

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

**Número.....: 43235**  
**Nombre.....: Buitrera**  
**Municipios: Riofrío de Rianza; Cantalojas**  
**Provincias: Segovia; Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre 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.....:	- 3° 23' 54,5688"	- 3° 23' 59,25324" ±0.058 m
Latitud.....:	41° 15' 13,1227"	41° 15' 08,96458" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		2098,855 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

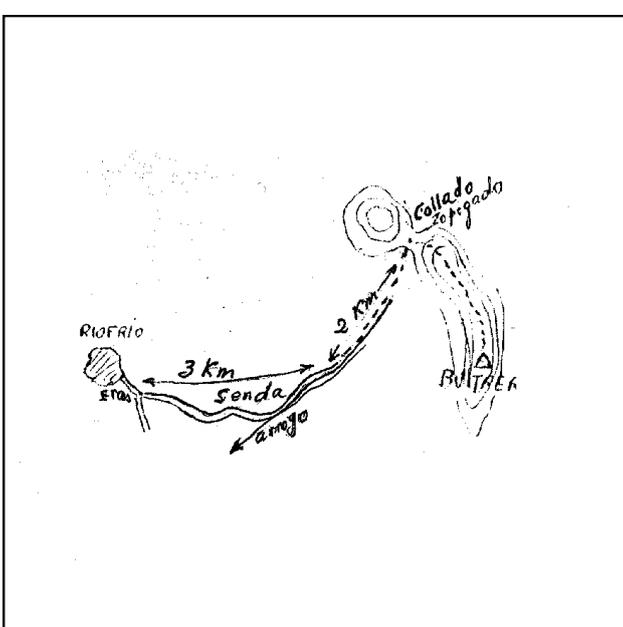
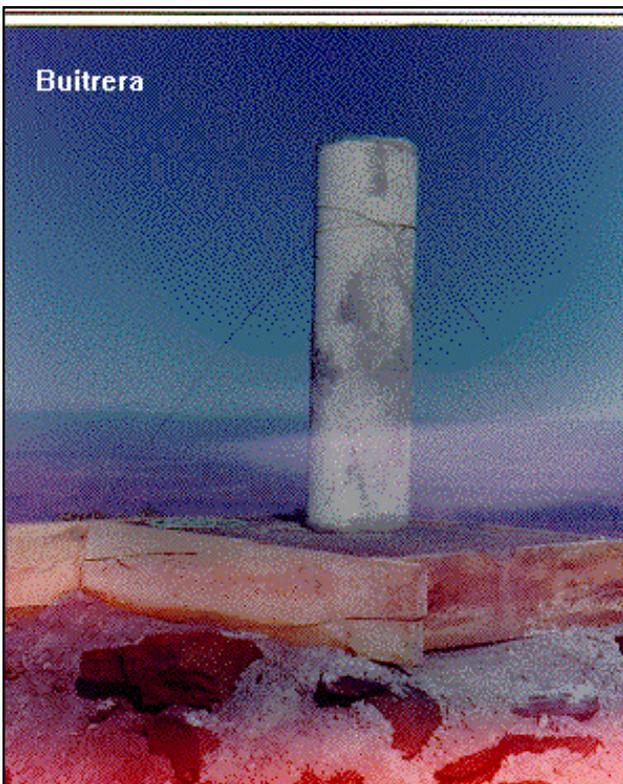
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	466613,52 m	466505,434 m
Y.....:	4567071,19 m	4566863,535 m
Factor escala....:	0,999613717	0,999613807
Convergencia...:	- 0° 15' 46"	- 0° 15' 49"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		2044,482 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la parte más alta de una divisoria alargada, en la parte S., sobre un terreno rocoso de pizarra, es mojón de término entre Riofrío de Rianza (Segovia) y Cantalojas (Guadalajara), no hay ningún detalle característico.

**Acceso:**  
 Desde Riofrío de Rianza se sale por el camino de las eras, pasadas éstas se coge la primera desviación a la izquierda y ya se sigue este camino, a media ladera, hasta desembocar en un arroyo. A partir de aquí se sigue vaguada arriba hasta el collado "Zopegado". Desde allí se sube loma arriba hasta la divisoria; continuando por ésta adelante unos 1.600 m., se llega al vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**  
 Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.

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

043235 Buitrera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

