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

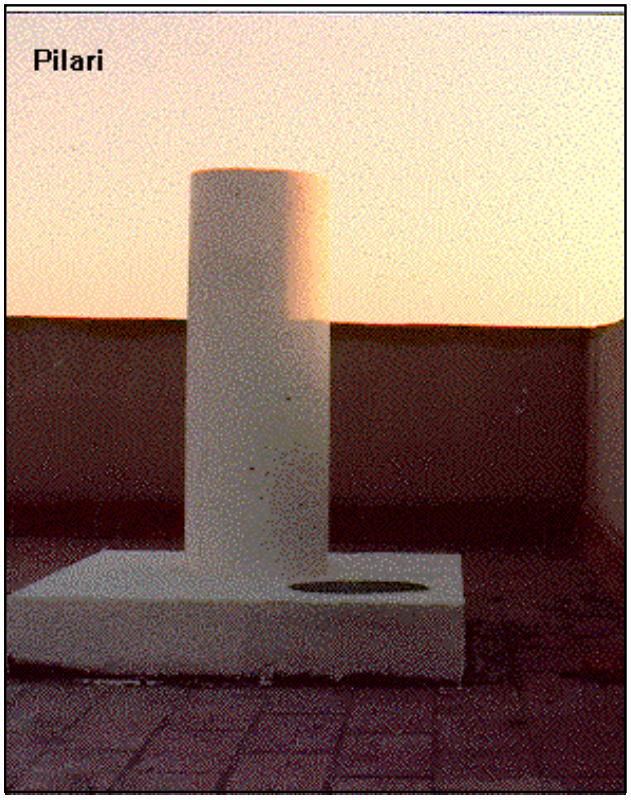
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **69881**
Nombre.....: **Pilari**
Municipios: Palma
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 0,83 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 0,85 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 44' 05,0731"	2° 44' 01,11449" ±0.01 m
Latitud.....:	39° 31' 41,5958"	39° 31' 37,35811" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		89,319 m ±0.011 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

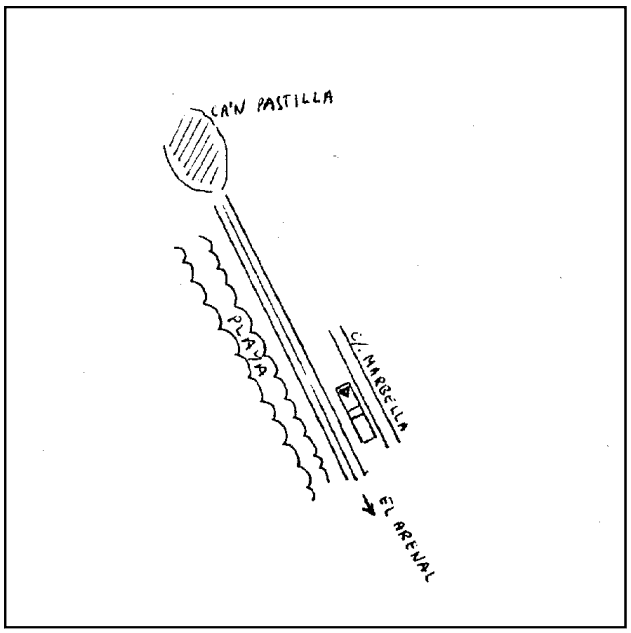
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	477201,61 m	477107,742 m
Y.....:	4375504,51 m	4375299,732 m
Factor escala....:	0,999606399	0,999606452
Convergencia...:	- 0° 10' 08"	- 0° 10' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 40,403 m. (BP)

Situación:

Situado en la azotea del edificio Es Pilari, en la playa de Palma, entre Can Pastilla y El Arenal, a unos 1.500 m. de Can Pastilla.



