### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 18233

Nombre....: Puig Cassibros

Municipios: Alins Provincias: Lleida

Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1986

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.............:
 1° 15' 57,7820"
 1° 15' 53,48834" ±0.015 m

 Latitud.............:
 42° 33' 42,3677"
 42° 33' 38,42886" ±0.017 m

 Alt. Elipsoidal...:
 2138,501 m ±0.04 (BP)

Cálculos: 01 de octubre de 1990 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31 : -

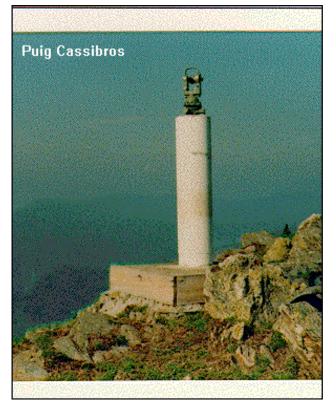
Altitud sobre el nivel medio del mar: 2085,243 m. (BP)

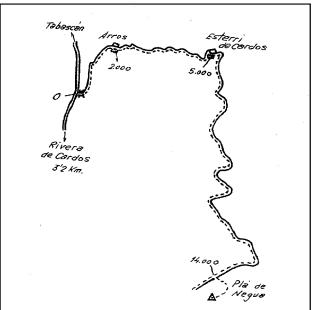
#### - Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Niarte, 1.000 m. al Suroeste del Plá de Negua.

#### Acceso:

En la carretera de Ribera de Cardós a Tabascán, a 3.200 m. de Ribera de Cardós y a la derecha, sale una pista que cruza un puente. A los 2.000 m. se pasa Arros y a los 3.000 m. Esterri de Cardós. A los 9.000 m. se llega a un collado desde el que a pie se llega en 15 minutos al Plá de Negua y desde allí se llega al vértice en 20 minutos, en dirección Sur-Oeste.





#### - Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

#### Escala 1:25.000

## 018233 Puig Cassibros

Coordenadas ETRS89. Huso 31

