## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 36423 Nombre....: Puigfred Municipios: Sant Quirze Safaja

Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 06 de mayo de 1979

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: 2° 13' 59,2238" Latitud....: 41° 43' 38,1052"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

#### ETRS89

2° 13′ 55,09068″ ±0.007 m 41° 43′ 34,09533″ ±0.01 m

996,711 m ±0.015 (BP)

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

## - Coordenadas UTM. Huso 31: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	436215,01 m	436121,330 m
Y:	4619859,59 m	4619655,287 m
Factor escala:	0,999650061	0,999650212
Convergencia:	- 0° 30' 38"	- 0° 30' 40"
Altitud cohro al nivel madio del mari		046 634 m (BB)

## Altitud sobre el nivel medio del mar:

# 946,634 m. (BP)

#### - Situación:

Situado en el punto más alto del Serrat de les Escorces, conocido por Puigfred, cubierto de pinos. La señal ocupa el borde occidental de una meseta prácticamente horizontal.

# Acceso:

En el Km. 11,250 de la carretera C-1413 de San Martín de Centellas a San Feliú de Codinas, en un alto, se sigue a la izquierda una carretera de macadán que va a Sant Miguel Sesperxes (una ermita que queda a la izquierda). Un Km. después se estrecha y en un triple cruce se sigue por la derecha. Un Km. después se deja a la derecha la casa Barnils, abandonada, frente a la que sube una pista a la izquierda hasta la señal, la cual fue preparada para la construcción. Se sube en tiempo seco.



# NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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

# 036423 Puigfred

### Coordenadas ETRS89. Huso 31



