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

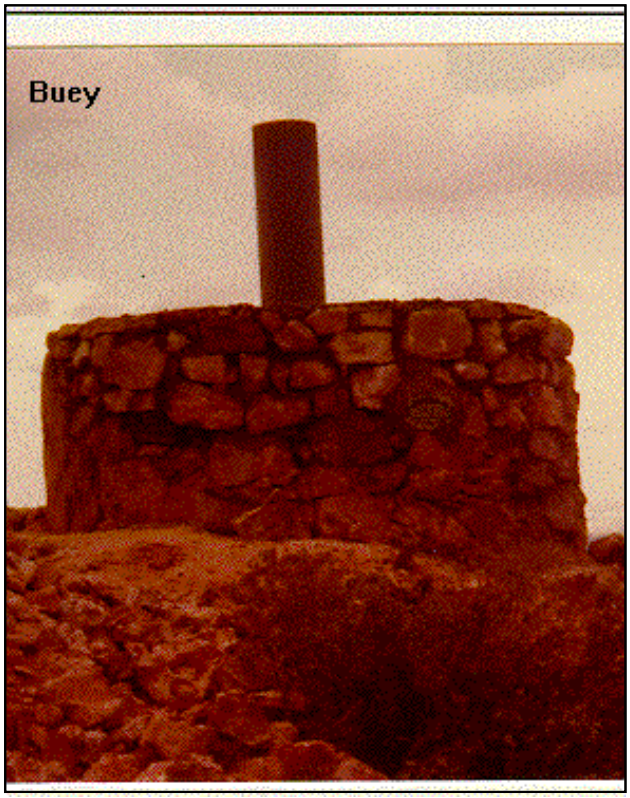
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **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:

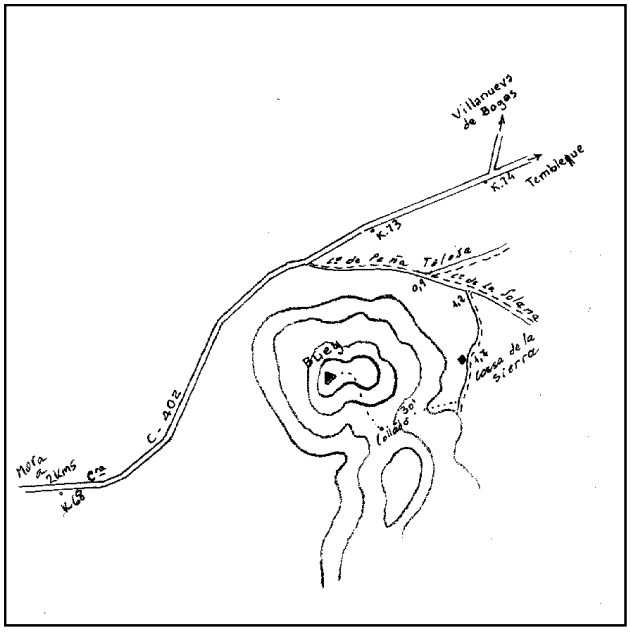
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 01,6545"	- 3° 42' 06,35306" ±0.077 m
Latitud.....:	39° 40' 58,5348"	39° 40' 54,20602" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1019,162 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

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.

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.

