



Institut Català de Recerca  
per a la Governança del Mar

2020-2021

# Evolució de les captures i els preus de venda del sector pesquer a Catalunya



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



Unió Europea  
Fons Europeu  
Marítim i de la Pesca



Institut  
de Ciències  
del Mar

**CSIC**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



En aquest informe es presenten les dades de captura i venda del sector pesquer català, classificades en les principals modalitats de pesca i espècies, així com una anàlisi en funció de les llotges; entre gener de 2020 i desembre de 2021, ambdós inclosos, i ha estat realitzat per l'Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR), un òrgan de cooperació entre la Direcció General de Pesca i Afers Marítims del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya i l'Institut de Ciències del Mar (ICM) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Les dades incorporades en el present informe provenen de:

Fonts d'informació oficial del sector pesquer de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims essent la data d'extracció el 23 de febrer de 2022.

L'equip de treball està format per:

**Coordinació científica:** Joan B. Company, Laura Recasens, Antoni Lombarte

**Coordinació tècnica:** Marta Blanco

**Equip tècnic:** Marc Balcells, Marta Blanco, Marta Carretón, Rosa Leal, Cristina López, David Nos, Jordi Ribera, Alba Rojas, Ricardo Santos

**Extracció i supervisió de les dades:** Jordi Ribera

**Revisió del text:** Marta Carretón

**Edició de gràfics i taules:** Marc Balcells, Marta Blanco, Cristina López, David Nos, Alba Rojas, Ricardo Santos

**Maquetació:** Marta Carretón i Marta Blanco

**Com citar aquest document:**

Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR). Evolució de les Captures i els Preus de Venda del Sector Pesquer a Catalunya: Comparativa 2020-2021 (ICATMAR, 22-03) 120 pp, Barcelona. DOI: <https://doi.org/10.2436/10.8080.05.10>

### **Suport fotogràfic:**

Fotografia de portada: pesquera de sonso a Arenys de Mar (Marta Blanco)

Fotografies d'apartat:

- Portada part 1: pesca d'encerclament a Vilanova i la Geltrú (Joan Sala)
- Portada part 2: port de Deltebre (Alba Rojas)
- Portada part 3: pesca d'arrossegament a Palamós (Eve Galimany)
- Portada part 4: pesca d'arrossegament a l'Ametlla de Mar (Marta Blanco).

# ÍNDEX

Abstract 11

## PART 1

### Anàlisi global (2002-2021) 13

Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2002-2021) 14

Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2020-2021) 16

Anàlisi de la flota de Catalunya per confraria 16

## PART 2

### Anàlisi per modalitat de pesca 21

Històric 2002-2021 23

Principals indicadors per modalitat de pesca 24

Modalitat d'arrossegament 25

Modalitat d'encerclament 29

Modalitat d'arts menors 33

Modalitat de palangre de superfície 37

## PART 3

### Anàlisi per espècie 41

Principals indicadors per espècie objectiu 43

Gamba rosada (*Aristeus antennatus*) 45

Lluç (*Merluccius merluccius*) 49

Pop blanc (*Eledone cirrhosa*) 53

Escamarlà (*Nephrops norvegicus*) 57

Sardina (*Sardina pilchardus*) 61

Seitó (*Engraulis encrasicolus*) 65

Pla de gestió dels petits pelàgics del Golf de Roses 69

Galera (*Squilla mantis*) 73

Llagostí (*Penaeus kerathurus*) 77

Pop roquer (*Octopus vulgaris*) 81

Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central 85

Pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre 89

Sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) 93

Pla de gestió de la sonsera (CCPGS) 96

Cranc blau ( <i>Callinectes sapidus</i> )	101
Pla de gestió del cranc blau	104
Sípia ( <i>Sepia officinalis</i> )	107
Pla de gestió de la sípia de les badies de Pals i Roses	111

## **PART 4**

### **Anàlisi per llotja 115**

Captures anuals i recaptacions per llotja i modalitat 119

Fitxes de llotges catalanes 2021 121

Llançà 123

Port de la Selva 124

Roses 125

L'Escala 126

Palamós 127

Sant Feliu de Guíxols 128

Blanes 129

Arenys de Mar 130

Badalona 131

Barcelona 132

Vilanova i la Geltrú 133

Torredembarra 134

Tarragona 135

Cambrils 136

L'Ametlla de Mar 137

L'Ampolla 138

Deltebre 139

La Ràpita 140

Les Cases d'Alcanar 141

## **ANNEXES 143**

# ÍNDIX DE FIGURES

- Figura 1.** Sèrie anual de captures i recaptacions 15
- Figura 2.** Sèrie anual de captures i preus de venda a llotja 15
- Figura 3.** Sèrie anual de captures i número total d'embarcacions 16
- Figura 4.** Proporció de captures i recaptacions en cogestió 19
- Figura 5.** Sèries històriques anuals (2002-2021) per modalitats de pesca 23
- Figura 6.** Proporció de la flota, captures anuals i recaptacions al 2021 per modalitat de pesca 24
- Figura 7.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de la modalitat d'arrossegament 26
- Figura 8.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de la modalitat d'encerclament 30
- Figura 9.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de la modalitat d'arts menors 34
- Figura 10.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de la modalitat de palangre de superfície 38
- Figura 11.** Captures anuals per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya 43
- Figura 12.** Recaptacions anuals per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya 44
- Figura 13.** Preu mitjà per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya 44
- Figura 14.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de gamba rosada des del 2002 fins al 2021 45
- Figura 15.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de gamba rosada pels anys 2020 i 2021 46
- Figura 16.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de lluç des del 2002 fins al 2021 49
- Figura 17.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de lluç pels anys 2020 i 2021 51
- Figura 18.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de pop blanc des del 2002 fins al 2021 53
- Figura 19.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de pop blanc pels anys 2020 i 2021 54
- Figura 20.** Sèrie anual de captures i preu mitjà d'escamarlà des del 2002 fins al 2021 57
- Figura 21.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà d'escamarlà pels anys 2020 i 2021 58
- Figura 22.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de sardina des del 2002 fins al 2021 61
- Figura 23.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de sardina pels anys 2020 i 2021 63
- Figura 24.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de seitó des del 2002 fins al 2021 65
- Figura 25.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de seitó pels anys 2020 i 2021 67
- Figura 26.** Sèrie mensual de captures de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 71
- Figura 27.** Sèrie mensual de recaptacions de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 71
- Figura 28.** Sèrie mensual de preu mitjà de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 72
- Figura 29.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de galera des del 2002 fins al 2021 73
- Figura 30.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de galera pels anys 2020 i 2021 74
- Figura 31.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de llagostí des del 2002 fins al 2021 77
- Figura 32.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de llagostí pels anys 2020 i 2021 78
- Figura 33.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de pop roquer des del 2002 fins al 2021 81
- Figura 34.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de pop roquer pels anys 2020 i 2021 83
- Figura 35.** Sèrie mensual de captures de pop roquer (Catalunya central) 87

