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

1-abr-2024

Número.....: **44181**
Nombre.....: **Muelas**
Municipios: Alcañiz; Samper de Calanda
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 12 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 13' 15,2015"	- 0° 13' 19,58354" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 11' 07,5936"	41° 11' 03,48552" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		448,518 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	733094,06 m	732985,403 m
Y.....:	4563147,09 m	4562937,262 m
Factor escala....:	1,000268689	1,000268116
Convergencia...:	1° 49' 51"	1° 49' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 398,756 m. (BP)

Situación:

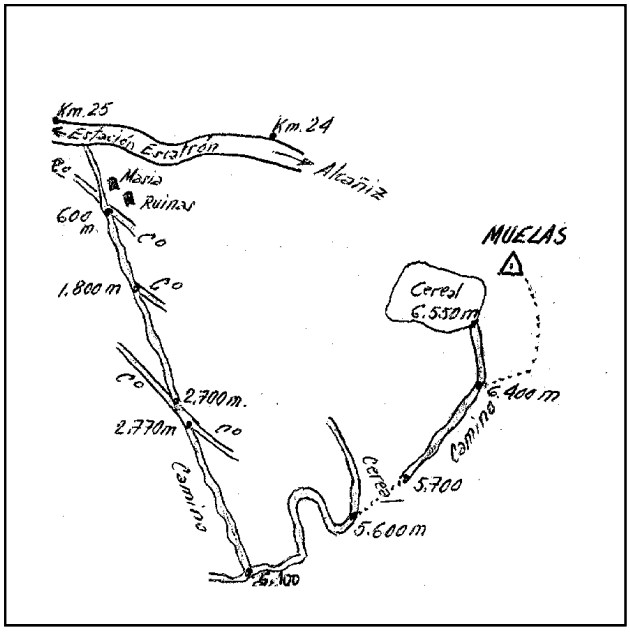
En los altos de su mismo nombre.

Acceso:

Por la carretera que va de la Estación de Escatrón a Alcañiz y en el P.K. 24,800 coger camino a la dcha. y a los 600 m. se llega a un cruce de caminos y hay unas masias, seguir recto, a los 1.800 m. se deja camino a la izda., a los 2.700 m. se deja camino a la dcha., a los 2.770 m. se deja camino a la izda., a los 5.100 m. se tuerce a la izda., a los 5.600 m. se abandona camino y se gira a la dcha. por terreno de cualtivo, a los 5.700 m. se coge otra vez camino y a los 6.550 m. se llega con coche normal a una parcela de cereal y se verá el vértice en lo alto. Con coche todo terreno desviarse a la dcha. del camino a los 6.400 m. y buscando el terreno más llano se llegará.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

