

Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

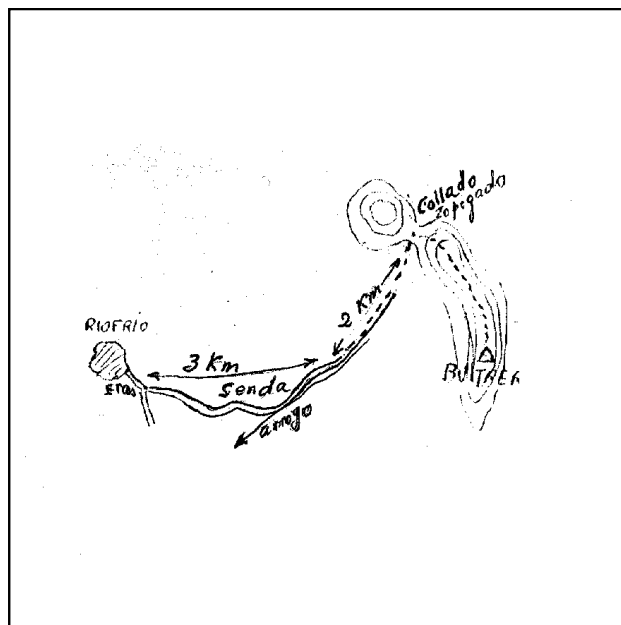
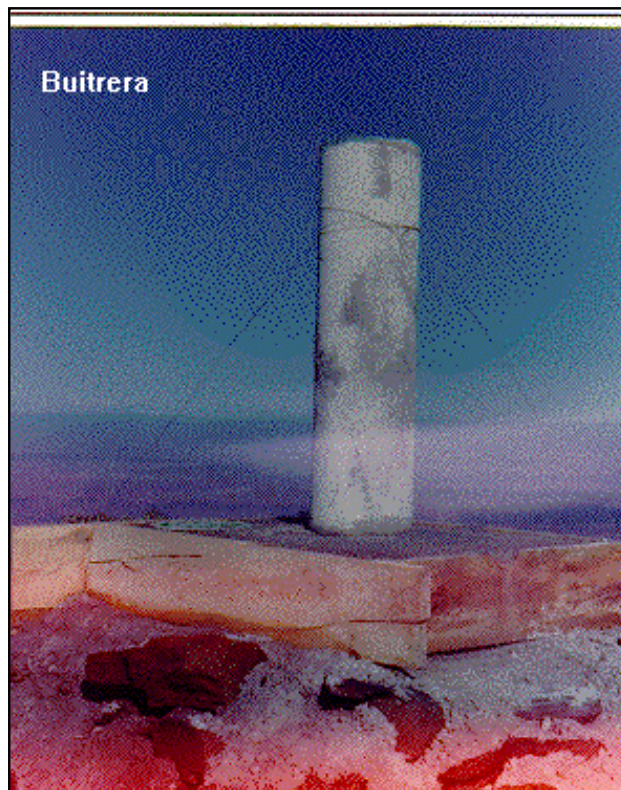
Situado en la parte más alta de una divisoria alargada, en la parte S., sobre un terreno rocoso de pizarra, es mojón de término entre Riofrío de Rianza (Segovia) y Cantalojas (Guadalajara), no hay ningún detalle característico.

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043235 Buitrera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

