GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

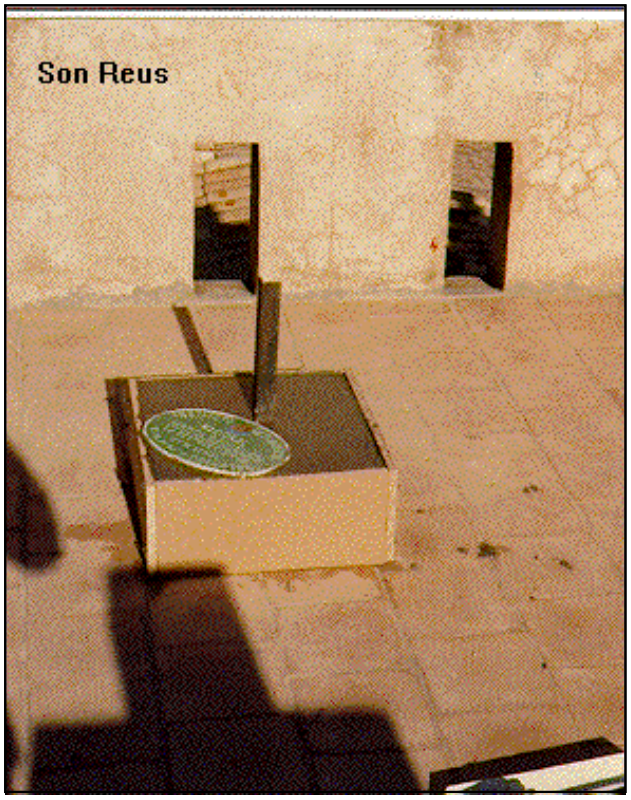
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **69868**
Nombre.....: **Son Reus**
Municipios: Palma
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 40' 28,9628"	2° 40' 24,99463" ±0.01 m
Latitud.....:	39° 38' 36,4964"	39° 38' 32,26504" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		147,018 m ±0.01 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

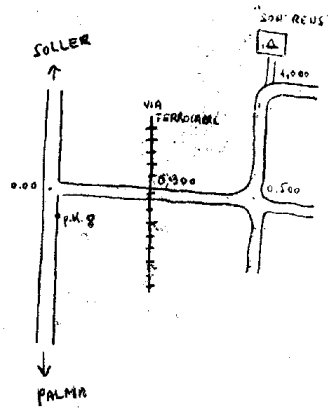
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	472088,35 m	471994,558 m
Y.....:	4388312,56 m	4388107,676 m
Factor escala....:	0,999609591	0,999609656
Convergencia...:	- 0° 12' 27"	- 0° 12' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 97,816 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de la casa de la posesión "Son Reus", que se encuentra a la altura del Km. 8 de la carretera de Palma a Sóller.



Acceso:

Desde Palma, en dirección a Sóller por la carretera C-711, en el Km. 8,100, hay una carretera a la derecha que indica: "Son Reus". Se sigue esta carretera, a los 300 m. se cruza la vía del ferrocarril y 200 m. más adelante hay un cruce, tomando la carretera de la izquierda. Recorriendo 500 m. se llega a la casa donde está la señal.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

