

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 13710**  
**Nombre.....: Buey**  
**Municipios: Encío**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**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.....:	- 3° 08' 52,3304"	- 3° 08' 57,04044" ±0.075 m
Latitud.....:	42° 40' 47,2359"	42° 40' 43,24713" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1281,330 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

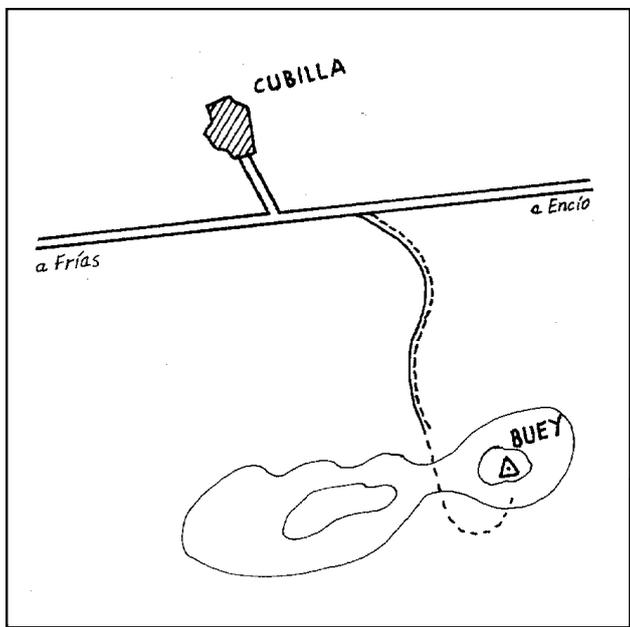
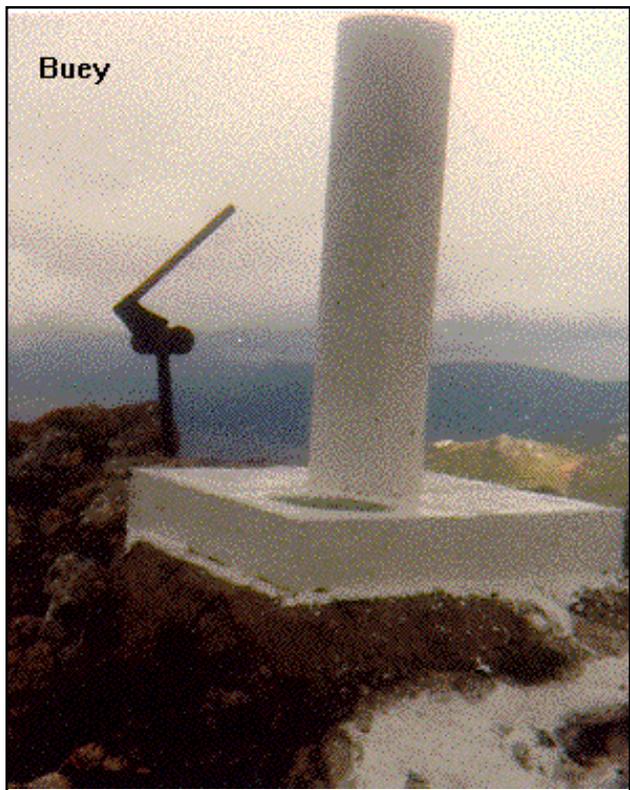
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	487884,44 m	487777,587 m
Y.....:	4725352,02 m	4725144,521 m
Factor escala....:	0,999601806	0,999601838
Convergencia...:	- 0° 06' 01"	- 0° 06' 04"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1229,446 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en lo alto del monte, en el cerro Buey, sobre rocas.

**Acceso:**  
De la carretera local de Encío a Frías, 1 Km. antes de llegar al cruce de Cubilla, sale un camino hacia el S. que va a Silanes. A los 2 Km. de camino hay que dejar el coche y seguir andando, durante más de 1 hora, para llegar al vértice.

**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.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

013710 Buey

Coordenadas ETRS89. Huso 30

