

**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:**

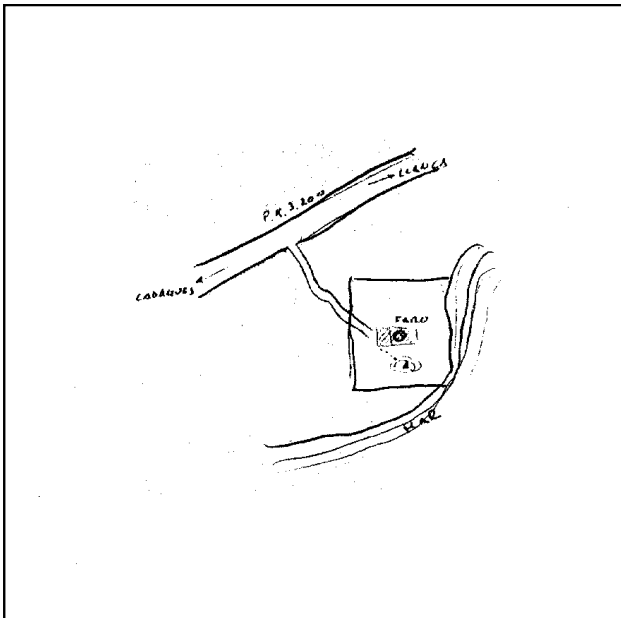
| Sistema de Ref.:    | ED 50            | ETRS89                     |
|---------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud.....:      | 3° 11' 19,5875"  | 3° 11' 15,56664" ±0.002 m  |
| Latitud.....:       | 42° 21' 07,8299" | 42° 21' 03,90623" ±0.003 m |
| Alt. Elipsoidal...: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



**Observaciones:**  
 Vértice replanteado 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**

**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.

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

022112 Faro de Sarnella 2010

Coordenadas ETRS89. Huso 31