Acceso:

Desde Can Pastilla, por la carretera a El Arenal (que es el Pº Marítimo), se recorren 1.500 m. A la izquierda está el edificio Es Pilari, que es el más alto del paseo. De los dos edificios que componen el conjunto, la señal está en el más cercano a Can Pastilla. La entrada está en la parte posterior a la playa, en la calle Marbella, 22.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

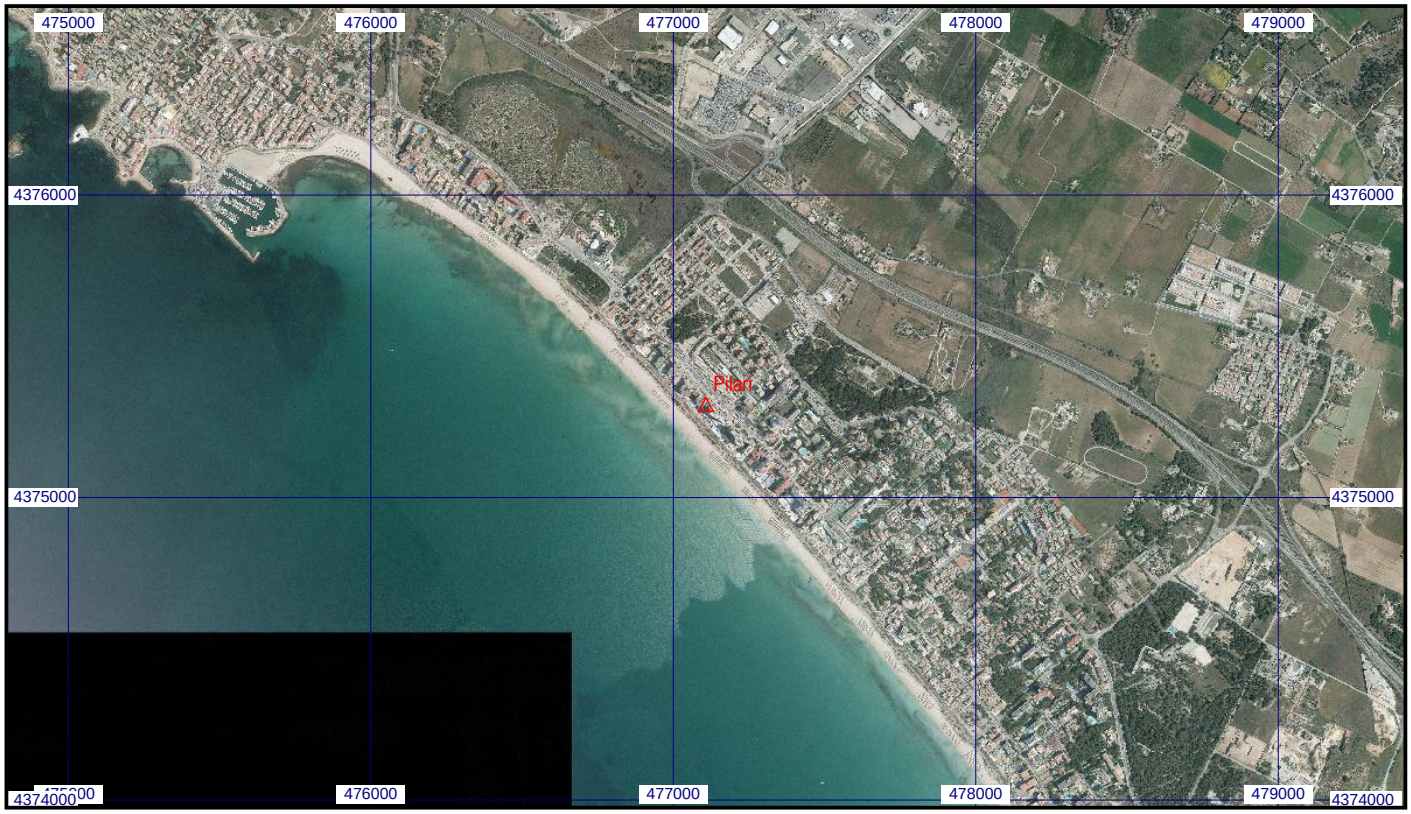
Horizonte GPS:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **069881 Pilari** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**