

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **33140**
Nombre.....: **Sant Sadurní**
Municipios: **Avinyó**
Provincias: **Barcelona**
Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1978
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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 56' 07,1172"	1° 56' 02,93694" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 50' 45,9267"	41° 50' 41,92518" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		630,104 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	411608,17 m	411514,277 m
Y.....:	4633317,88 m	4633113,771 m
Factor escala....:	0,999696135	0,999696346
Convergencia...:	- 0° 42' 37"	- 0° 42' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 580,083 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma alargada, cubierta de arbolado de pinos, en la que hay una pequeña ermita en estado ruinoso. El vértice se encuentra junto a la ermita.

Acceso:

Por la carretera de Avinyó en Balsoreny, a la altura del Km. 33,600, al llegar a un collado en un alto muy característico, se gira por una pista a la izquierda, la cual conduce a la Masía del Morisco, continuando después a Cal Morisco y de aquí a la ermita.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033140 Sant Sadurní

Coordenadas ETRS89. Huso 31

