



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

# **Eines de planificació i gestió marítima**

**17/10/2022 Palamós (espai del peix)**

**Sergi Rasero Garcia**

**Cap de Secció de protecció del Litoral**

**Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible**



**Estratègia marítima  
de Catalunya 2030**

# Política marítima de la Generalitat de Catalunya



Estratègia marítima  
de Catalunya 2030

*emc*

## CONTEXT INTERNACIONAL

### INICIATIVA WESTMED: Objectius

Espai marítim més segur

Economia blava resilient i intel·ligent

Millor governança de la mar

**WESTMED**  
MARITIME INITIATIVE



### ESTRATÈGIA CREIXEMENT BLAU CE 2012

Suport al creixement sostenible dels sectors marins i marítims

Basada en el Paradigma de la Política Marítima Integrada aprovada al 2007

Directiva (MSP) 2014/89/UE del Parlament Europeu i del Consell

# Política marítima de la Generalitat de Catalunya



Estratègia marítima  
de Catalunya 2030



## ÀMBIT D'ACTUACIÓ 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia marítima i en garanteixi l'operativitat

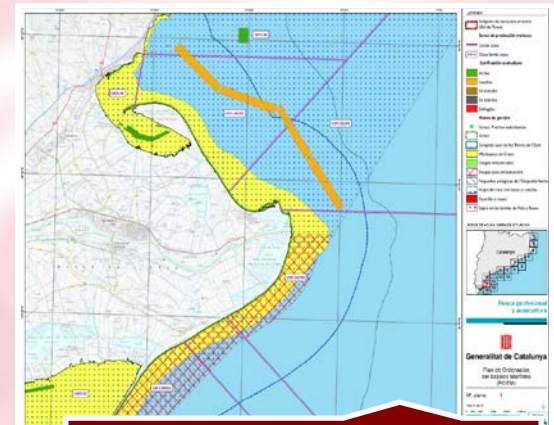


Mecanismes participatius  
innovadors



ICATMAR  
@ICATMAR1

Assessorament científic  
d'excel·lència



Ordenació de l'espai  
marítim com a eina per a  
assolir una PMI

# Utilitat dels sistemes d'informació

---



Ordenació de  
l'Espai marítim



