GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

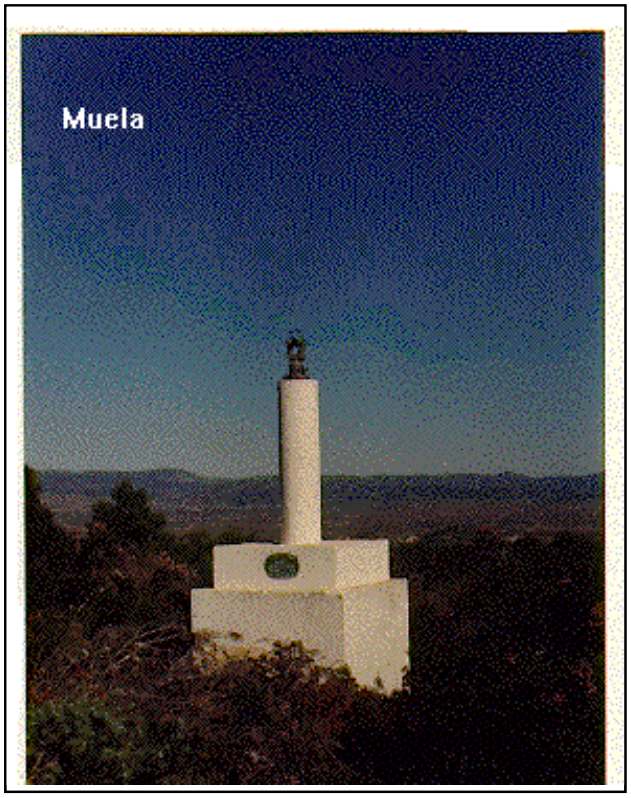
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **69490**
Nombre.....: **Muela**
Municipios: Chulilla
Provincias: València/Valencia
Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,30 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 52' 42,4876"	- 0° 52' 46,87488" ±0.024 m
Latitud.....:	39° 40' 01,2578"	39° 39' 57,00341" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		610,186 m ±0.035 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

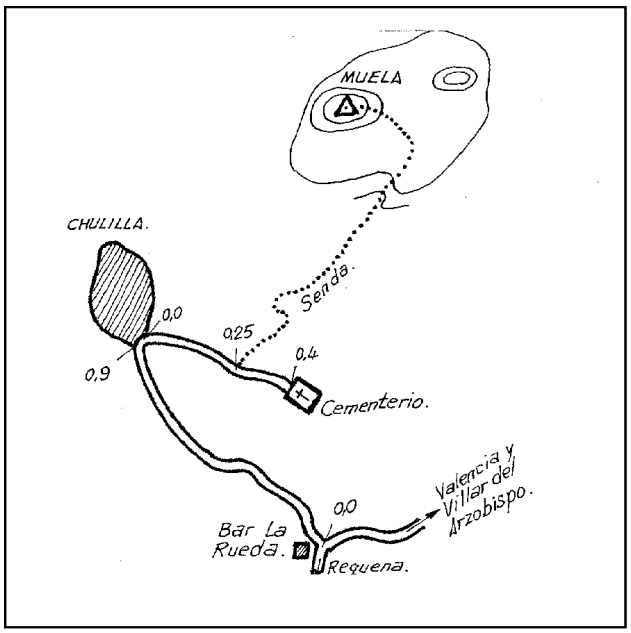
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	681985,83 m	681876,169 m
Y.....:	4393026,40 m	4392817,801 m
Factor escala....:	1,000007729	1,000007268
Convergencia...:	1° 21' 17"	1° 21' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 558,806 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro de su nombre, parte central-O. de la planicie, poblado de pinos.



