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

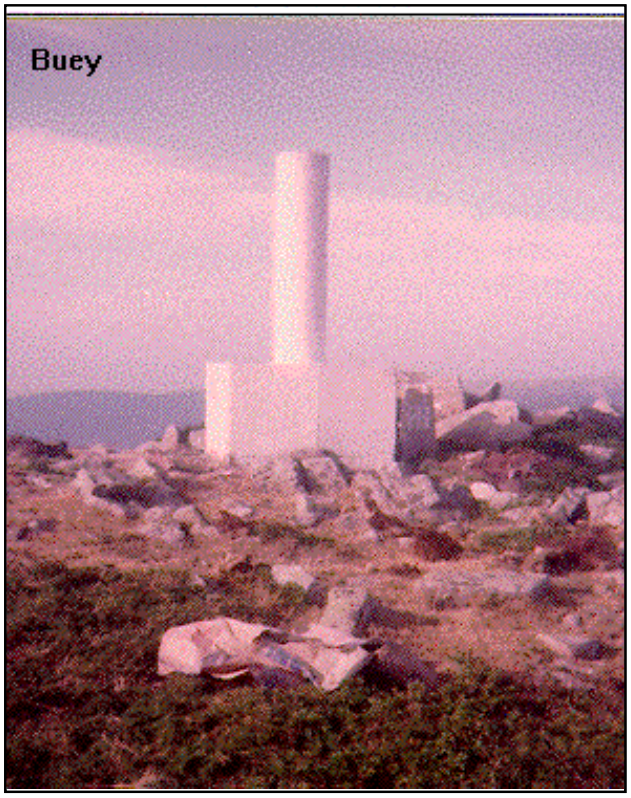
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **27922**
Nombre.....: **Buey**
Municipios: Montenegro de Cameros
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 45' 44,1984"	- 2° 45' 48,86649" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 02' 18,2772"	42° 02' 14,21538" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		2088,329 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

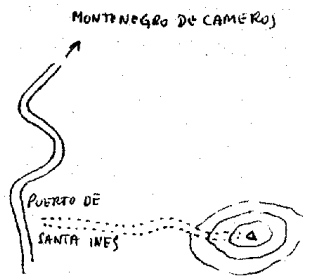
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	519676,69 m	519568,809 m
Y.....:	4654150,74 m	4653942,657 m
Factor escala....:	0,999604764	0,999604712
Convergencia...:	0° 09' 33"	0° 09' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2034,198 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del paraje conocido con el nombre de Buey, 1.600 m. al E. del puerto de Santa Inés. La señal está junto al mojón Monte Público nº 89.



Acceso:

Desde Montenegro de Cameros se toma la carretera que conduce al puerto de Santa Inés, que está a 11 Km. Una vez en lo alto del puerto, se deja el coche y a la derecha sale un cortafuegos que conduce a la señal, tras recorrer 1.500 m. Estos 1.500 m. se pueden hacer con dificultad con un vehículo T.T.

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.

