Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 41961 Nombre....: Sant Pau Municipios: Pacs del Penedès

Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 04 de mayo de 1978

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

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

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: 1° 40' 55,6165" Latitud....: 41° 21' 34,0125"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

1° 40′ 51,43735″ ±0.007 m 41° 21' 29,95485" ±0.01 m

352,678 m ±0.015 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 31: -

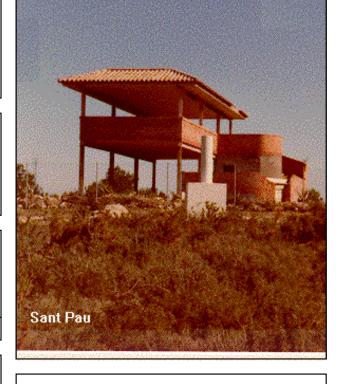
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	389761,96 m	389667,976 m
Y:	4579578,53 m	4579374,572 m
Factor escala:	0,999749545	0,999749811
Convergencia:	- 0° 52' 15"	- 0° 52' 18"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		303,260 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo alto del cerro Sant Pau, junto a una casa actualmente en

Acceso:

Desde Pachs, se sigue el camino del cementerio y pasado el puente se continúa por el camino de la izquierda; 400 m. después, en un cruce de caminos, se recorrren 600 m. por el de enfrente y se pasa el cementerio, una granja de perros "Pastor man" y a los 900 m. se sigue un camino a la granja de perros "Pastor man" y a los 900 m. se sigue un camino a la derecha, que sube con gran pendiente a lo alto del cerro, en donde a la derecha se sigue otro camino peor que 100 m. después llega hasta el vértice.



NO EXISTE CROQUIS

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

10-may-2025

Escala 1:25.000 O41961 Sant Pau Coordenadas ETRS89. Huso 31