<b>Figura 36.</b> Sèrie mensual de recaptacions de pop roquer (Catalunya central)	88
<b>Figura 37.</b> Sèrie mensual de preu mitjà de pop roquer (Catalunya central)	88
<b>Figura 38.</b> Sèrie mensual de captures de pop roquer (Terres de l'Ebre)	91
<b>Figura 39.</b> Sèrie mensual de recaptacions de pop roquer (Terres de l'Ebre)	92
<b>Figura 40.</b> Sèrie mensual de preu mitjà de pop roquer Terres de l'Ebre)	92
<b>Figura 41.</b> Sèrie anual de captures i preu mitjà de sonso des del 2002 fins al 2021	93
<b>Figura 42.</b> Sèrie mensual de captures i preu mitjà de sonso pels anys 2020 i 2021	94
<b>Figura 43.</b> Sèrie mensual de captures en kg de llengüeta de cogestió	98
<b>Figura 44.</b> Sèrie mensual de recaptacions de llengüeta de cogestió	98
<b>Figura 45.</b> Sèrie mensual de captures i preu mitjà de llengüeta de cogestió	99
<b>Figura 46.</b> Sèrie anual de captures i preu mitjà de cranc blau des del 2002 fins al 2021	101
<b>Figura 47.</b> Sèrie mensual de captures i preu mitjà de cranc blau pels anys 2020 i 2021	102
<b>Figura 48.</b> Sèrie mensual de captures de cranc blau gestionat pels anys 2020 i 2021	105
<b>Figura 49.</b> Sèrie mensual de recaptacions de cranc blau gestionat pels anys 2020 i 2021	106
<b>Figura 50.</b> Sèrie mensual de preu mitjà de cranc blau gestionat pels anys 2020 i 2021	106
<b>Figura 51.</b> Sèrie anual de captures i preu mitjà de sípia des del 2002 fins al 2021	107
<b>Figura 52.</b> Sèrie mensual de captures i preu mitjà de sípia pels anys 2020 i 2021	109
<b>Figura 53.</b> Sèrie mensual de captures de sípia gestionada pels anys 2020 i 2021	113
<b>Figura 54.</b> Sèrie mensual de recaptacions de sípia gestionada pels anys 2020 i 2021	113
<b>Figura 55.</b> Sèrie mensual de preu mitjà de sípia gestionada pels anys 2020 i 2021	114
<b>Figura 56.</b> Mapa de les captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2021	118
<b>Figura 57.</b> Captures anuals per llotja i modalitat pesquera l'any 2021	119
<b>Figura 58.</b> Recaptacions anuals per llotja i modalitat pesquera a Catalunya l'any 2021	120



# ÍNDEX DE TAULES

- Taula 1.** Registre i variació entre 2020 i 2021 pel global de la flota pesquera a Catalunya 17
- Taula 2.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del marisqueig i pesca continental a peu a Catalunya 17
- Taula 3.** Nombre d'embarcacions per modalitat de pesca a cada confraria de Catalunya anys 2020 i 2021 18
- Taula 4.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la modalitat d'arrossegament 25
- Taula 5.** Aturades de la flota d'arrossegament a l'any 2021 26
- Taula 6.** Registre i variació entre 2020 i 2021 per llotja de la modalitat d'arrossegament 27
- Taula 7.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la modalitat d'encerclament 29
- Taula 8.** Aturades de la flota d'encerclament a l'any 2021 30
- Taula 9.** Registre i variació entre 2020 i 2021 per llotja de la modalitat d'encerclament 32
- Taula 10.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la modalitat d'arts menors 33
- Taula 11.** Registre i variació entre 2020 i 2021 per llotja de la modalitat d'arts menors 35
- Taula 12.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la modalitat de palangre de superfície 37
- Taula 13.** Aturades de la flota de palangre de superfície 34
- Taula 14.** Registre i variació entre 2020 i 2021 per llotja de la modalitat de palangre de superfície 39
- Taula 15.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de gamba rosada per modalitat de pesca 46
- Taula 16.** Importància de les captures i recaptacions de gamba rosada de cada modalitat de pesca 46
- Taula 17.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de gamba rosada per llotja 47
- Taula 18.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de lluç per modalitat de pesca 50
- Taula 19.** Importància de les captures i recaptacions de lluç de cada modalitat de pesca 50
- Taula 20.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de lluç per llotja 52
- Taula 21.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de pop blanc per modalitat de pesca 53
- Taula 22.** Importància de les captures i recaptacions de pop blanc de cada modalitat de pesca 5
- Taula 23.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de pop blanc per llotja 55
- Taula 24.** Registre i variació entre 2020 i 2021 d'escamarlà per modalitat de pesca 57
- Taula 25.** Importància de les captures i recaptacions d'escamarlà de cada modalitat de pesca 58
- Taula 26.** Registre i variació entre 2020 i 2021 d'escamarlà per llotja 59
- Taula 27.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de sardina per modalitat de pesca 62
- Taula 28.** Importància de les captures i recaptacions de sardina de cada modalitat de pesca 62
- Taula 29.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de sardina per llotja 64
- Taula 30.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de seitó per modalitat de pesca 66
- Taula 31.** Importància de les captures i recaptacions de seitó de cada modalitat de pesca 66
- Taula 32.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de seitó per llotja 68
- Taula 33.** Captures , recaptacions i preu mitjà de petits pelàgics dins del pla de gestió 69
- Taula 34.** Aturades temporals de la flota d'encerclament dins Pla de Gestió dels petits pelàgics 70
- Taula 35.** Registre mensual de captures, recaptacions i preu mitjà de petits pelàgics gestionats l'any 2021 70