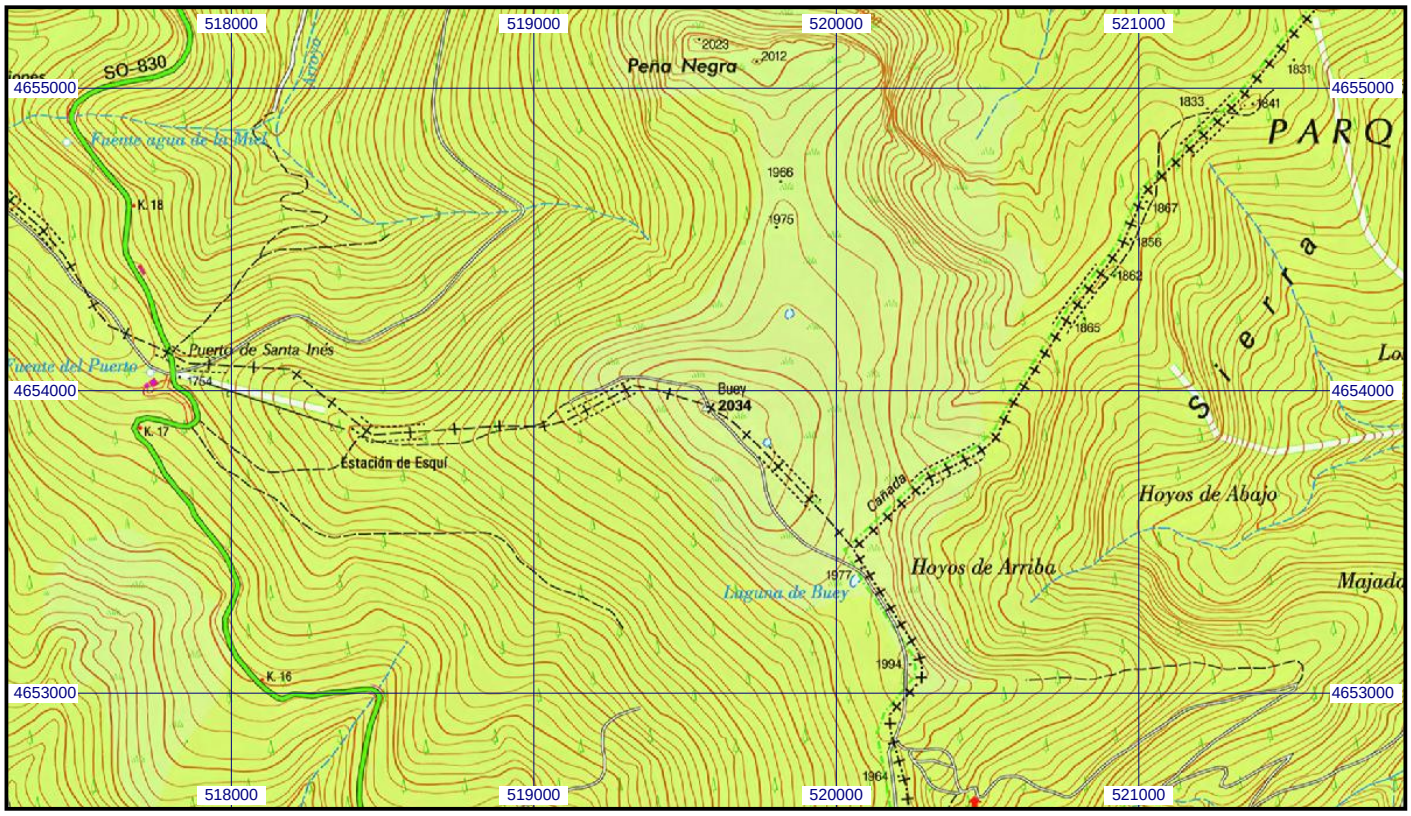
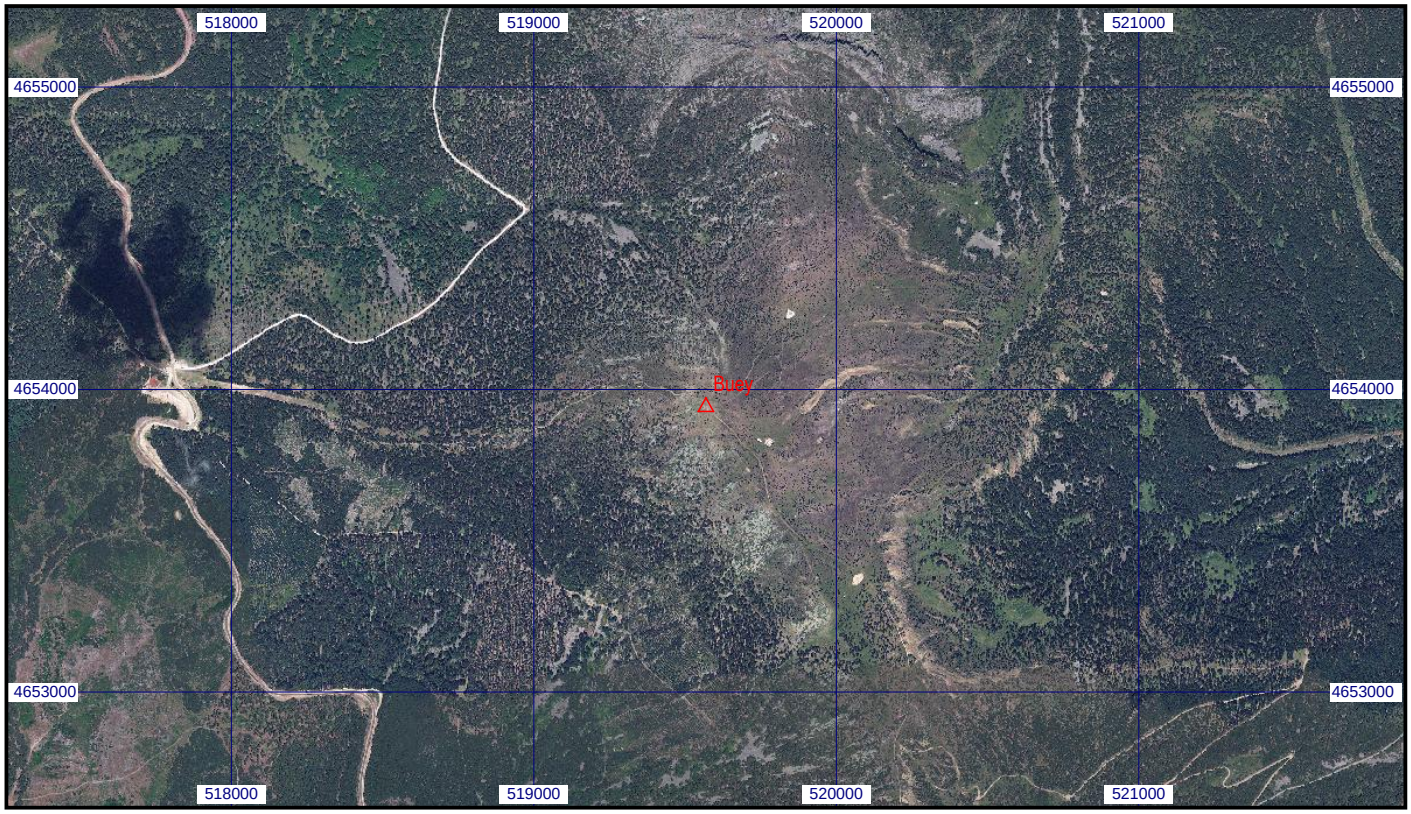
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **027922 Buey** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**