Actuació  
preventiva



Gestió  
marítima



Recerca  
oceanogràfica  
aplicada

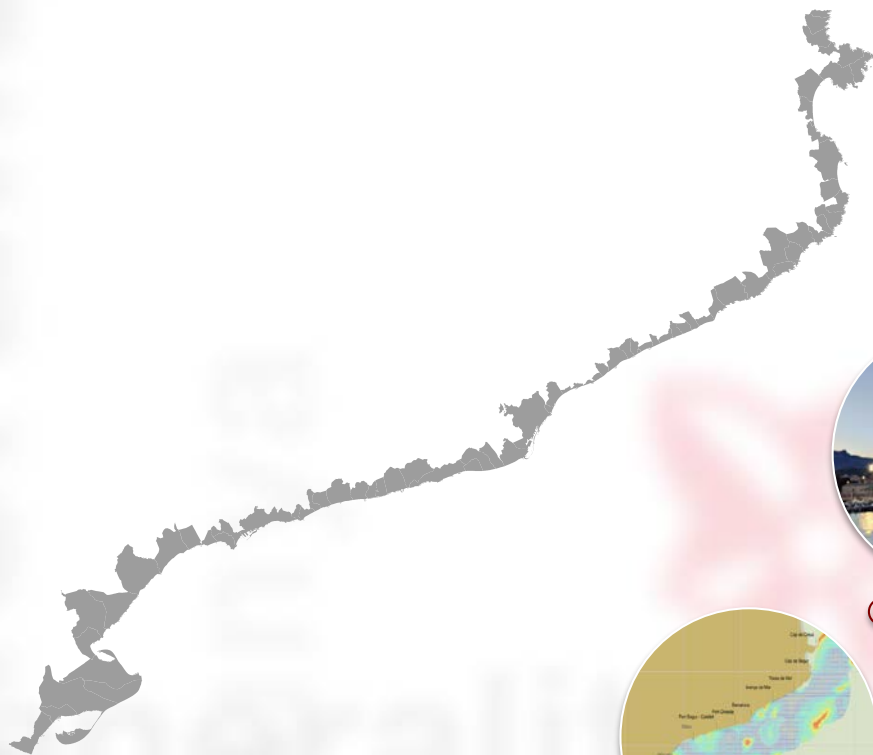


Serveis a  
l'usuari



# Sistemes d'informació marítims

---



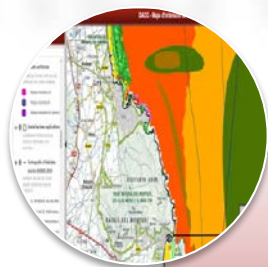
INTEGRACIÓ



GEOBLAU



SOCAT

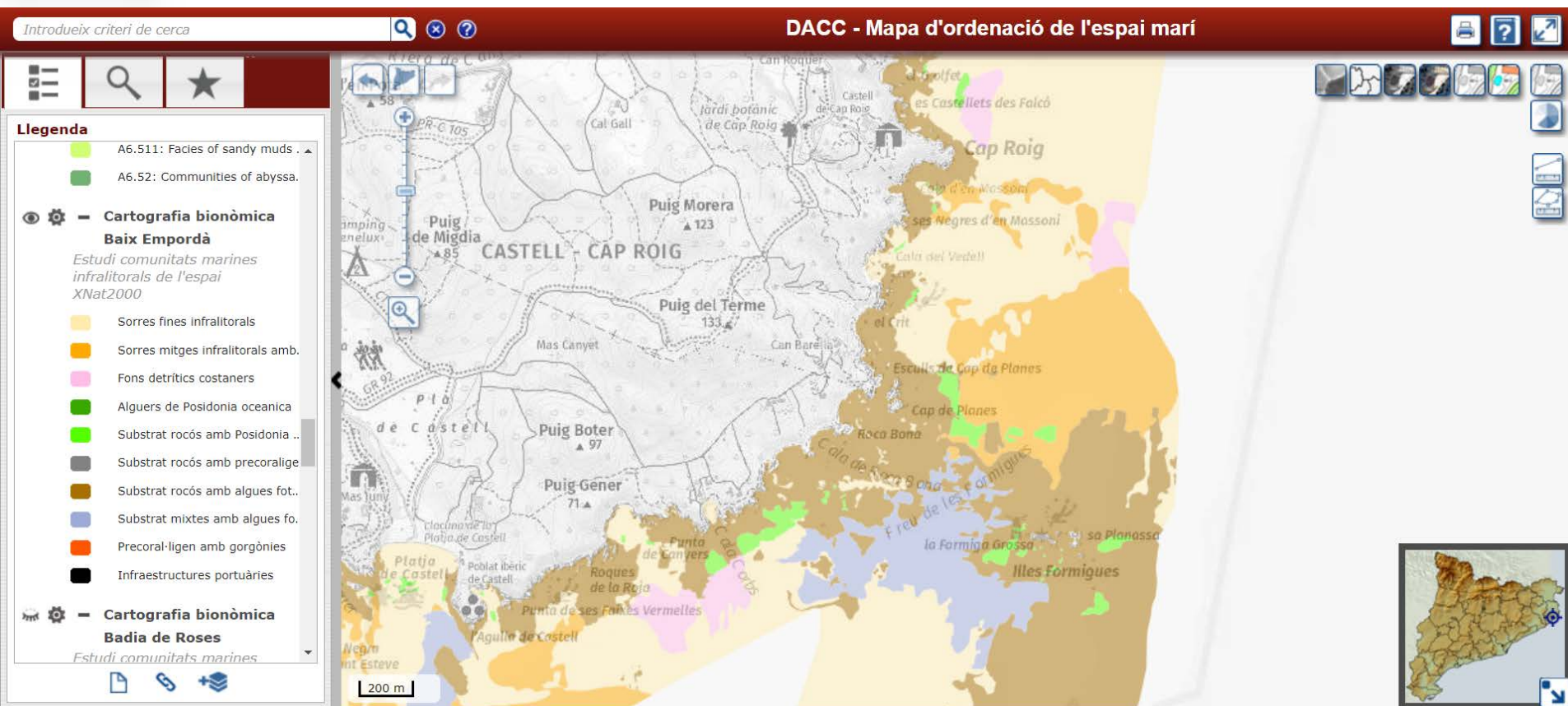


GIS MARITIM



# SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA MARÍTIM

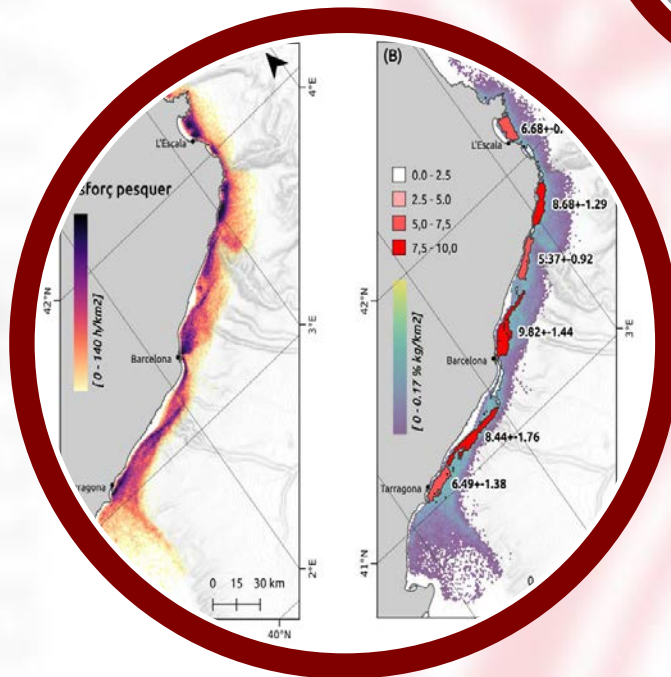
[https://sig.gencat.cat/visors/visor\\_maritim.html](https://sig.gencat.cat/visors/visor_maritim.html)



# GEOBLAU



Institut Català de Recerca  
per a la Governança del Mar

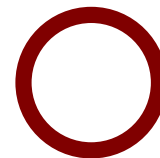
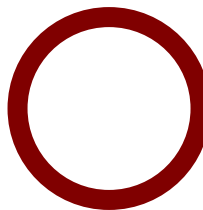


