

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 70027**  
**Nombre.....: Sureda**  
**Municipios: Manacor**  
**Provincias: Illes Balears**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 1,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 12' 38,9716"	3° 12' 35,03774" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 37' 56,1249"	39° 37' 51,90585" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		337,855 m ±0.025 (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.....:	518092,99 m	517998,698 m
Y.....:	4387038,61 m	4386833,576 m
Factor escala....:	0,999604030	0,999603988
Convergencia...:	0° 08' 04"	0° 08' 02"

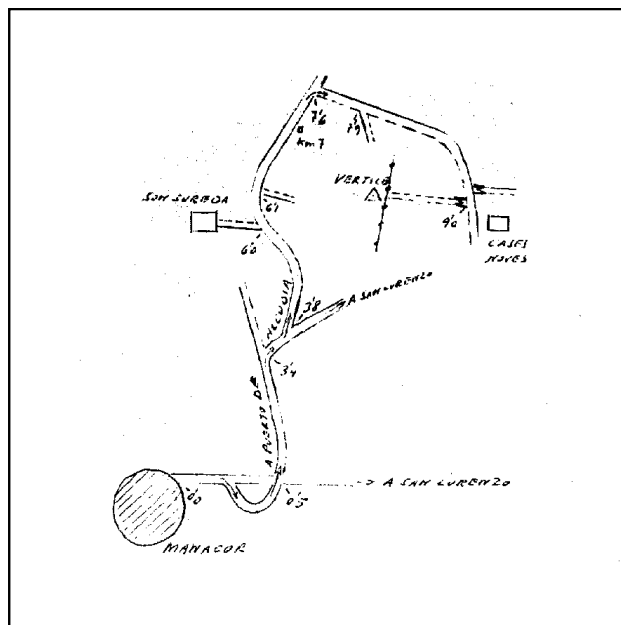
Altitud sobre el nivel medio del mar: 288,945 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del Puig de Son Sureda, próximo a una pared que separa las fincas de "Son Sureda" y "Son Sureda Pobre".

### Acceso:

Desde Manacor, en dirección a San Lorenzo, a los 500 m., se toma la carretera al Puerto de Alcudia en dirección N. Dejando a la derecha el desvío a San Lorenzo, se continúa en la misma dirección hasta los 7.600 m., aquí sale un camino a la derecha, asfaltado, que conduce a la entrada de una parcela a 9.000 m. del origen. A partir de aquí se continúa a pie, o en vehículo T.T., hasta la señal, salvando un desnivel de unos 48 m.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

070027 Sureda

Coordenadas ETRS89. Huso 31

