

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 17785
Nombre.....: Erata
Municipios: Biescas; Broto
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1981
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.....: | - 0° 13' 47,1152" | - 0° 13' 51,53554" ±0.102 m |
| Latitud.....: | 42° 35' 39,5505" | 42° 35' 35,58914" ±0.077 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 2054,807 m ±0.078 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 727295,97 m | 727188,795 m |
| Y.....: | 4719571,11 m | 4719361,075 m |
| Factor escala....: | 1,000235623 | 1,000235072 |
| Convergencia...: | 1° 52' 33" | 1° 52' 29" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2002,235 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo S. de la loma de Erata, que está a unos 1.800 m. al O. de Otal. El vértice está en la línea de término entre Biescas y Broto.

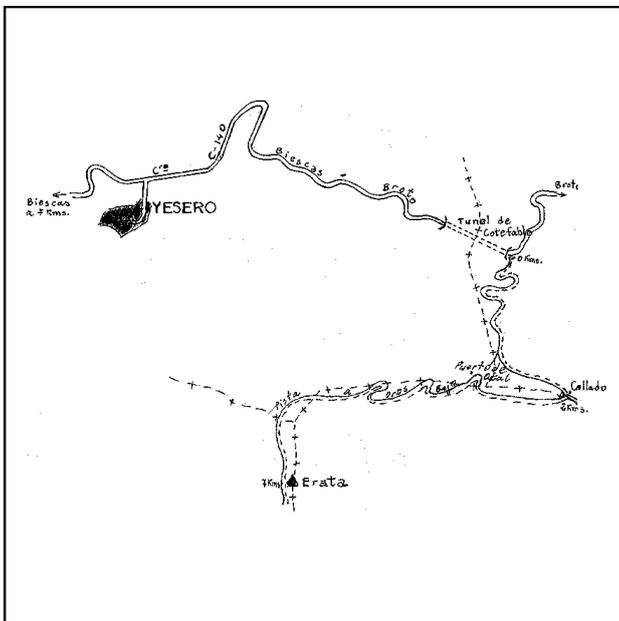
Acceso:

Desde Yesero, por la carretera C-140 hacia Broto, a los 5,5 Km. se pasa el túnel del puerto de Cotefablo y a la salida parte a la derecha una pista que, siguiéndola, sube al cabo de 2 Km. a un collado que hay al N.O. del pico Pelopín; aquí se bifurca la pista, la de la izquierda va a Pelopín y la de la derecha, que es la que se sigue, hacia Erata, se baja hasta el puerto de Otal y luego empieza a subir hasta pasar junto al vértice, después de unos 5 Km. desde el cruce anterior. La pista está en regular estado y con fuertes pendientes, continuando hasta Oros Bajos.

Horizonte GPS:

Despejado

Erata (2007)



Observaciones:

Estado: 01 de enero de 2007

Pilar: Desperfectos
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017785 Erata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