<b>Taula 36.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de galera per modalitat de pesca	74
<b>Taula 37.</b>	Importància de les captures i recaptacions de la galera de cada modalitat de pesca	74
<b>Taula 38.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de galera per llotja	75
<b>Taula 39.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de llagostí per modalitat de pesca	78
<b>Taula 40.</b>	Importància de les captures i recaptacions de llagostí de cada modalitat de pesca	78
<b>Taula 41.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de llagostí per llotja	80
<b>Taula 42.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de pop roquer per modalitat de pesca	82
<b>Taula 43.</b>	Importància de les captures i recaptacions de pop roquer de cada modalitat de pesca	82
<b>Taula 44.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de pop roquer per llotja	84
<b>Taula 45.</b>	Comparativa de captures, recaptacions i preu mitjà de pop roquer dins dels plans de gestió	85
<b>Taula 46.</b>	Resolució d'autorització de les embarcacions per a la pesca del pop roquer	86
<b>Taula 47.</b>	Registre mensual de captures, recaptacions i preu mitjà de pop roquer (Catalunya central)	87
<b>Taula 48.</b>	Aturades de les embarcacions artesanals per al marisqueig del pop roquer	89
<b>Taula 49.</b>	Registre mensual de captures, recaptacions i preu mitjà de pop roquer (Terres de l'Ebre)	90
<b>Taula 50.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de sonso per modalitat de pesca	93
<b>Taula 51.</b>	Importància de les captures i recaptacions de sonso de cada modalitat de pesca	94
<b>Taula 52.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de sonso per llotja	95
<b>Taula 53.</b>	Captures, biomassa descarregada, recaptacions i preu mitjà de sonso i llengüeta	96
<b>Taula 54.</b>	Calendari de campanya de pesca pel sonso i llengüeta del Pla de Cogestió 2021	97
<b>Taula 55.</b>	Captures mensuals per llotja de llengüeta de cogestió en 2021	97
<b>Taula 56.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de cranc blau per modalitat de pesca	101
<b>Taula 57.</b>	Importància de les captures i recaptacions de cranc blau de cada modalitat de pesca	102
<b>Taula 58.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de cranc blau per llotja	103
<b>Taula 59.</b>	Captures, recaptacions i preu mitjà de cranc blau dins del pla de gestió	104
<b>Taula 60.</b>	Registre mensual de captures, recaptacions i preu mitjà de cranc blau gestionat l'any 2021	105
<b>Taula 61.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de sípia per modalitat de pesca	108
<b>Taula 62.</b>	Importància de les captures i recaptacions de sípia de cada modalitat de pesca	108
<b>Taula 63.</b>	Registre i variació entre 2020 i 2021 de sípia per llotja	110
<b>Taula 64.</b>	Captures, recaptacions i preu mitjà de sípia dins del pla de gestió pels anys 2020 i 2021	111
<b>Taula 65.</b>	Aturades temporals de la flota d'artesanals (mariscadors) de la sípia per als anys 2020 i 2021	112
<b>Taula 66.</b>	Registre mensual de captures, recaptacions i preu mitjà de sípia gestionada l'any 2021	112
<b>Taula 67.</b>	Captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2021	117

# Abstract

Professional fishing in Catalonia has traditionally been a major economic activity, but analysis show a decreasing trend in catches and revenues over the last decade. During this period, landings at the fishing markets reached a maximum value of 36,998.00 tons (t) in 2006, and a minimum of 20,080.12 t was registered during 2021. Revenues also decreased from their maximum value of 130 million € (M€) in 2007 to a minimum of 86.85 M€ in 2020, partly caused by the COVID-19 pandemic. In 2021, the revenues sprung back to 95.86 M€. The average value of landings in € per kilo has been increasing since 2002, from a minimum value of 3.42 €/kg in 2002 to their current maximum of 4.85 €/kg in 2021. However, the Catalan fishing fleet has decreased, from 1,087 fishing vessels in 2002 to 577 in 2021.

During 2021, Catalan fishing fleet landed 18,880.90 t in Catalan ports, and generated revenues of 91.54 M€, i.e. 3.70% less and 9.07% more than in 2020 respectively. Freshwater fishing and shellfishing on foot landed 379.84 t and generated revenues of 2.24 M€, 14.87% and 31.56% more than in 2020 respectively. Over 98% of these 2021 landings and revenues correspond to the Catalan marine fishing fleet, while the remaining 2% correspond to freshwater fishing and shellfishing on foot. The Catalan fishing fleet has been reduced by 2.37% in 2021 since 2020, whereas the average price of landings increased 13.32% in the same period, which represents an increase of 0.57€ per kilo. Regarding freshwater fishing and shellfishing on foot, landings from 2020 to 2021 generally increased, although the number of shellfishers decreased by 3.82%.

In Catalonia, there are 6 management plans designed and implemented by co-management committees. In 2021, almost 9% of the landings and 7% of revenues have been managed by these management plans.

The analysis of the indicators of the main fishing sectors of the Catalan fishing fleet shows that small scale fishing is the activity with the greatest fishing fleet, followed by bottom trawling. Purse seine produces the greatest volume of landings, while bottom trawling produces the greatest revenues, due to the high price of some of the target species on this sector (i.e. red shrimp and Norway lobster).