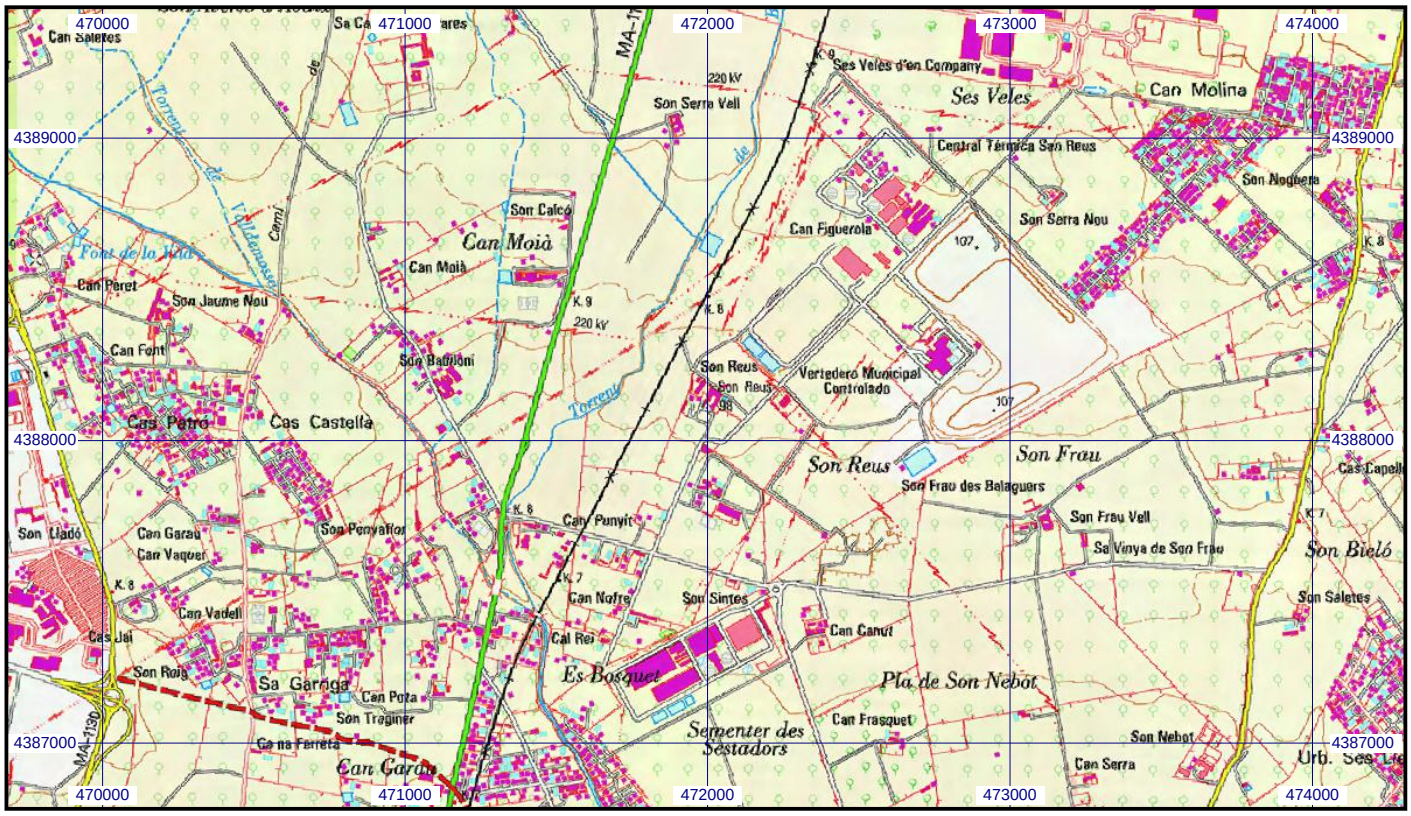
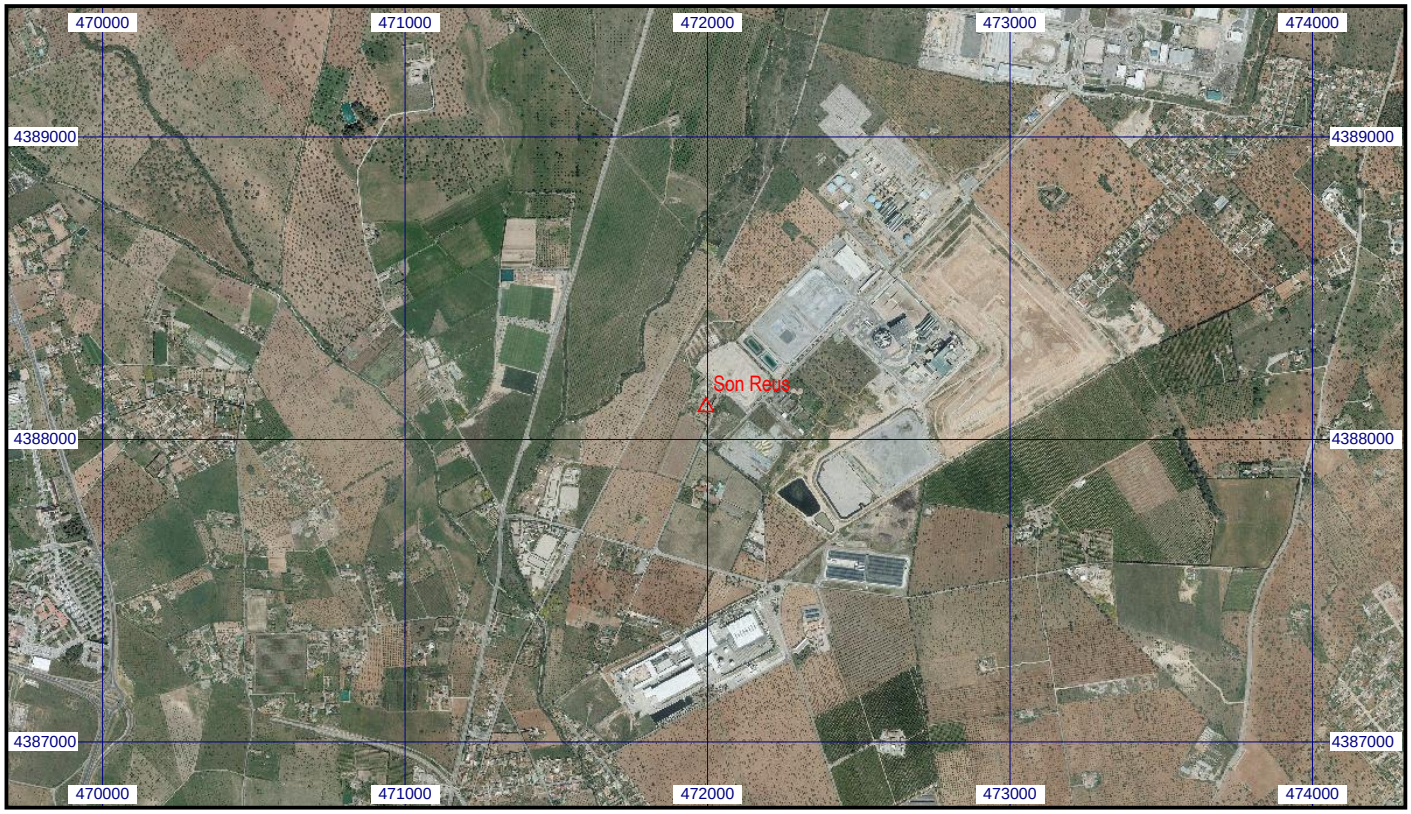
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **069868 Son Reus** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**