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

5-jul-2025

Número.....: **72544**
Nombre.....: **Porto Colom**
Municipios: Felanitx
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,19 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° 16' 23,9873"	3° 16' 20,06973" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 24' 59,4050"	39° 24' 55,17618" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		76,665 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

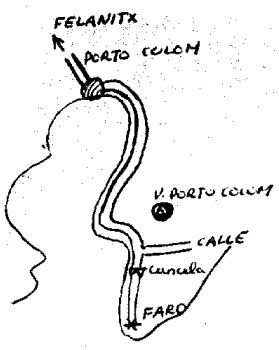
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	523529,80 m	523435,456 m
Y.....:	4363107,55 m	4362902,834 m
Factor escala....:	0,999606816	0,999606762
Convergencia...:	0° 10' 25"	0° 10' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 28,185 m. (BP)

Situación:

Situado en las ruinas de una antigua torre de costa, dentro de una parcela sin edificar y 150 m. al N. del faro de Porto Colom.



Acceso:

Desde Porto Colom, por la carretera que lleva al faro, al llegar a éste se divisa el vértice, a la izquierda de una calle asfaltada de la urbanización.

Horizonte GPS:

Posible sombra de las ruinas de una torre.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **072544 Porto Colom** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**



