

## Reseña Vértice Geodésico

1-dic-2021

**Número.....: 61885**  
**Nombre.....: Cavalleria**  
**Municipios: Es Mercadal**  
**Provincias: Illes Balears**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de agosto de 1984**  
**Pilar con centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m 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.....:	4° 05' 35,4883"	4° 05' 31,73336"
Latitud.....:	40° 05' 24,1494"	40° 05' 19,98580"
Alt. Elipsoidal...:		139,000 m (CF)
Compensación...:	24 de marzo de 1988	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	593196,98 m	593105,424 m
Y.....:	4438399,81 m	4438194,135 m
Factor escala....:	0,999706915	0,999706713
Convergencia...:	0° 42' 15"	0° 42' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 89,698 m. (BP)

### Situación:

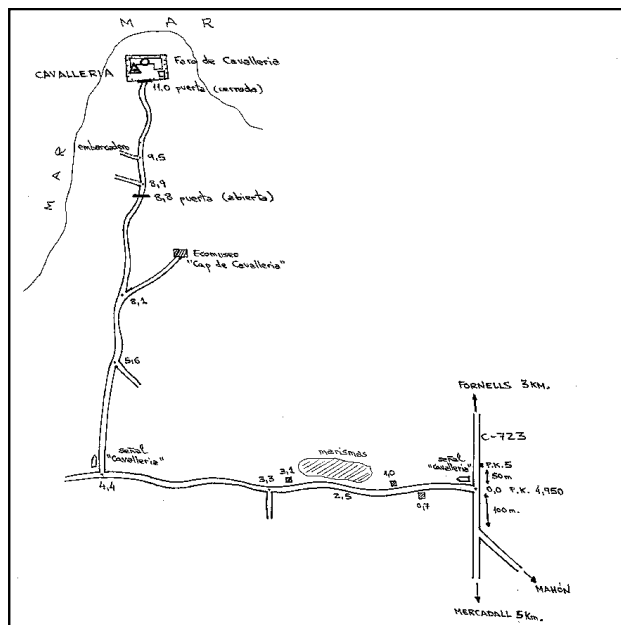
Situado en la terraza del faro de Cavalleria.

### Acceso:

Desde Mercadell por la carretera a Fornells, en el P.K. 4,950 sale a la izda. una carretera con la indicación "Cavalleria". Siguiendo por esta carretera, a los 4,4 Km. giramos por otra a la dcha., con la misma indicación. por esta carretera seguimos, hasta los 11,0 Km, llegando al recinto del faro de Cavalleria, en cuya terraza se encuentra la señal. El recinto está normalmente cerrado (solo hay alguien los viernes), por lo cual hay que llamar antes. Perteneca a la Autoridad Portuaria de Baleares. C/ Moll de Llevant, 1. Mahón. Telf. 363066. El encargado del faro es José Barthelemy, que vive en Mahón. Telf. 353822.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Estado: 20 de noviembre de 2014

Pilar: Bueno Base: Bueno  
Informe del estado del Vértice: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRG.pdf>

**Cartografía de situación** 1-dic-2021

Escala 1:25.000

061885 Cavalleria

Coordenadas ETRS89. Huso 31