The following species have been analysed in depth: red shrimp (*Aristeus antennatus*), European hake (*Merluccius merluccius*), horned octopus (*Eledone cirrhosa*), Norway lobster (*Nephrops norvegicus*), European pilchard (*Sardina pilchardus*), European anchovy (*Engraulis encrasicolus*), spottail mantis shrimp (*Squilla mantis*), triple-grooved shrimp (*Penaeus kerathurus*), common octopus (*Octopus vulgaris*), Mediterranean sand eel (*Gymnammodites cicereus* and *G. semisquamatus*), blue crab (*Callinectes sapidus*) and common cuttlefish (*Sepia officinalis*). In 2021, the European anchovy and pilchard represented the two main landings by weight, with 5,559.0 t and 3,654.0 t respectively, while the rest of the species amounted less than 700 t each. However, the red shrimp produced the highest total revenue (16.78 M€), followed by the European anchovy and pilchard (9.63 M€ and 6.89 M€, respectively), the European hake (5.76 M€), and the Norway

lobster (3.34 M€). The rest of species generated under 3 M€ revenue each. Finally, The red shrimp had the highest average price (47.66 €/kg), followed by the Norway lobster (29.71 €/kg) and the triple-grooved shrimp (23.63 €/kg), while the other species average prices had values below 10.5 €/kg. The species with the lowest average price is the European anchovy (1.73 €/kg).

Landings and revenues were analysed for each of the 19 fishing markets of Catalonia. During 2021, landings decreased in 11 fishing markets and revenue increased in 15 of them, in comparison with 2020. The most substantial decreases in landings were observed in Torredembarra (67.59%), Port de la Selva (43.44%) and Roses (22.55%). The sharpest increases in revenues were observed in Deltebre (28.85%), Tarragona (22.22%) and Palamós (22.13%). La Ràpita was the fishing market with the highest landings and revenues in 2021, with 2,381.99 t landed and 13.50 M€. The fishing sector that produced the highest revenues in most fishing markets was bottom trawling, with the exception of l'Escala and Sant Feliu de Guíxols, where purse seine was the main activity by revenue, and the smaller landing ports of Badalona, Torredembarra, l'Ampolla and Deltebre, which had small scale fishing as the main revenue activity



# PART 1

Anàlisi global  
(2002-2021)

## Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2002-2021)

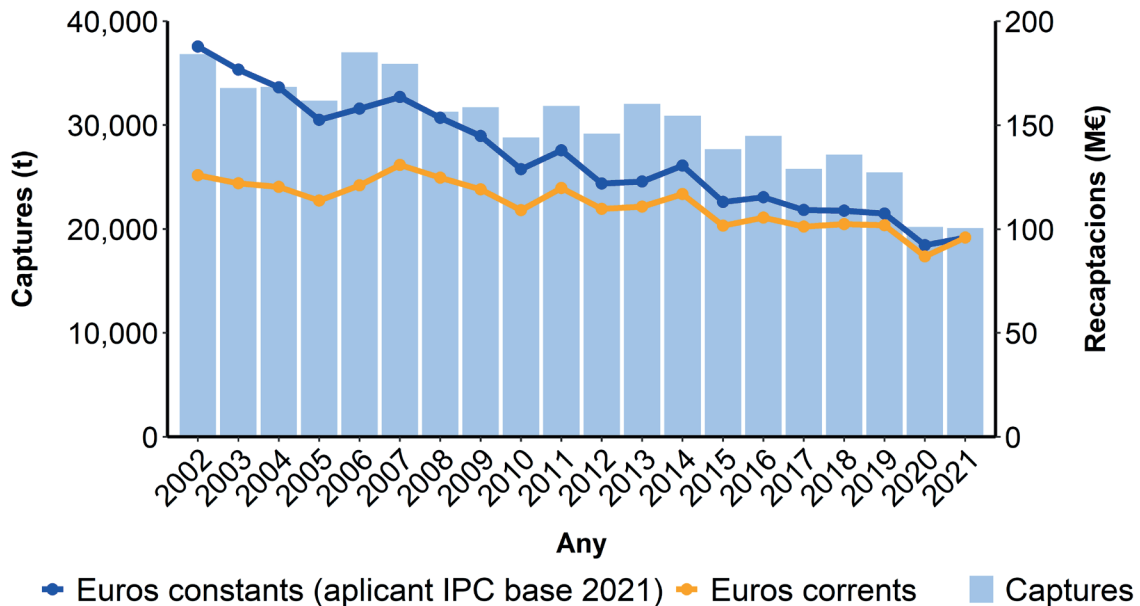
En aquest apartat s'inclouen i analitzen les dades procedents de les captures i recaptacions pesqueres procedents de les embarcacions i vendes del marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu, sense comptar amb dades de producció aqüícola durant el període 2002 fins 2021. Per representar l'evolució del nivell d'ingressos i de preus adquirits al llarg d'aquest període, s'han inclòs els preus tant en euros corrents com en euros constants (Figura 1 i Figura 2). Els valors en euros corrents representen el valor que tenen els béns en un moment donat, mentre que els valors en euros constants prenen com a referència el cost de vida d'un any concret (en el nostre cas, l'any 2021) per a poder comparar valors entre diferents anys. Els preus en euros constants s'han calculat aplicant als preus en euros corrents el percentatge d'inflació de cada any respecte a l'any 2021. Aquest percentatge s'ha obtingut del sistema base 2021 de l'Índex del Preu del Consum (en endavant, IPC) publicat a l'Institut Nacional d'Estadística (INE).

Les vendes efectuades per la flota catalana s'han diferenciat entre les quatre modalitats de pesca principals: arrossegament, encerclament, arts menors i palangre de superfície. A efectes pràctics, les vendes censades com a palangre de fons s'han integrat dins de les arts menors. Per a elaborar l'anàlisi per llotja s'han considerat totes les vendes efectuades a cada llotja, identificant les vendes realitzades per alguna persona física o jurídica com a corresponents a mariscadors.

