Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Cap de Plans

21-jun-2025

Número....: 29274

Nombre....: Cap de Plans

Municipios: Capolat Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1978

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
Longitud.....:: 1° 42' 25,1609"
Latitud....:: 42° 04' 08,4908"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1990

ETRS89

1° 42' 20,94889" ±0.007 m 42° 04' 04,50291" ±0.01 m 1436,944 m ±0.015 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar:

1385,833 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo alto del Cap de Plans, dentro de la Finca de "Casa Bertrán".

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Acceso:

Se puede llegar con vehículo T.T. hasta el mismo vértice. Con turismo se puede llegar hasta unos 300 m. del vértice. Desde Berga por la carretera de Solsona se pasa por Aviá y Espunyola y a los 2 Km. hay una pista, bien arreglada, que sale a la derecha. A 30 m. está el Hotel "Cal Majoral" y unas granjas, se sigue por ese camino de piedra y a los 2 Km. hay un indicador "El Cint", siguiendo por la derecha, se pasa a los 100 m. por la derecha de una ermita muy visible. Se sigue, subiendo con bastante pendiente, pero es accesible con cualquier vehículo. Se llega a "Casa Oliva" o "Casa Bertrán", las dos habitadas y muy próximas. Desde "Casa Bertrán" se sigue por el camino de la izquierda a los 100 m., a los 150 m. por el de enfrente, a los 350 m. a la derecha, a los 380 m. se pasa un alambre electrificado, a los 580 m. por la derecha, a los 780 m. se deja el camino y se sube cerro arriba unos 200 m. con vehículo T.T., llegando al vértice.

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

029274 Cap de Plans

Coordenadas ETRS89. Huso 31