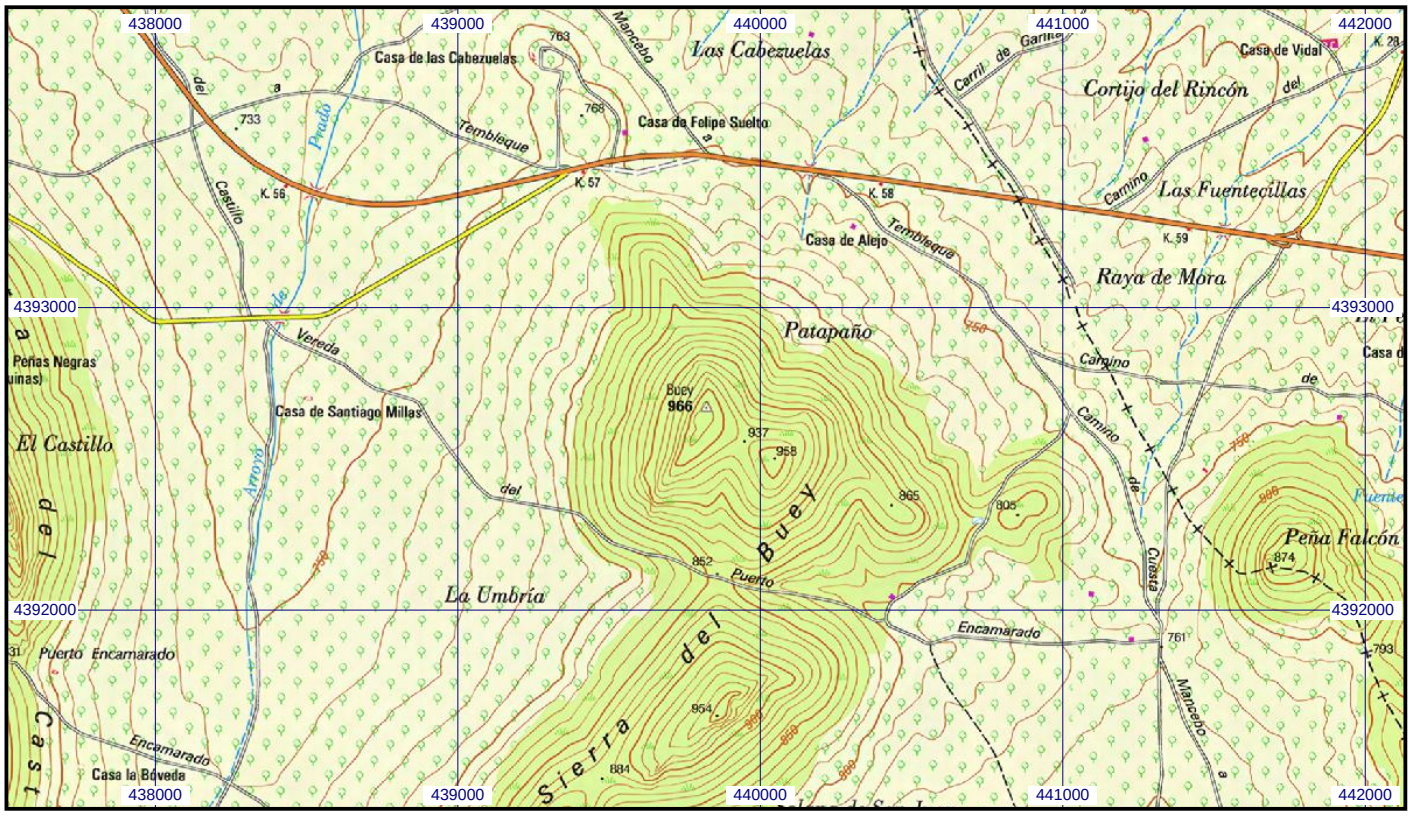
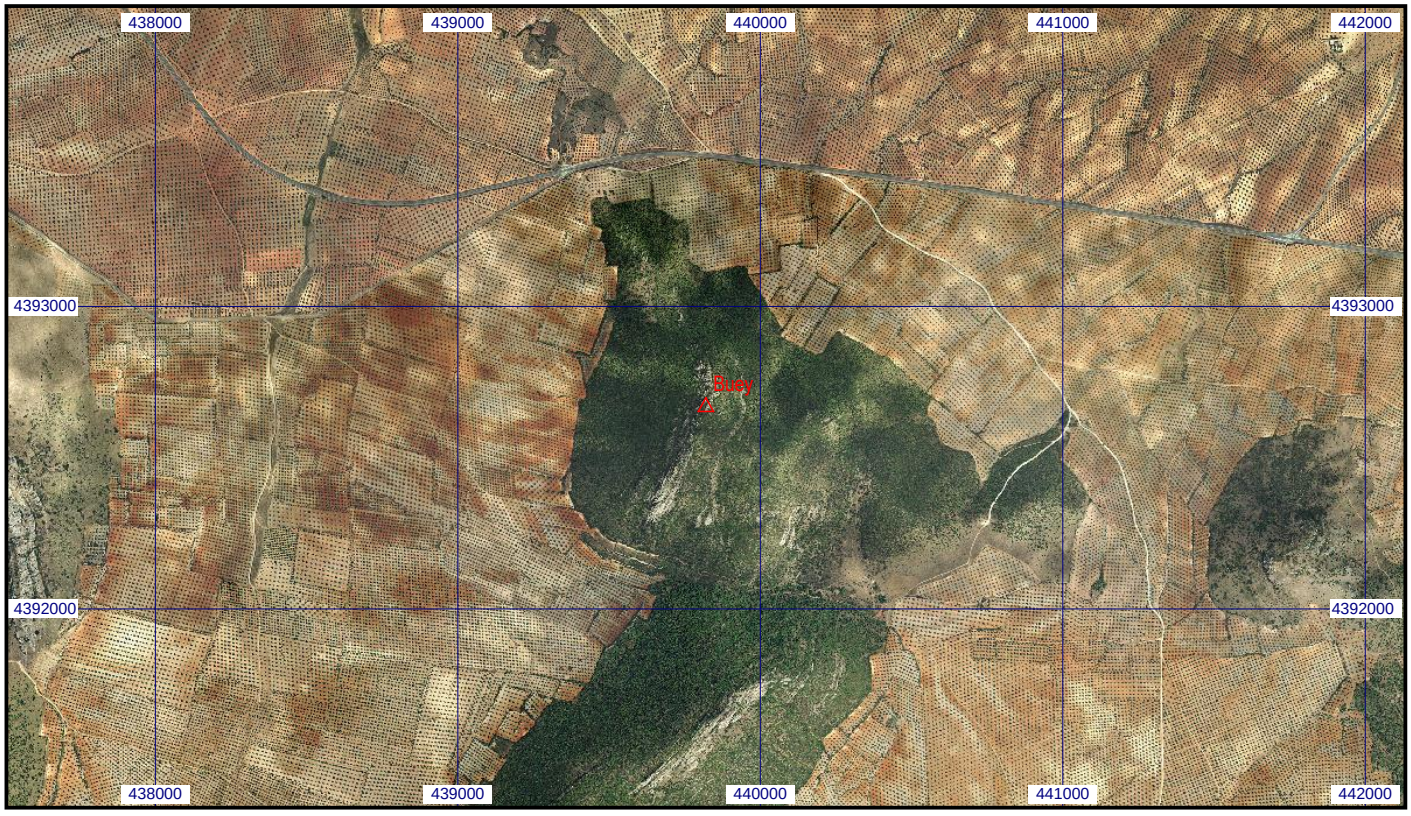
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **065840 Buey** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**