# SOCAT

---



Institut Català de Recerca  
per a la Governança del Mar





# ORDENACIÓ DE L'ESPAI MARÍ

---



# L'ESCENARI DEL LITORAL DEL BAIX EMPORDÀ

---



Entorn



Dinamisme



Qualitat



Taula

# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions

---

Conèixer l'afluència i mobilitat de les embarcacions

Tipologies d'embarcació

Pautes de comportament



# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions

---



**18 dies d'observació**

**2 mostrejos per setmana**

**15/06 – 15/09**

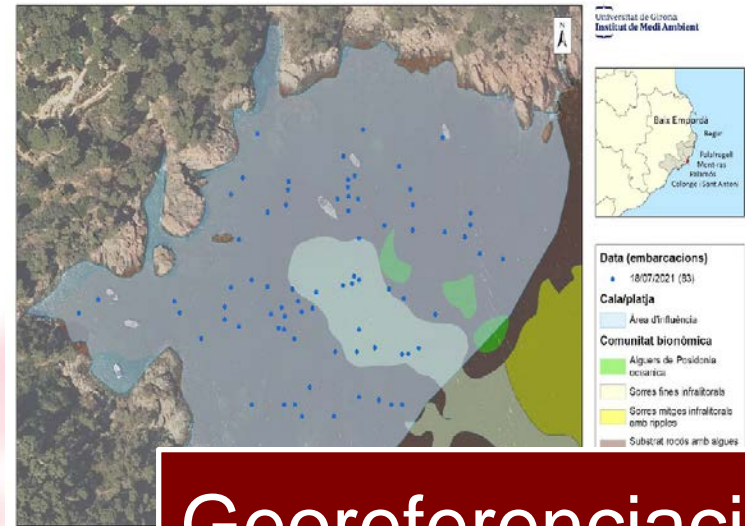
**9-10h 19-20h**



# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions



Fotografies

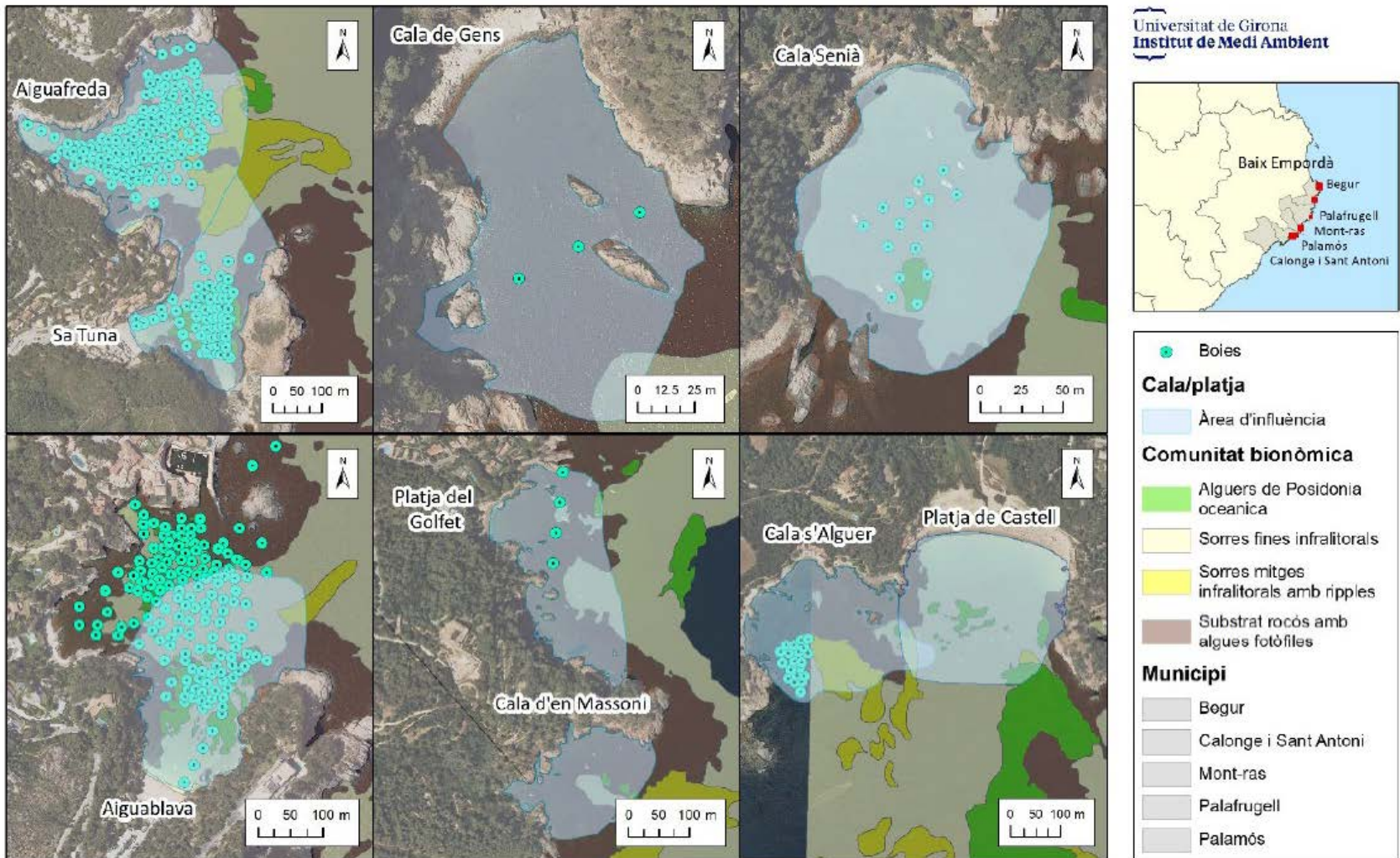


Georeferenciació

| ID Embarcació | matrícula | coord X fondeig | coord Y fondeig | hora arribada | hora marxa | durada fondeig | tipus fondeig | eslora | persones a bord | activ | Meteo |
