

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 22111**  
**Nombre.....: Faro de Sarnella**  
**Municipios: El Port de la Selva**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 11' 19,5875"	3° 11' 15,56664" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 21' 07,8299"	42° 21' 03,90623" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		69,358 m ±0.012 (BP)
Cálculos:	01 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.....:	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: 19,798 m. (BP)

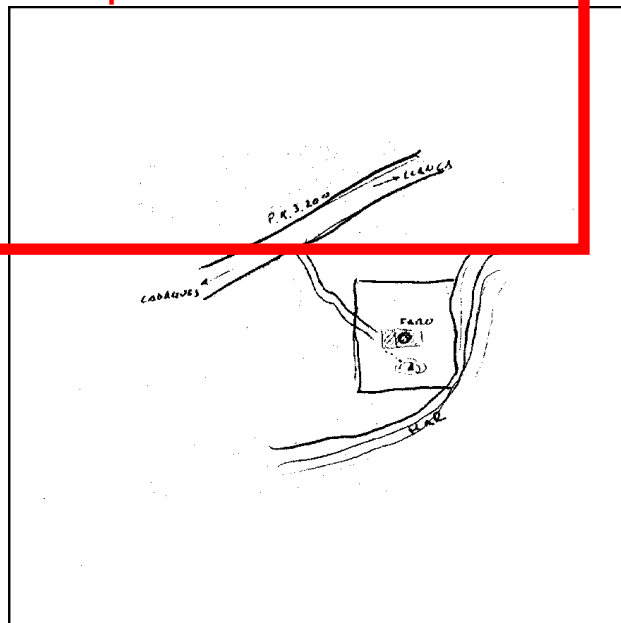
**14 - abr - 2010: El vértice ha sido destruido. Señal desaparecida por la construcción de un mirador peatonal y sustituida por la nueva 22112 Faro de Sarnella 2010.**

### Situación:

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

### Acceso:

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



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

022111 Faro de Sarnella

Coordenadas ETRS89. Huso 31