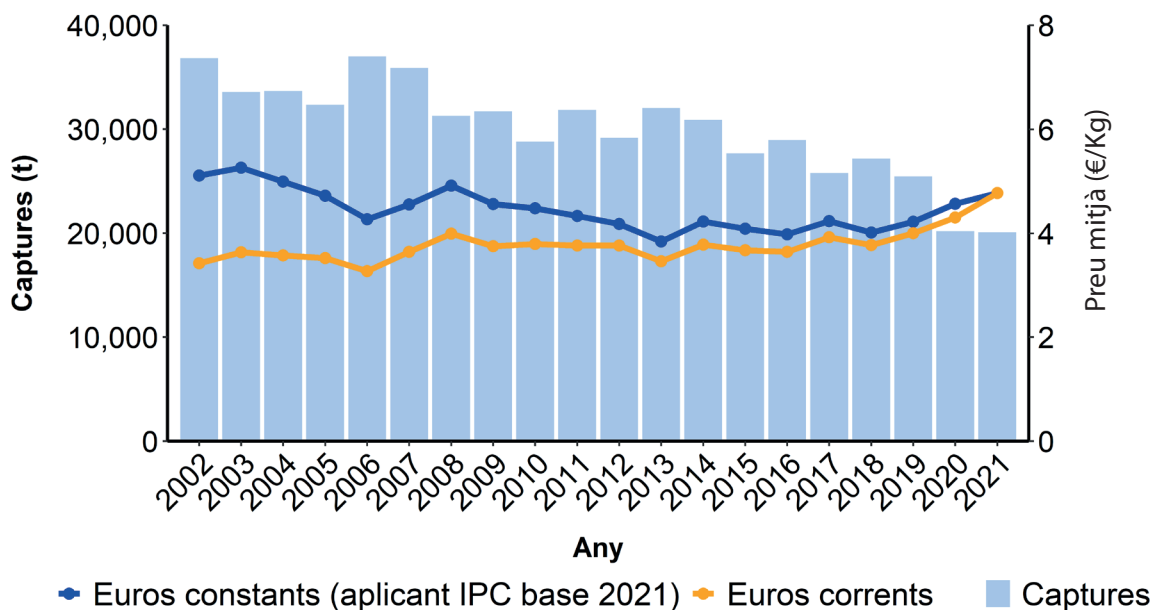
La pesca a Catalunya ha estat una activitat econòmica molt important en els últims anys, però les anàlisis mostren una tendència decreixent en els últims 19 anys d'activitat, amb un màxim de 36,998 tones l'any 2006 i un mínim de 19,543 tones l'any 2020. Els ingressos corrents (actuals per a cada any) també han anat disminuint, amb un màxim de 130.82 milions d'euros corrents (M€) l'any 2007. Fins l'any 2021 no s'han assolit els 100 milions d'euros corrents, tot i que els beneficis han augmentat en un 9.07% respecte a l'any 2020 (Figura 1). No obstant això, si s'analitza la variació de les recaptacions al llarg del període tenint en compte la inflació, és a dir, considerant els preus en euros constants, els beneficis han estat similars durant els últims deu anys, donat que l'IPC s'ha mantingut baix comparat amb el de l'any actual. En contrast, l'any 2002 s'observa una gran diferència entre els valors de recaptacions corrents (125 M€) i constants (187 M€), és a dir que tenint en compte el cost de la vida de l'any 2002, els beneficis d'aquell any van ser molt més alts que els de l'any 2021.

El preu mitjà de les captures en euros per quilo ha anat augmentant des del 2002, amb un mínim de 3.42 € corrents l'any 2002 i un màxim de 4.85 € corrents aquest any 2021. L'anàlisi de l'evolució del preu mitjà en el temps mostra una tendència similar durant els últims vint anys. Observant els valors en euros constants, s'aprecia que l'any 2002 el preu mitjà va assolir el màxim de la sèrie històrica de preus: el cost corrent l'any 2002 va ser de 3.42 €/kg, però aplicant la correcció de l'IPC, el cost constant va ser de 5.10 €/kg, en front als 4.77 €/kg de l'any 2021 (Figura 2). Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent-hi el marisqueig.

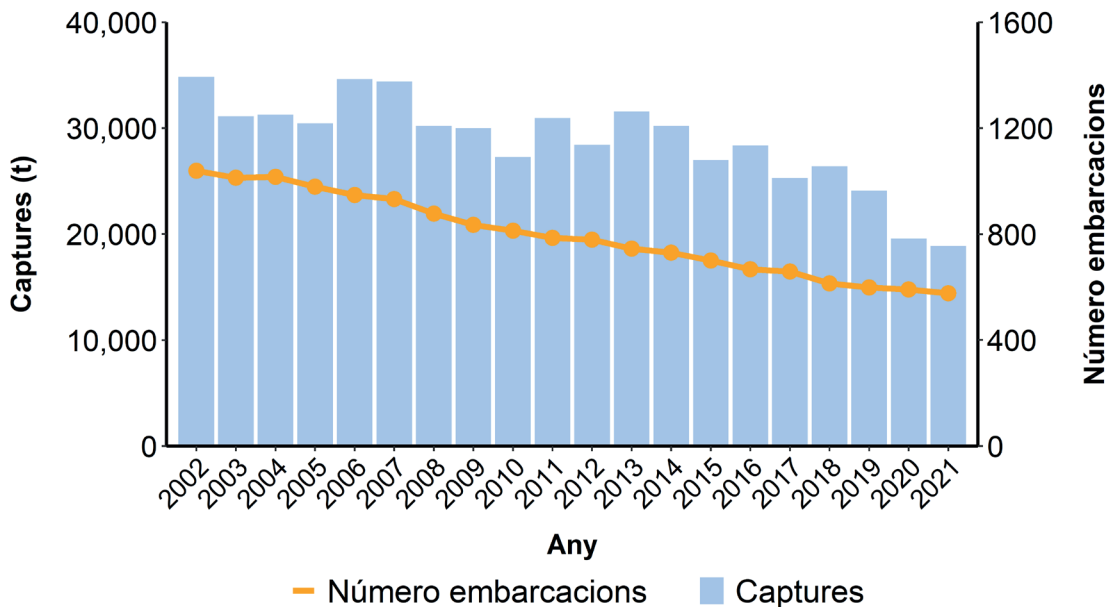
No obstant això, la flota catalana que va desembarcar a ports catalans ha anat disminuint, des d'un màxim de 1087 embarcacions a l'any 2002 fins a 577 l'any 2021 (Figura 3). En aquest cas, les dades analitzades inclouen les captures de tota la flota catalana, sense marisqueig.