|---------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|------------|----------------|---------------|--------|-----------------|-------|-------|
|               |           |                 |                 |               |            |                |               |        |                 |       |       |
|               |           |                 |                 |               |            |                |               |        |                 |       |       |
|               |           |                 |                 |               |            |                |               |        |                 |       |       |

Fig. 4 Fitxa a omplir durant el treball de camp.

# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions



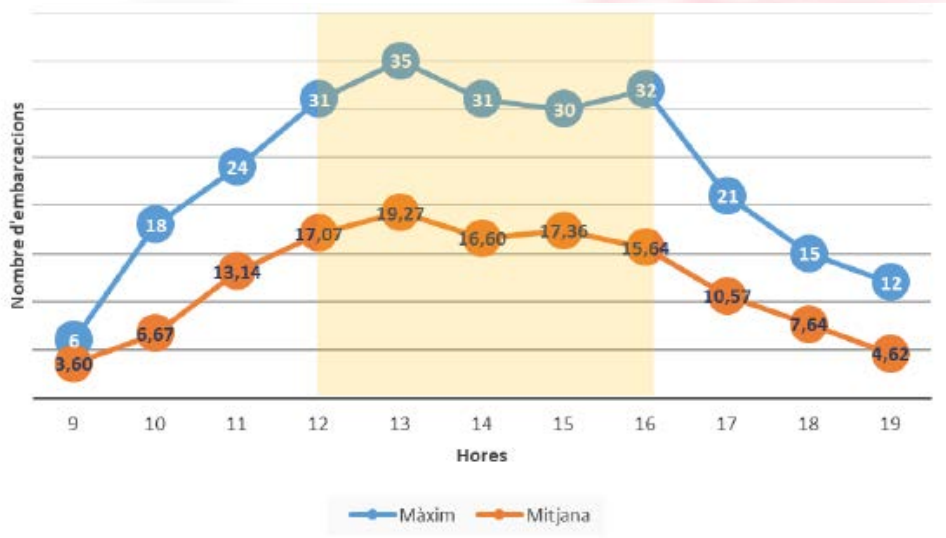
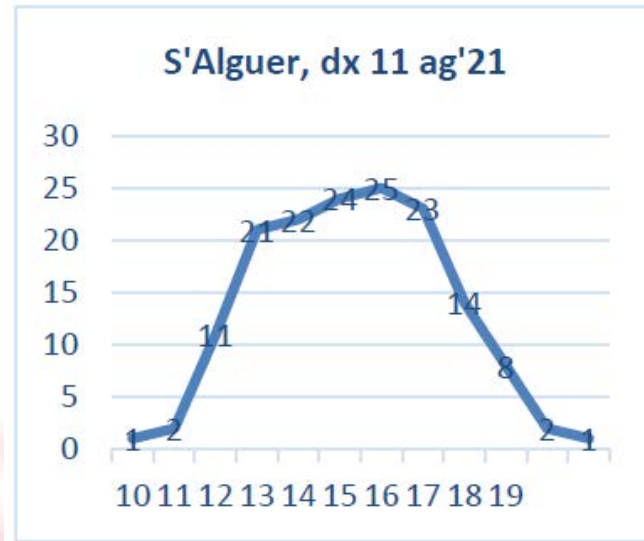
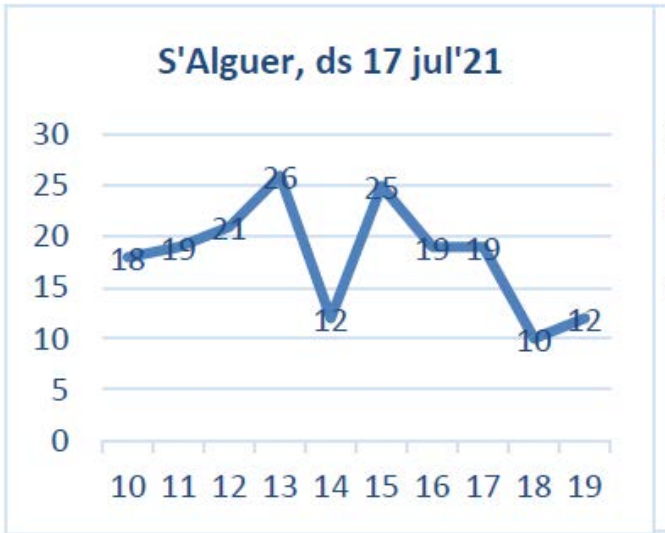
# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions

## 3.2.1.7 Cala Senià

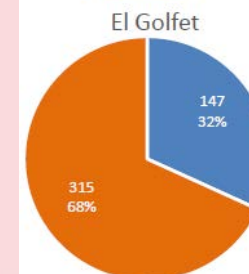
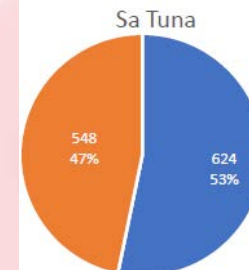
| Cala Senià - Palamós  |           |              |             |                |               |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| Data                  | Dia       | Embarcacions | Persones    | % Embarcacions | % Persones    |
| Ds, 26 juny           | Festiu    | 71           | 227         | 6,76           | 6,31          |
| <b>Total juny</b>     |           | <b>71</b>    | <b>227</b>  | <b>6,76%</b>   | <b>6,31%</b>  |
| Ds, 17 juliol         | Festiu    | 74           | 170         | 7,04           | 4,73          |
| Ds, 24 juliol         | Festiu    | 76           | 229         | 7,23           | 6,37          |
| Dj, 29 juliol         | Laborable | 44           | 191         | 4,19           | 5,31          |
| Ds, 31 juliol         | Festiu    | 69           | 207         | 6,57           | 5,75          |
| <b>Total juliol</b>   |           | <b>263</b>   | <b>797</b>  | <b>25,02%</b>  | <b>22,16%</b> |
| Dm, 3 agost           | Laborable | 56           | 226         | 5,33           | 6,28          |
| Ds, 7 agost           | Festiu    | 61           | 176         | 5,8            | 4,89          |
| Dv, 13 agost          | Laborable | 101          | 343         | 9,61           | 9,54          |
| Ds, 14 agost          | Festiu    | 55           | 222         | 5,23           | 6,17          |
| Dv, 20 agost          | Laborable | 91           | 361         | 8,66           | 10,04         |
| Ds, 21 agost          | Festiu    | 50           | 151         | 4,76           | 4,2           |
| Dx, 25 agost          | Laborable | 93           | 380         | 8,85           | 10,56         |
| Ds, 28 agost          | Festiu    | 59           | 200         | 5,61           | 5,56          |
| Dll, 30 agost         | Laborable | 78           | 261         | 7,42           | 7,26          |
| <b>Total agost</b>    |           | <b>644</b>   | <b>2320</b> | <b>61,27%</b>  | <b>64,5%</b>  |
| Dv, 3 setembre        | Laborable | 1            | 1           | 0,1            | 0,03          |
| Dg, 5 setembre        | Festiu    | 69           | 245         | 6,57           | 6,81          |
| Dj, 9 setembre        | Laborable | 3            | 7           | 0,29           | 0,19          |
| <b>Total setembre</b> |           | <b>73</b>    | <b>253</b>  | <b>6,95%</b>   | <b>7,03%</b>  |
| <b>TOTAL</b>          |           | <b>1051</b>  | <b>3597</b> | <b>100%</b>    | <b>100%</b>   |



