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

12-jul-2025

Número.....: **86979**
Nombre.....: **Buey**
Municipios: Jumilla
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 06 de agosto de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 1° 16' 32,7511"	- 1° 16' 37,13001" ±0.056 m
Latitud.....:	38° 29' 47,2781"	38° 29' 42,91881" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1138,254 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

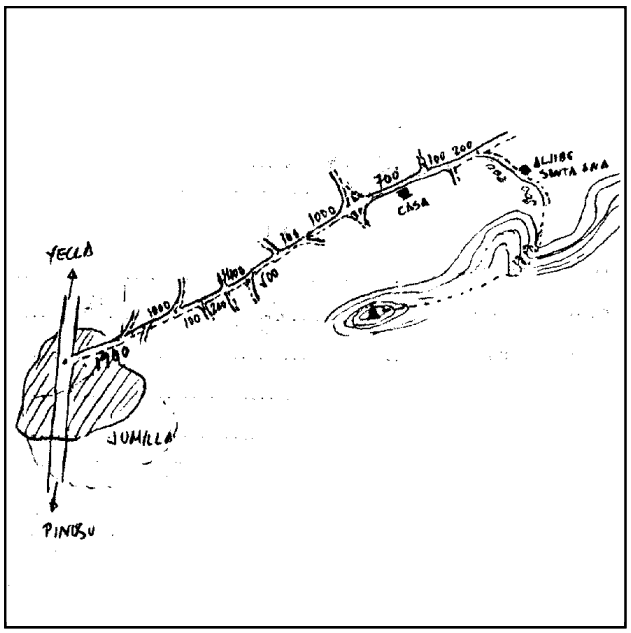
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	650368,95 m	650258,639 m
Y.....:	4262381,16 m	4262173,488 m
Factor escala....:	0,999878434	0,999878045
Convergencia...:	1° 04' 25"	1° 04' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1087,424 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra del Buey, emplazada al N.E. del pueblo de Jumilla, en terreno rocoso y de monte bajo (esparto).



Acceso:

Desde el pueblo de Jumilla, al que atraviesa la carretera comarcal C-3314, del tramo de Jumilla hacia Yecla sale el camino de la Umbría de la Sierra, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino en la carretera comarcal, en el primer tramo, nada más salir de Jumilla, se deja un camino a la izquierda, a los 1.900 m. se deja un camino a la derecha, a los 2.900 m. se deja un camino a la izquierda, a los 3.000 m. se deja un camino a la derecha, a los 3.200 m. cruza un camino y se sigue de frente, a los 3.600 m. se deja un camino a la derecha, a los 4.100 m. se deja un camino a la izquierda, a los 4.200 m. se deja un camino a la derecha, a los 5.200 m. cruza un camino (con raquetas) y se sigue de frente, en el tramo siguiente queda una casa a la derecha del camino, a los 5.900 m. se deja un camino a la izquierda, a los 6.000 m. se deja un camino a la derecha, a los 6.200 m. sale hacia la derecha un camino, que se toma, a los 6.400 m. queda a la izquierda el aljibe de Santa Ana y a los 6.700 m. se llega a un barranco, en forma de cirro, dejando allí el coche. Se sube a pie por una senda, en muy mal estado, hasta arriba; después, siguiendo por lo más alto, se llega al vértice en 1 hora y media, con mucha dificultad. Es necesario arreglar la senda para que puedan subir caballerías.

Observaciones:

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

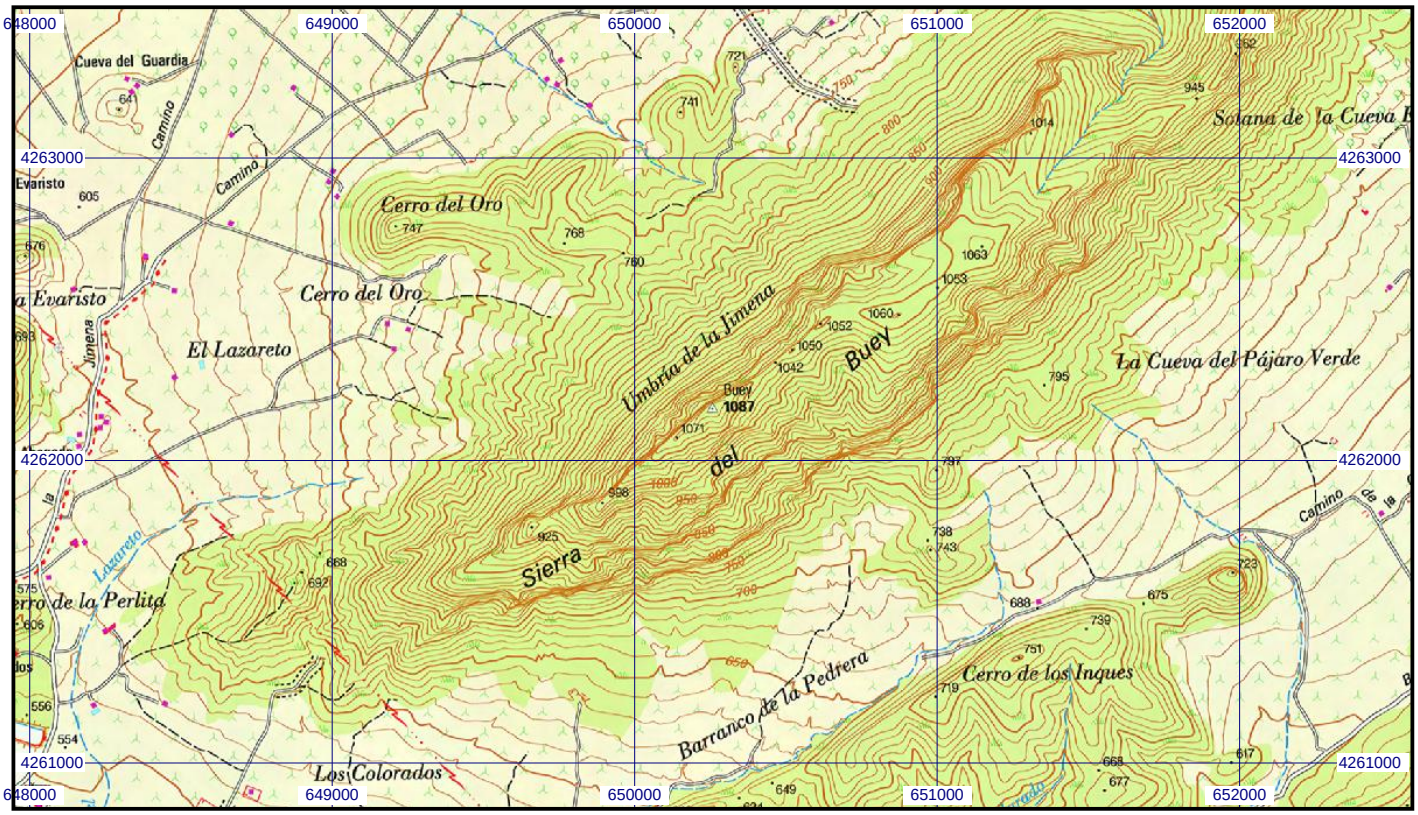
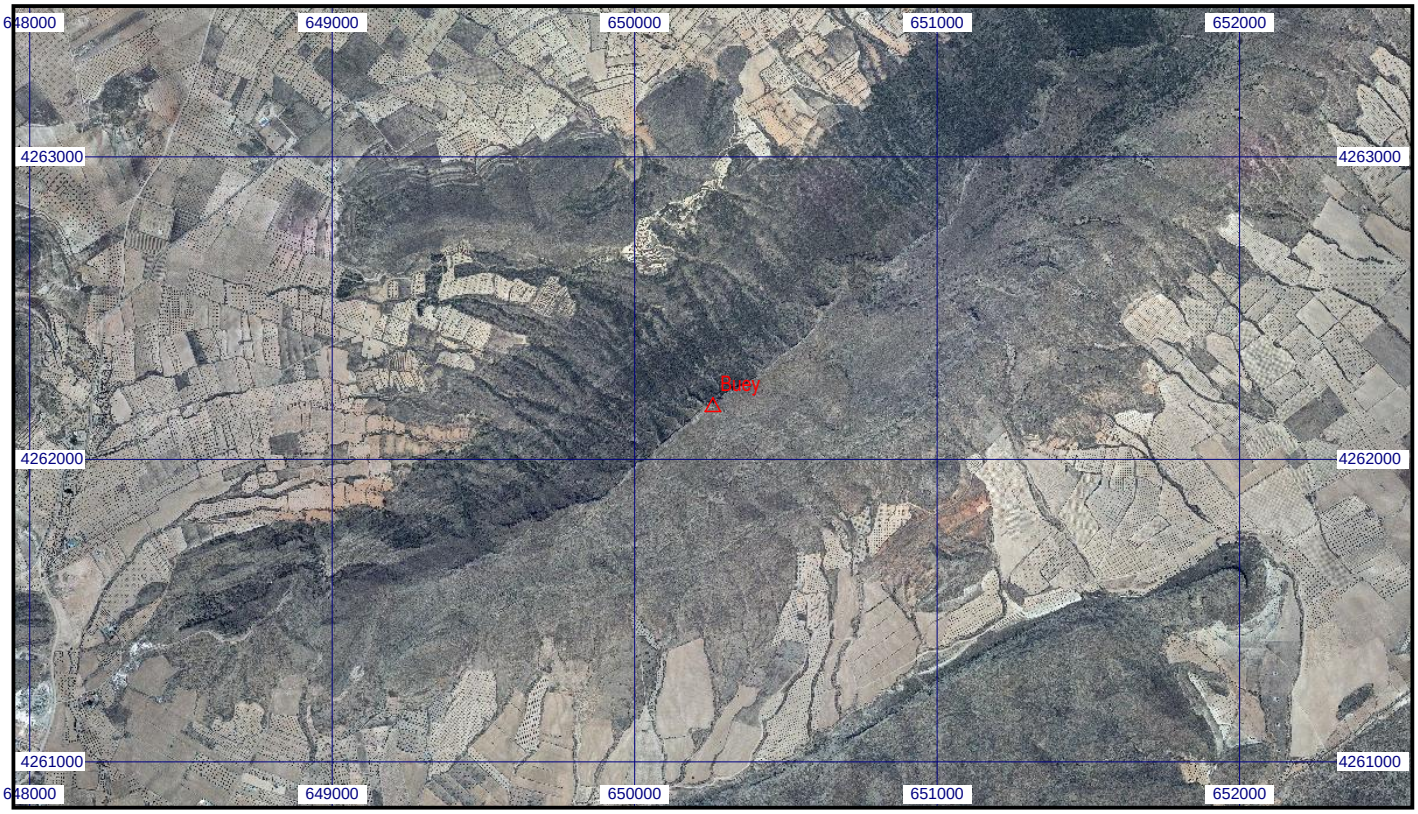
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

12-jul-2025

Escala 1:25.000 | **086979 Buey** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**