Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 21040 Nombre....: Lopina Municipios: Sabiñánigo Provincias: Huesca

Fecha de Construcción......: 06 de septiembre de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m de alto, 0,28 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89

Longitud....: - 0° 21' 31,7240" - 0° 21′ 36,15089″ ±0.092 m Latitud....: 42° 20' 57,7822" 42° 20′ 53,78856″ ±0.09 m

Alt. Elipsoidal...:

1517,770 m ±0.083 (BP) 01 de noviembre de 2009

Cálculos: 01 de enero de 1983

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 X....: 717553,48 m 717446,056 m Y....: 4692031,82 m 4691821,779 m Factor escala....: 1.000182330 1.000181800 Convergencia...: 1° 46' 48" 1° 46' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1466,297 m. (BP)

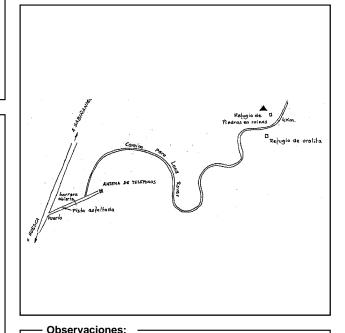
- Situación:

Situado en la sierra de Belarre, en la parte N. del monte Cabeza de Lopina, sobre rocas y a unos 5 m. de las ruinas de un refugio de piedra de los pastores.

Acceso:

Desde Arguis, por la carretera C-136 hacia Sabiñánigo hasta el puerto de Monrepós, que está pasado el Km. 31, de donde sale a la derecha una pista asfaltada que va una antena de Telefónica. Se entra por ésta y poco después de pasar una barrera que hay, pero que está abierta, se tuerce a la izquierda por otra pista, sólo apta para vehículo T.T., que tras recorrer 4 Km. llega a lo alto del monte, donde hay un refugio hecho con uralita, 100 m. después se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se recorren unos 200 m. hasta llegar a la señal.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 021040 Lopina Coordenadas ETRS89. Huso 30

