GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 06' 44,1341"	3° 06' 40,10344" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 55' 03,9533"	41° 54' 59,97980" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		353,883 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

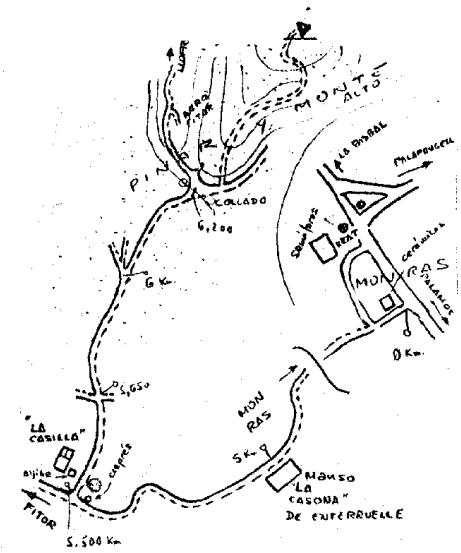
Coordenadas UTM. Huso 31 :

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.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **033495 Puig Gros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