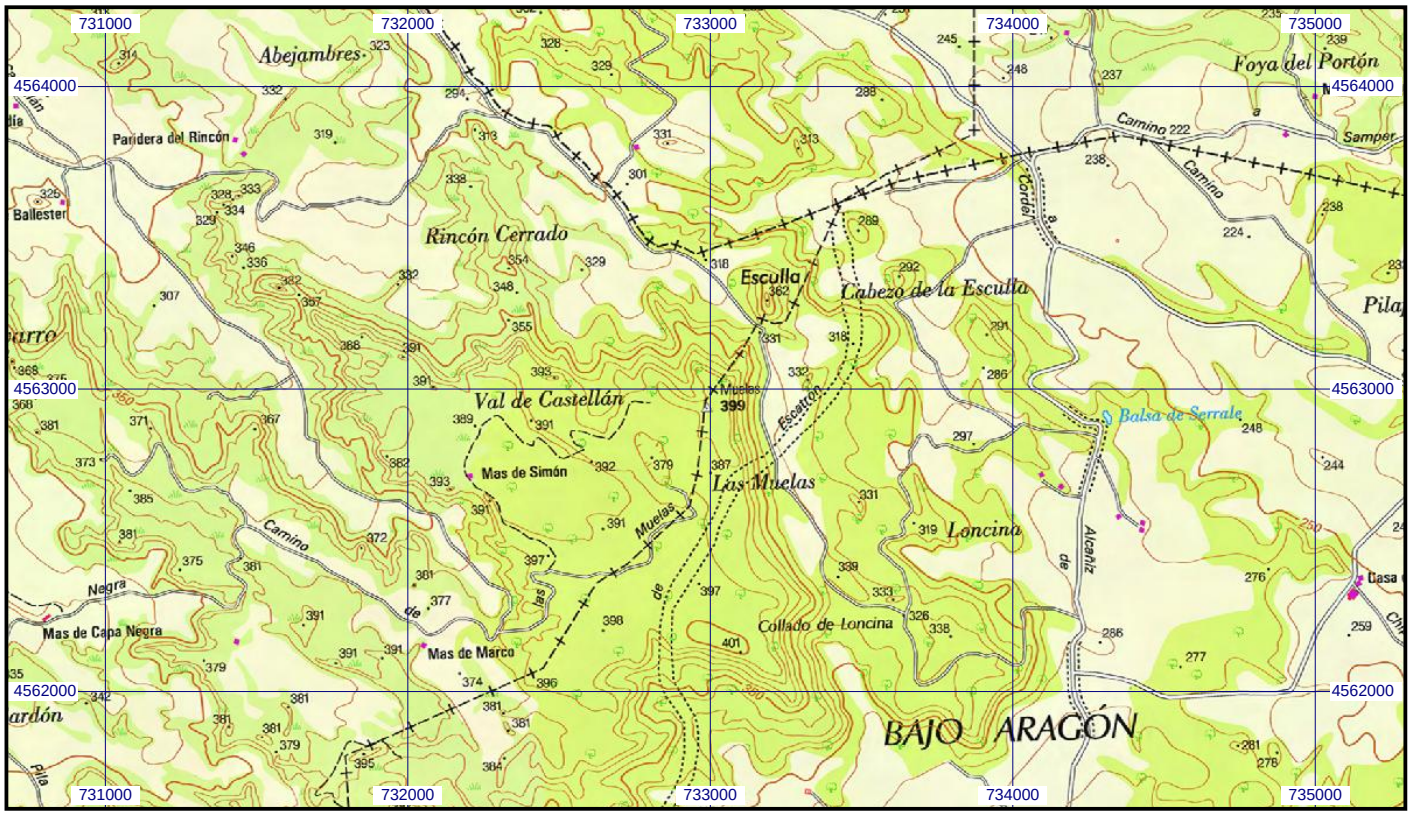
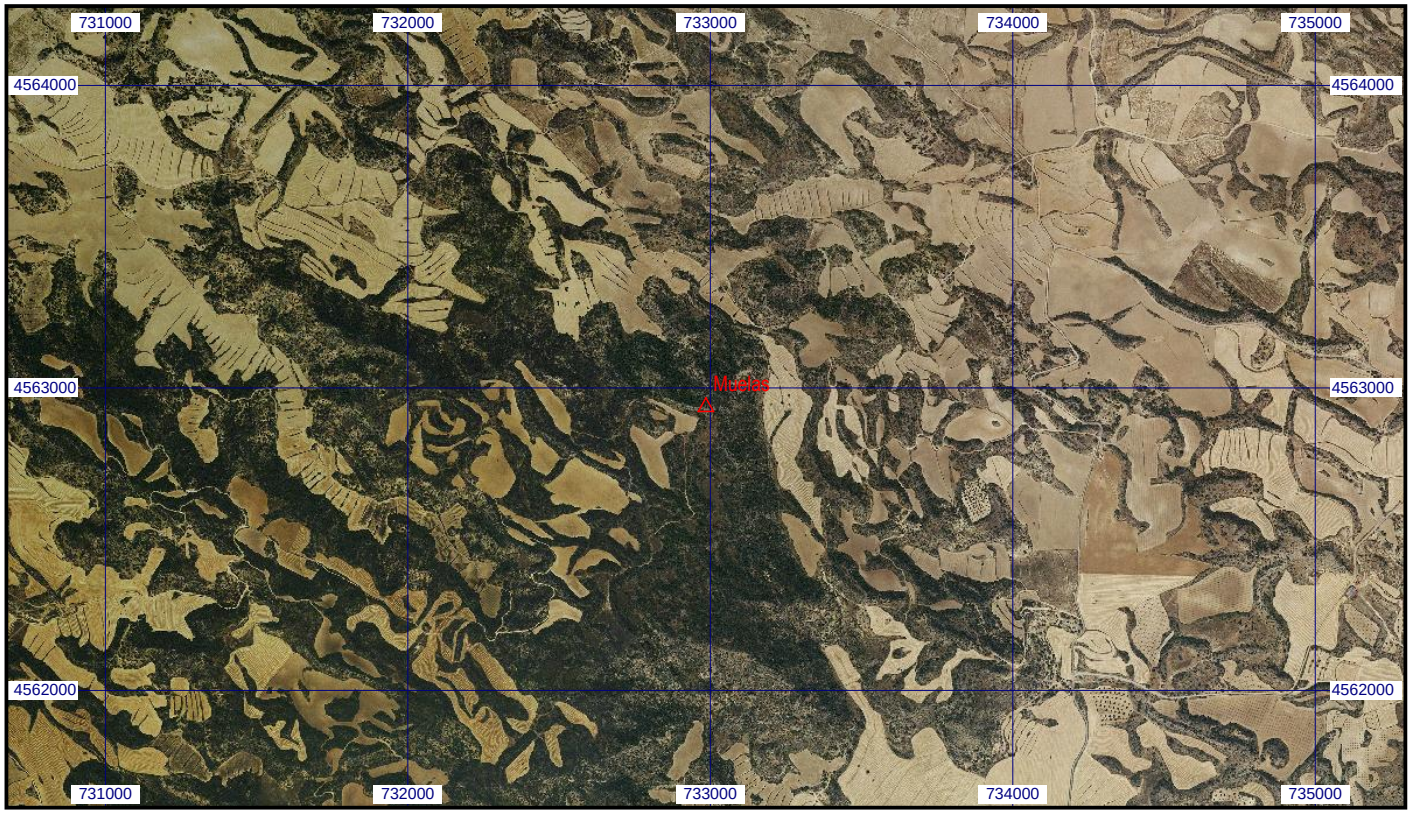
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **044181 Muelas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**