## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

#### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 70002 Nombre....: Justani Municipios: Manacor Provincias: Illes Balears

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.

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

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 3° 09' 35,4505"
 3° 09' 31,51777" ±0.007 m

 Latitud.............:
 39° 32' 44,8347"
 39° 32' 40,60963" ±0.007 m

 Alt. Elipsoidal...:
 162,832 m ±0.02 (BP)

Cálculos: 22 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:	513735,12 m	513640,866 m
Y:	4377432,72 m	4377227,825 m
Factor escala:	0,999602322	0,999602291
Convergencia:	0° 06' 06"	0° 06' 04"
Altitud cobro al nivel medie del mari		112 021 m (PD)

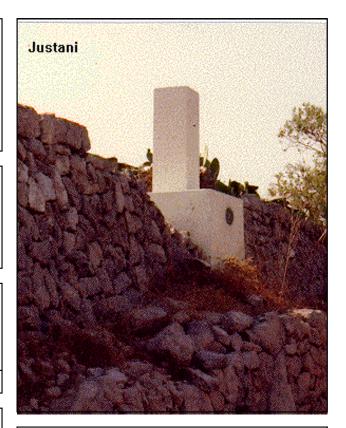
Altitud sobre el nivel medio del mar: 113,921 m. (BP)

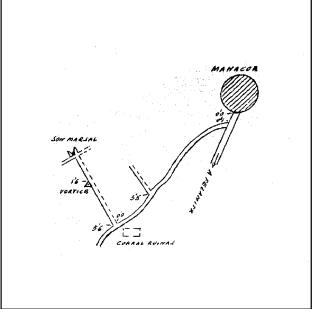
## - Situación:

Situado en la partida del mismo nombre, en una pared que constituye la margen izquierda de un camino que conduce a la casa de "Son Marsal".

## Acceso:

Desde Manacor, por la carretera a Felanitx, a los 100 m., se toma a la derecha la desviación a Son Fango, se recorren 5.600 m. hasta llegar a un corral en ruinas, que está a la izquierda; frente al corral sale un camino, por el que se recorren 1.600 m. hasta llegar a la señal.





#### - 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

#### Escala 1:25.000 070002 Justani Coordenadas ETRS89. Huso 31