**Figura 1.** Sèrie anual de captures (t) i recaptacions de venda a llotja (M€) des del 2002 al 2021. Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent el marisqueig. t=tones, M€=milions d'€.



**Figura 2.** Sèrie anual de captures (t) i preus de venda a llotja (€/Kg) des del 2002 al 2021. Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent el marisqueig.



**Figura 3.** Sèrie anual de captures (t) i número total d'embarcacions de la flota pesquera des del 2002 al 2021 (sense marisqueig).

## Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2020-2021)

L'any 2021 s'han venut a llotja un total de 18,880 t (98.02%) procedents de la flota pesquera amb port base a Catalunya, de les quals 379 t corresponen a l'activitat de marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu (Taula 1). Un total de 577 embarcacions han realitzat vendes a les llotges catalanes: això implica una reducció d'un 2.37% (14 embarcacions) respecte a l'any 2020. Aquestes vendes han generat 9,539 milers d'euros, dels quals el 97.61% corresponen a la flota pesquera i 2,235 milers d'euros a l'activitat marisquera i pesca continental a peu. En aquest any 2021, la recaptació de la flota pesquera a llotja ha estat un 9.07% superior a la de l'any 2020. Si analitzem el preu mitjà de primera venda a llotja s'observa un valor de 4.85 €/Kg l'any 2021 que representa un augment del 13.32% respecte a l'any 2020, és a dir +0.57 euros per cada quilo.

En aquest any 2021 s'observa una disminució del 3.82% en el nombre de mariscadors, encara que les recaptacions i les captures han augmentat en un 31.56% i 14.87% respectivament respecte a l'any 2020. El preu per quilo (€/Kg) també ha augmentat en un 14.59% respecte a l'any anterior (Taula 2).

## Anàlisi de la flota de Catalunya per confraria

L'any 2021, la flota pesquera catalana té censades un total de 577 embarcacions (Taula 3). De



**Taula 1.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del número d'embarcacions, biomassa descarregada i guanys per a tota la flota pesquera a Catalunya.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Embarcacions	591	577	↓ -2.37
Captures (t)	19,606.43	18,880.90	↓ -3.70
Recaptacions (k€)	83,927.00	91,539.09	↑ 9.07
€/kg	4.28	4.85	↑ 13.32
t/embarcació	33.18	32.72	↓ -1.39
k€/embarcació	142.01	158.65	↑ 11.72
Dies/embarcació	135	136	↑ 0.74

**Taula 2.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada i guanys del marisqueig i pesca continental a peu a Catalunya.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Mariscadors	157	151	↓ -3.82
Captures (t)	330.66	379.84	↑ 14.87
Recaptacions (k€)	1,699.18	2,235.38	↑ 31.56
€/kg	5.14	5.89	↑ 14.59
t/mariscador	2.11	2.52	↑ 19.43
k€/mariscador	10.82	14.80	↑ 36.78
Dies/mariscador	51	57	↑ 11.76

les 30 confraries de Catalunya, Vilanova i la Geltrú, Arenys de Mar, Palamós, Blanes i Tarragona són les que presenten totes les modalitats de pesca amb un cens de més de 40 embarcacions. La confraria de La Ràpita, però, és on hi ha la flota més gran, amb 88 embarcacions) repartides entre arts menors i arrossegament. De l'anàlisi de la flota de les confraries de Catalunya per cada modalitat de pesca s'observa que el 51.81% del total de les embarcacions de Catalunya corresponen a la modalitat d'arts menors (299 embarcacions), que segueix sent predominant a la confraria de La Ràpita (47 embarcacions). L'arrossegament és la segona modalitat de pesca més representativa de la flota catalana pel que fa al número d'embarcacions amb un 36.6% d'embarcacions. La flota d'encerclament representa el 9.70% de les embarcacions, essent la confraria de Barcelona la que té més vaixells registrats (12 embarcacions). La flota de la modalitat de palangre és la menys rellevant amb un 1.90% d'embarcacions al palangre de superfície. El nombre més alt d'embarcacions dedicades al palangre de superfície es troba a les confraries de Vilanova i la Geltrú i Blanes, amb 3 vaixells a cada port.

L'any 2020 (Taula 3), la distribució d'embarcacions per confraries era similar, a la de l'any 2021, tot i que ha disminuït el registre del cens de la flota en 14 embarcacions. Aquesta disminució s'observa de forma generalitzada en totes les confraries per a les modalitats d'arts menors i d'arrossegament, excepte en el cas de Blanes, on la flota ha augmentat en 3 embarcacions en les modalitats d'arts menors, arrossegament i palangre. La modalitat de palangre és en l'única en la qual la flota ha augmentat en 3 embarcacions respecte a l'any 2020.

