## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 33495 Nombre....: Puig Gros Municipios: Forallac Provincias: Girona

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.................... 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 3,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1989

### ETRS89

3° 06' 40,10344" ±0.007 m 41° 54' 59,97980" ±0.007 m

353,883 m ±0.013 (BP)

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

#### — Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	509309,45 m	509216,338 m
Y:	4640734,01 m	4640529,236 m
Factor escala:	0,999601066	0,999601045
Convergencia:	0° 04' 30"	0° 04' 27"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		304,624 m. (BP)

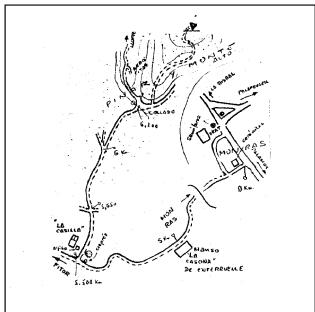
#### - Situación:

Situado en lo más alto del monte Puig Gros, entre monte alto compuesto de encinas, alcornoques, madroños y pinos.

## Acceso:

Desde Mon Ras (en la carretera de Palamós a La Bisbal) y a 150 m. del cruce de la carretera de Palafrugell, parte en dirección Noroeste, junto a una tienda de cerámicas, un camino que va a Fitor y que pasa 5.000 m. más adelante por el "Manso de la Casona". Se recorren 500 m. más y se llega a La Casilla, dejando aquí el camino principal y tomando otro a la derecha por el que se llega a un cruce de caminos en un collado, a 700 m. de La Casilla. Aquí se deja el coche y al vértice se sube por senda, a pie, en 8 minutos.





## - 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

Coordenadas ETRS89. Huso 31

## Escala 1:25.000 033495 Puig Gros