# Anàlisi de l'aflluència i mobilitat d'embarcacions

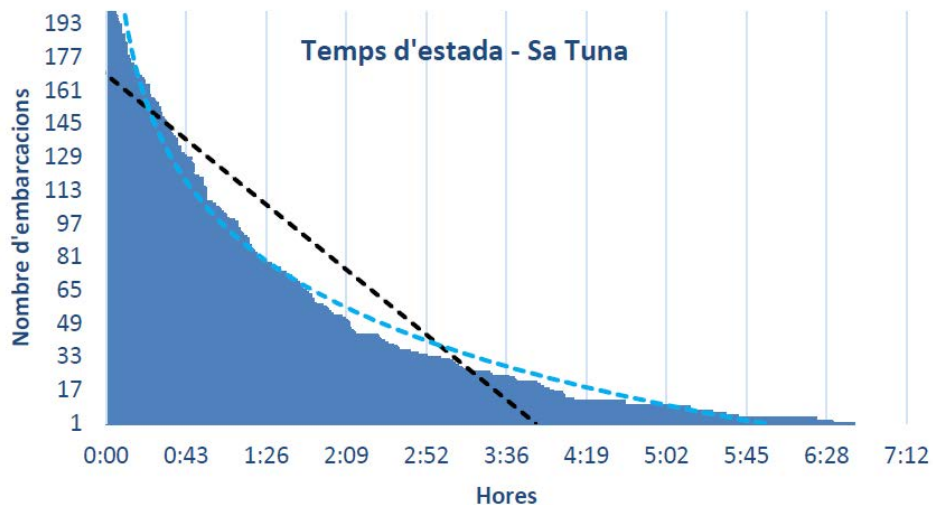


■ Laborables ■ Festius



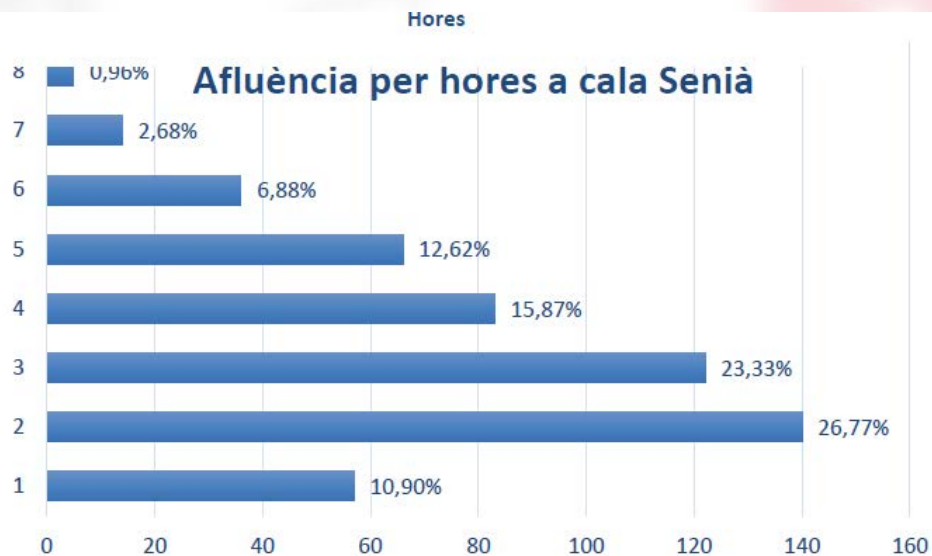
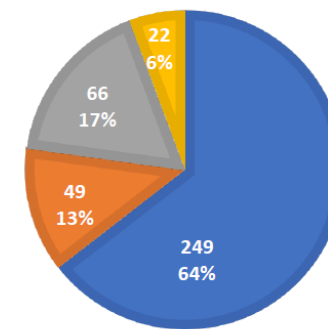


# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions



### Fondeig a Aiguafreda

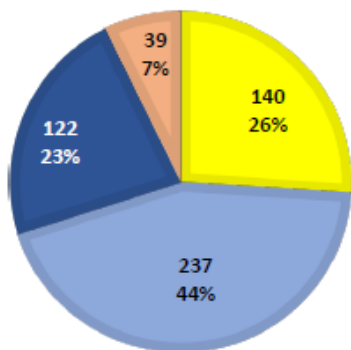
- Boia existent
- Àncora pròpia
- Amarrada a la roca
- Amarrada a boia compartida