**Taula 3.** Nombre d'embarcacions per modalitat de pesca a cada confraria de Catalunya pels anys 2020 i 2021.

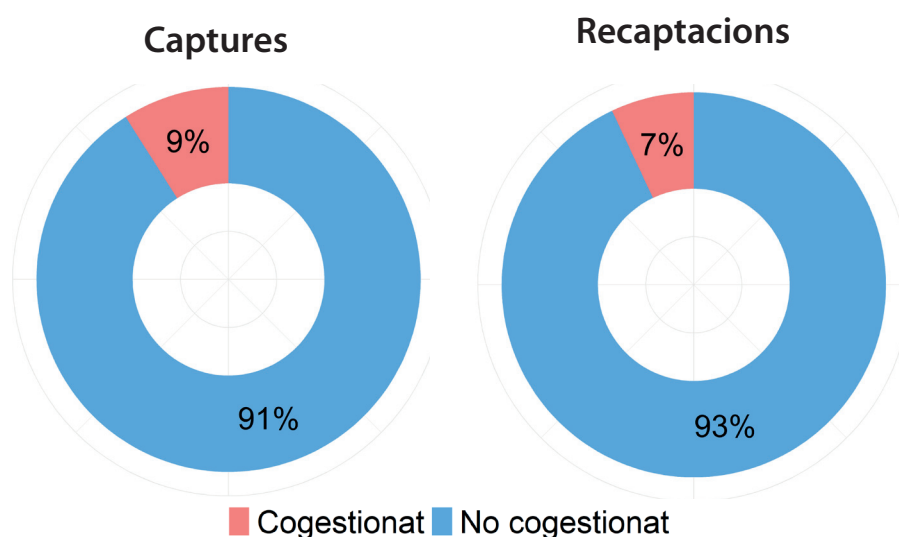
Confraria	Encerclament		Arrossegament		Arts menors		Palangre superfície		Total Confraria	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Llançà			7	7	6	6			13	13
Port de la Selva			2	2	6	7			8	9
Cadaqués					2	1			2	1
Roses	3	3	21	20	16	13			40	36
L'Escala	5	5			10	10			15	15
L'Estartit					7	7			7	7
Palamós	4	4	23	23	19	18	1	1	47	46
Sant Feliu de Guíxols	2	3			12	12	1	1	15	16
Lloret de Mar					4	3			4	3
Blanes	6	5	14	15	21	22	2	3	43	45
Sant Pol de Mar			1		2				3	
Arenys de Mar	6	6	13	13	34	32	1	1	54	52
Mataró					5	3			5	3
Montgat					5	3			5	3
Badalona					6	6			6	6
Barcelona	12	12	9	9	2	2			23	23
Sitges					4	4			4	4
Vilanova i la Geltrú	7	7	19	20	24	23	3	3	53	53
Calafell			1		3	4			4	4
Torredembarra			1	1	3	3			4	4
Tarragona	5	5	24	23	7	6	1	2	37	36
Cambrils	4	4	12	11	7	7			23	22
L'Ametlla de Mar	2	2	22	21	19	18			43	41
L'Ampolla			2	2	11	12			13	14
Deltebre					20	22			20	22
La Ràpita			41	41	48	47			89	88
Les Cases d'Alcanar			3	3	8	8			11	11
<b>Total modalitat</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>215</b>	<b>211</b>	<b>311</b>	<b>299</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>591</b>	<b>577</b>

A Catalunya hi ha 6 plans de gestió actualment implementats per diferents comitès de cogestió. Aquests comitès fan un seguiment conjunt i actiu de la pesqueria. L'estructura, composició i funcionament dels comitès de cogestió s'ha desplegat d'acord amb el Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya. Els 6 plans de

gestió són, per ordre de data de constitució:

- Pla de gestió de la sonsera (CCPGS)
- Pla de Gestió de la Sípia del Golf de Pals i de Roses
- Pla de gestió del cranc blau (CCCBTE)
- Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (CCPGPCC)
- Pla de Gestió dels petits pelàgics del Golf de Roses
- Pla de Gestió del pop roquer de les terres de l'Ebre

El 2021, s'ha gestionat a través d'aquests Plans de gestió un 9% de les captures globals de Catalunya, i un 7% de les recaptacions de tot el territori (Figura 4). Si ho comparem amb les dades globals de la cogestió, a l'any 2020 s'ha produït una disminució tant en les captures (-4.98%) com en les recaptacions (-1.3%). A l'anàlisi per espècie es detalla més informació per cada Pla de gestió.



**Figura 4.** Proporción de captures i recaptacions que va representar la cogestió respecte el total (inclou flota Catalana, marisqueig i embarcacions que van d'altres CCAA i altres països que van vendre les seves captures en llotges catalanes) a Catalunya l'any 2021.



