# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 72416
Nombre....: Pedregat
Municipios: Llucmajor
Provincias: Illes Balears

Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 5,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 2 de 8,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud...........:
 2° 51' 54,1165"
 2° 51' 50,17001" ±0.007 m

 Latitud...........:
 39° 26' 21,5771"
 39° 26' 17,33775" ±0.007 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 22 de mayo de 1989

158,338 m ±0.032 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 31: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	488385,01 m	488290,997 m
Y:	4365613,84 m	4365409,155 m
Factor escala:	0,999601661	0,999601688
Convergencia:	- 0° 05' 09"	- 0° 05' 11"
		(22.722 (22)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 109,522 m. (BP)

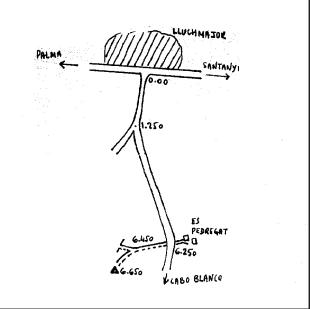
#### Situación:

Situado en la parte más elevada de la posesión Son Pedregat,  $6.000~\rm m.$  al S.O. de Lluchmayor y 30 m. al S.E. de un talayot importante por su antigüedad.

#### Acceso:

Desde Lluchmayor, en la calle Ronda (que es la carretera de Palma a Santanyi), sale a la derecha una carretera que indica: "Cabo Blanco y Estanyol El Mij Jorn". Se toma esta carretera y tras recorrer 1.250 m. hay una bifurcación, tomando la carretera de la izquierda, que es la que va a Cabo Blanco; se recorren 5.000 m. más y se llega a Son Pedregat, cuya casa principal está a la izquierda de la carretera. Frente a la casa, sale un camino que lleva a la señal. Desde la carretera a la señal hay 450 m.





## - 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 072416 Pedregat Coordenadas ETRS89. Huso 31



