

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 65840

Nombre.....: Buey

Municipios: Mora

Provincias: Toledo

Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1975

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,15 m de alto, 3,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,15 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 01,6545"	- 3° 42' 06,35306" ±0.077 m
Latitud.....:	39° 40' 58,5348"	39° 40' 54,20602" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1019,162 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

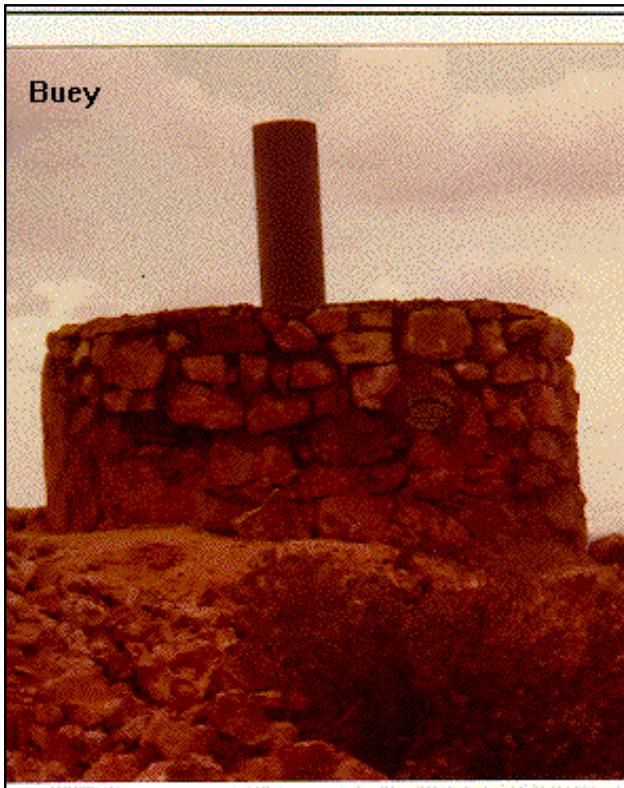
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439930,36 m	439820,106 m
Y.....:	4392875,48 m	4392667,987 m
Factor escala....:	0,999644420	0,999644587
Convergencia...:	- 0° 26' 50"	- 0° 26' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 966,328 m. (BP)

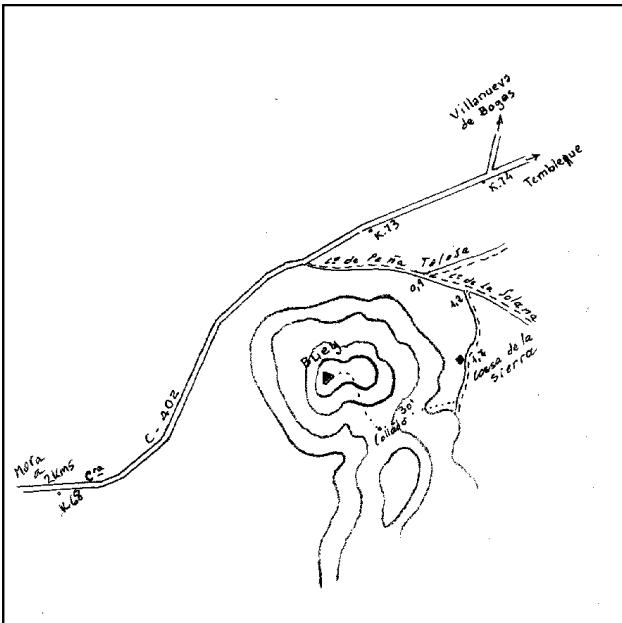
Situación:

Situado en la cima del cerro Buey.



Acceso:

Desde Mora, por la carretera C-402 en dirección a Tembleque, al llegar al Km. 72,450, se entra a la derecha por el camino del Pozo Peña Tolosa. A los 900 m. se sigue a la derecha por el camino de La Solana y a los 1.200 m. se dobla de nuevo a la derecha, pasando a los 1.700 m. por la casa de la Sierra y a los 2.200 m. se deja el vehículo. A pie, se sube hacia la derecha por la vaguada hasta el collado y luego hacia la derecha hasta la cima del cerro, tardándose media hora en llegar hasta la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

La señal es de base circular de mampostería de piedra y tiene una altura variable entre 1,15 m. y 1,55 m.



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

065840 Buey

Coordenadas ETRS89. Huso 30

