

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 70007**  
**Nombre.....: Pedreras**  
**Municipios: Petra**  
**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' 24,0456"	3° 09' 20,11026" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 37' 43,8682"	39° 37' 39,64662" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		244,947 m ±0.026 (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.....:	513446,84 m	513352,641 m
Y.....:	4386651,23 m	4386446,191 m
Factor escala....:	0,999602226	0,999602195
Convergencia...:	0° 05' 60"	0° 05' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 196,016 m. (BP)

### Situación:

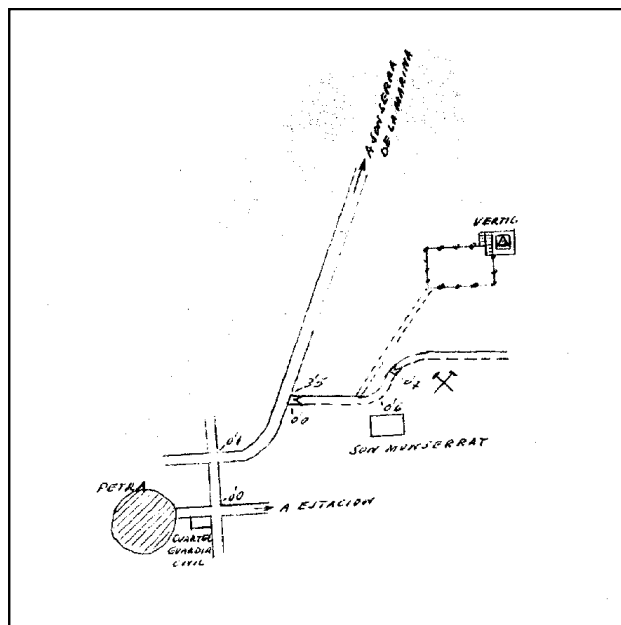
Situado en la finca de "Son Monserrat", a unos 50 m. al N.E. de la casa del mismo nombre.

### Acceso:

Desde Petra se toma la dirección a Son Serra de la Marina; tras recorrer 3.500 m. hay a la derecha una entrada, por la que se va a la finca "Son Monserrat", se llega a la casa después de un recorrido de 600 m.; hasta aquí el trayecto se hace con cualquier vehículo y, después, con vehículo T.T., se va a la señal que está en la esquina de un corral, al N.E. de las casas.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

070007 Pedreras

Coordenadas ETRS89. Huso 31