# Anàlisi de l'afluència i mobilitat d'embarcacions

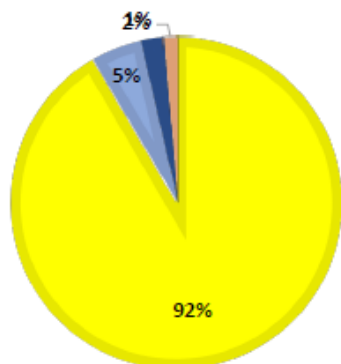
Platja de Castell

■ 2<5 ■ 5<8 ■ 8<12 ■ 12<20 ■ 20<30

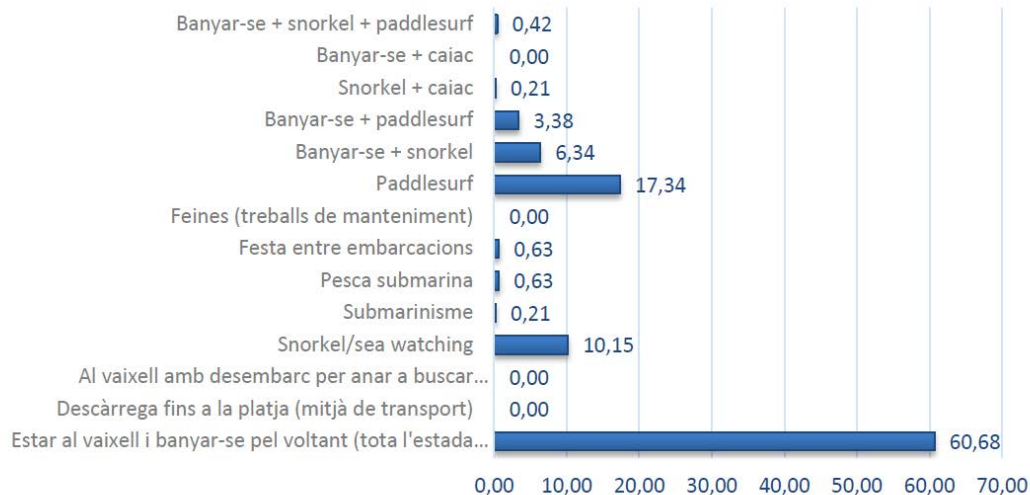
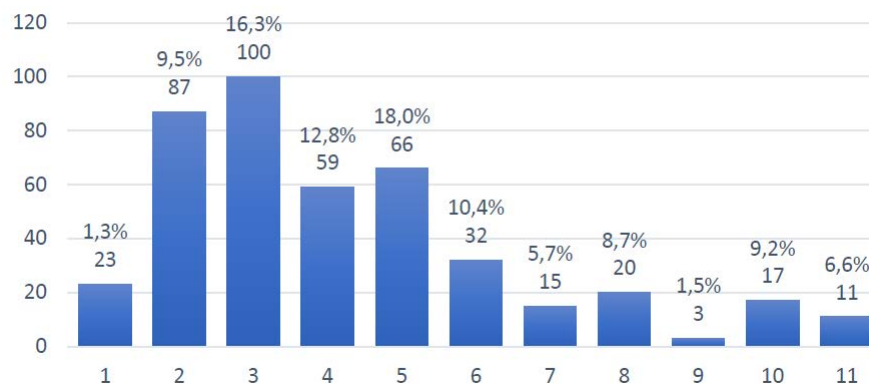


El Golfet

■ 2<5 ■ 5<8 ■ 8<12 ■ 12<20 ■ 20<30



Aiguafreda



*Moltes gràcies per la vostra atenció*

**Sergi Rasero Garcia**

*Cap de la Secció de Protecció del Litoral i del Medi Marí*

*Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible*



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**



**Estratègia marítima  
de Catalunya 2030**