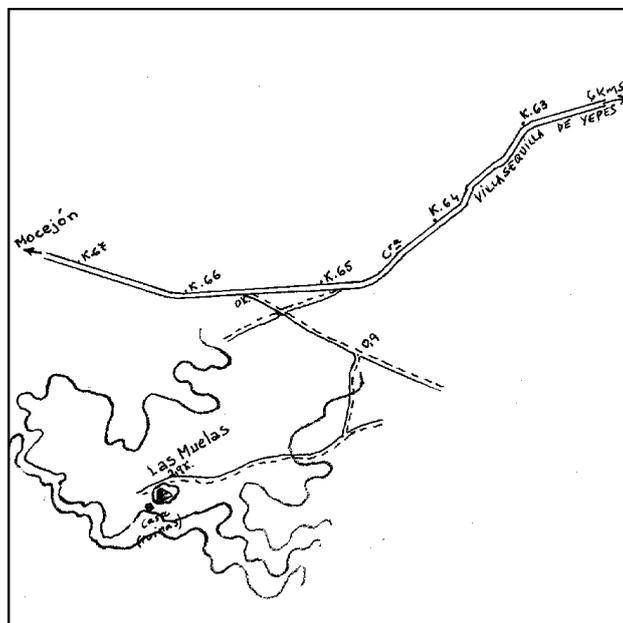
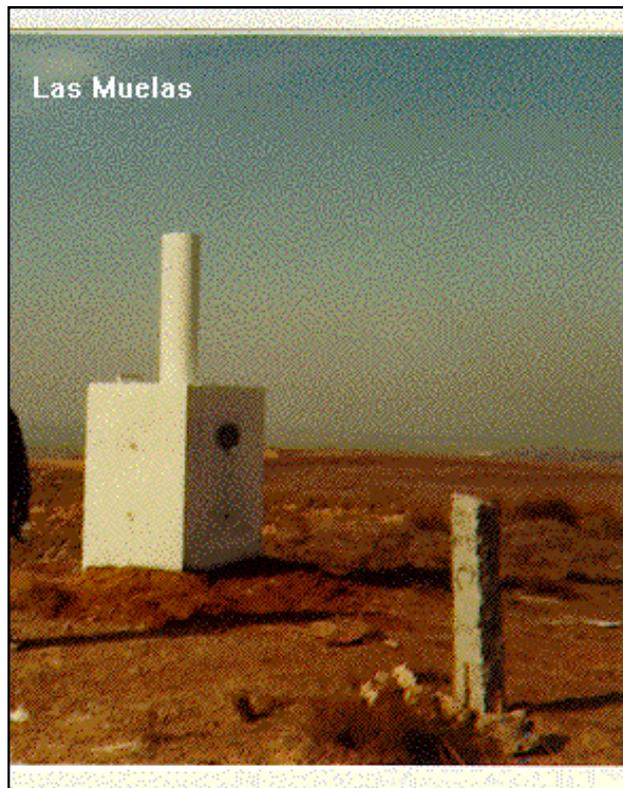
Altitud sobre el nivel medio del mar: 561,834 m. (BP)

### Situación:

Situado en una elevación de unos campos de labor al lado de unas laderas de monte que bajan hacia el río Algodor, en la línea límite con Almonacid de Toledo, junto a un mojón de T.

### Acceso:

Desde aproximadamente el Km. 65,700 de la carretera local de Villasequilla de Yepes (Villa de D. Fabrique) a la estación de Algodor, se sigue el camino llamado de Algodor a Villamuelas a la izquierda y a los 900 m. se continúa a la derecha por otro, dejando el de Villamuelas (que 3,5 Km. más adelante pasa por el vértice Arenales) que a los 2 Km. lleva al vértice, separado unos metros del camino. Apto para cualquier tipo de vehículo.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

063002 Las Muelas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