Acceso:

Desde Chulilla, al S. de la población, primero por una calle que es la última a la izquierda del pueblo y después se convierte en camino, que lleva al cementerio, a 250 m. sale a la izquierda una senda que va subiendo por la vaguada hasta lo alto del cerro, perdida en algunos tramos, y que después desaparece entre cultivos medio perdidos. Una vez en lo alto, desviándonos a la izquierda y a pie, monte a través se llega a la señal, tardándose 1 hora y 15 minutos, salvando 200 m. de desnivel.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

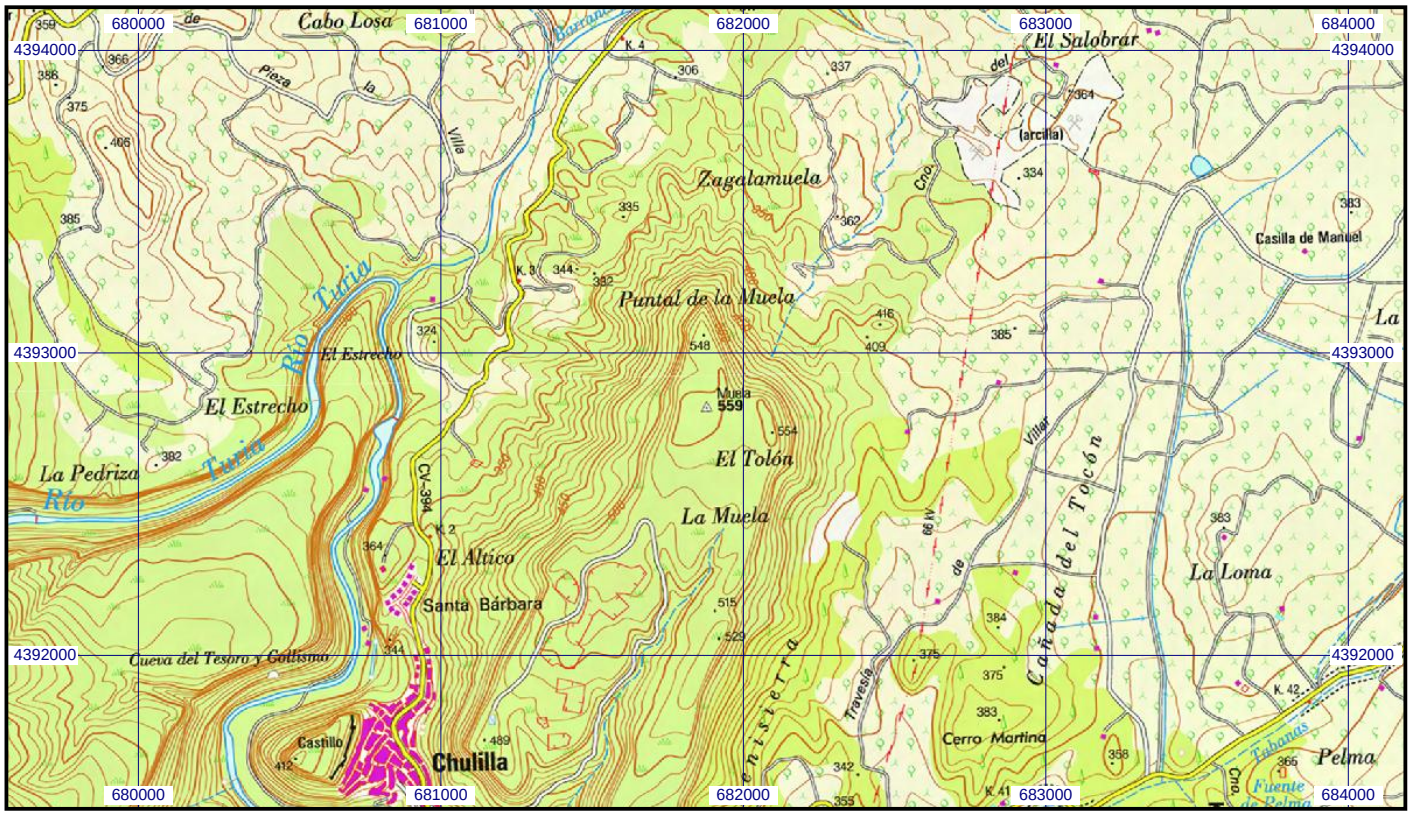
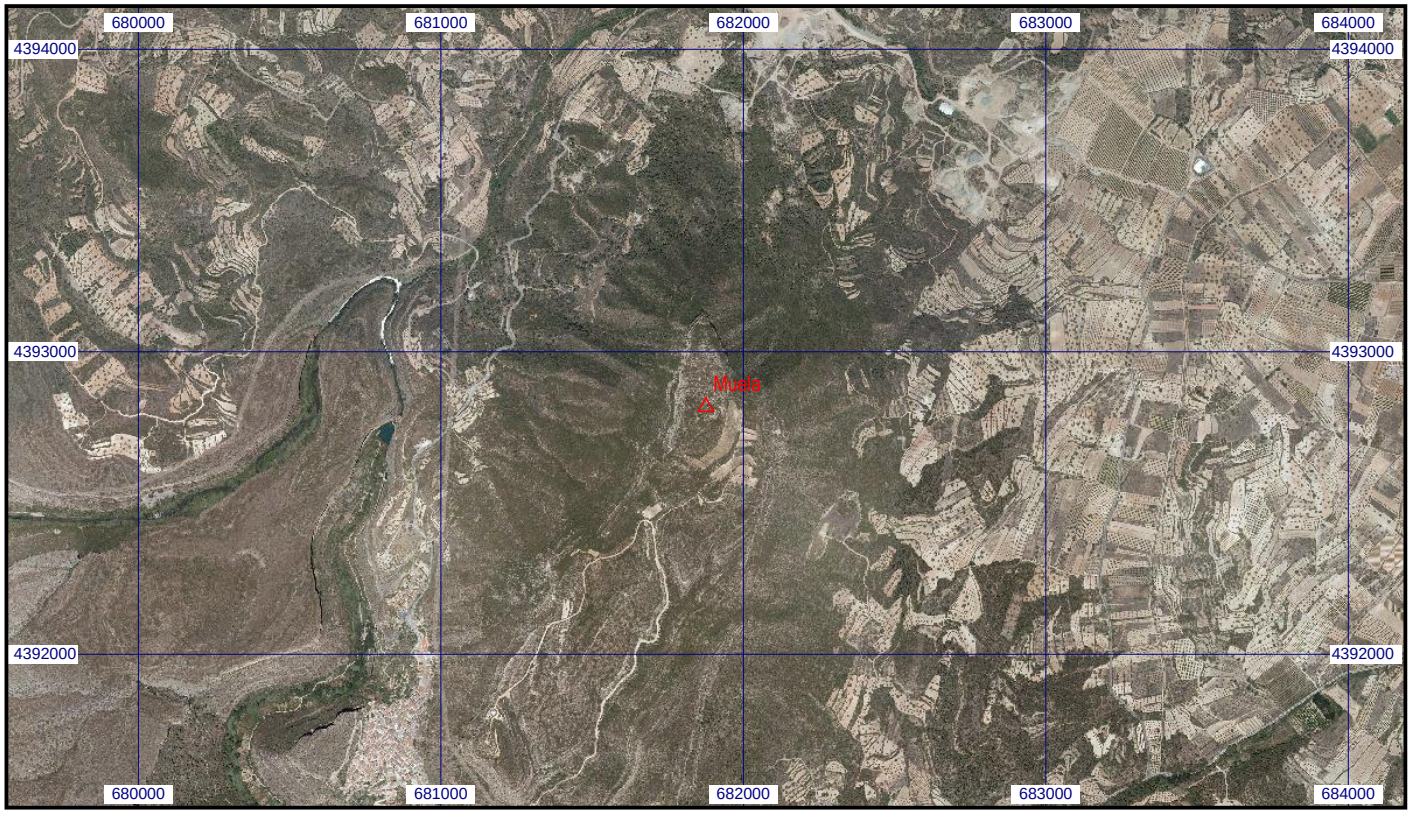
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **069490 Muela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**