

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 22112**  
**Nombre.....: Faro de Sarnella 2010**  
**Municipios: El Port de la Selva**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 2010**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 0,45 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 11' 19,5875"	3° 11' 15,56664" ±0.002 m
Latitud.....:	42° 21' 07,8299"	42° 21' 03,90623" ±0.003 m
Alt. Elipsoidal...:		68,058 m (BP)
Cálculos:		

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	515548,05 m	515455,621 m
Y.....:	4688979,82 m	4688775,045 m
Factor escala....:	0,999602974	0,999602939
Convergencia...:	0° 07' 38"	0° 07' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 18,498 m. (BP)

### Situación:

Situado en un pequeño alto, a unos 50 m. al S.E. del edificio del Faro de Sarnella y dentro del recinto de éste.

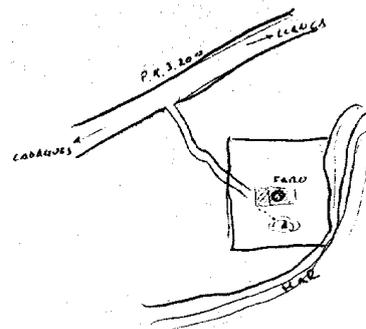
### Acceso:

Desde Llansa se toma la carretera de Cadaqués y en el P.K. 3,200 se sigue a la izquierda, por una pista que en 600 m. lleva al recinto del Faro.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Faro de Sarnella 2010 (ago-2013)



### Observaciones:

Vértice replantado desde dos bases construidas desde el antiguo 22111 Faro de Sarnella.

Estado: 11 de agosto de 2013

Pilar: Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

022112 Faro de Sarnella 2010

Coordenadas ETRS89. Huso 31