# **PART 2**

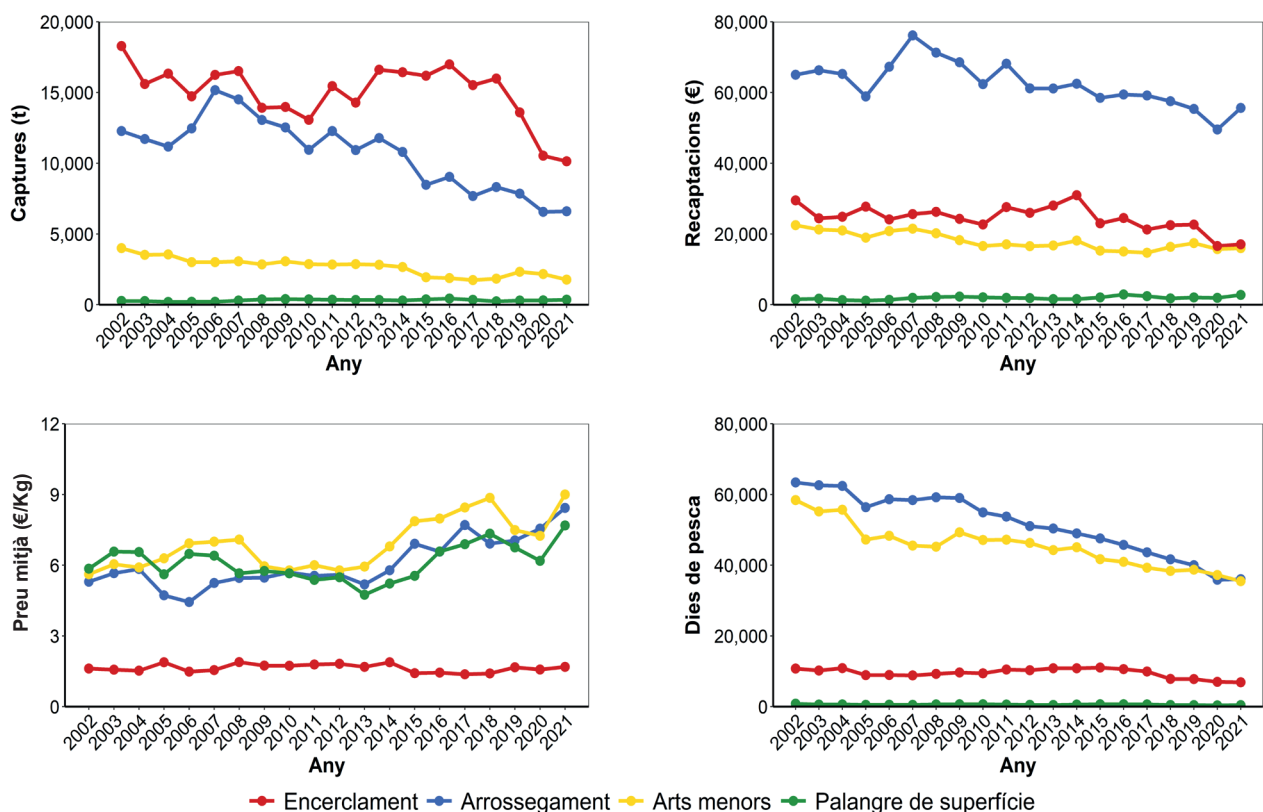
## **Anàlisi per modalitat de pesca**





## Històric 2002-2021

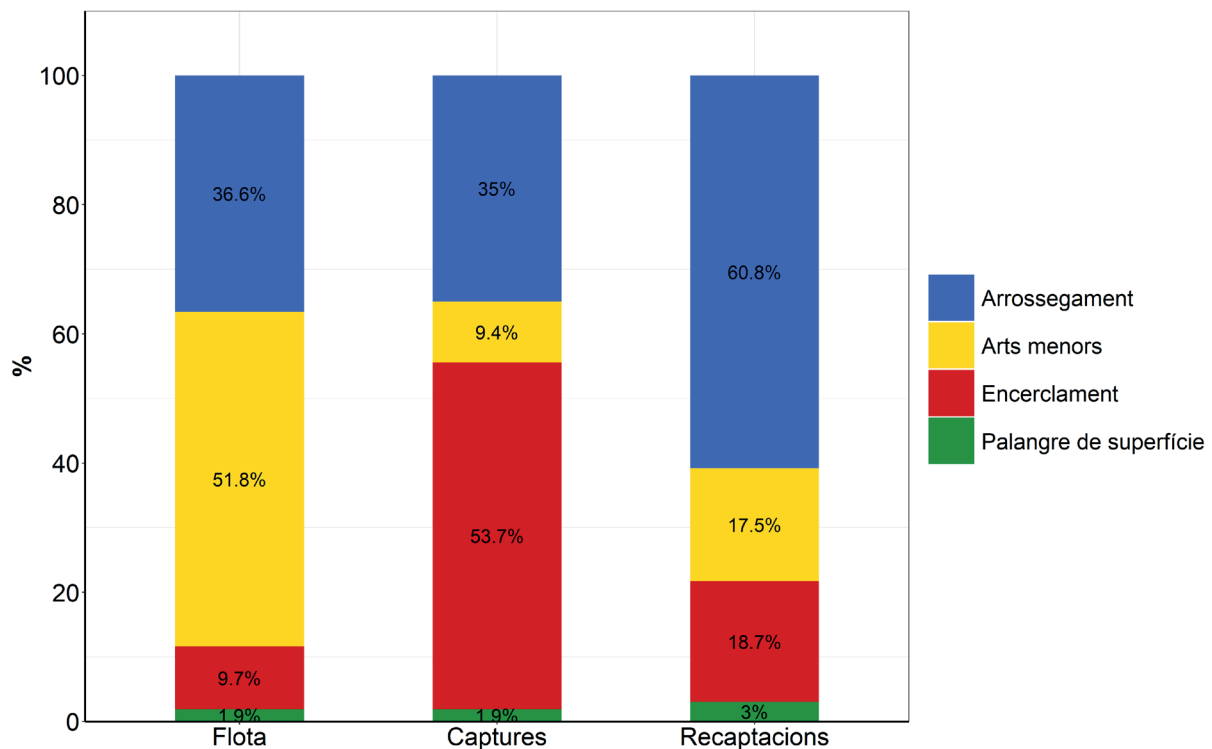
Si analitzem les sèries anuals de captures des de 2002 fins al 2021 per a cada modalitat de pesca (Figura 5), s'observa una disminució generalitzada de les captures. La modalitat d'arrossegament experimenta una reducció progressiva de les captures des de 2006 fins a assolir el seu valor més baix el 2020, que es manté el 2021 tot i que experimenta un lleuger augment. De la mateixa manera, s'observa com la modalitat d'encerclament experimenta una ràpida i pronunciada disminució de les captures a partir del 2018, essent l'any 2021 el que presenta les captures més baixes. Per últim, les modalitats d'arts menors i palangre de superfície mostren una estabilització de les captures amb petites fluctuacions. Tot i la disminució de les captures, les recaptacions de totes les modalitats es mantenen estables al llarg dels anys degut principalment a un augment del preu mitjà de primera venda des del 2002. En aquest sentit, s'observa com a partir del 2013 es produeix un increment progressiu del preu mitjà de primera venda a totes les modalitats excepte l'encerclament que es manté estable en valors no superiors a 2 €/kg. Si analitzem els dies totals de pesca per modalitat al llarg de la sèrie anual, s'observa com totes les modalitats han reduït els dies de pesca. Les modalitats d'arrossegament i arts menors han experimentat una disminució progressiva dels dies de pesca especialment des de 2009, mentre que l'encerclament i el palangre de superfície mostren una estabilització dels dies de pesca amb petites oscil·lacions.



**Figura 5.** Sèries històriques anuals (2002-2021) de captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros), preu mitjà de primera venda (€/kg) i dies totals de pesca per a les diferents modalitats de pesca.

## Principals indicadors per modalitat de pesca

Analitzant les dades dels principals indicadors de les modalitats de pesca descrites, s'observa que la flota més nombrosa a Catalunya correspon a les arts menors seguit de l'arrossegament. D'altra banda, la proporció de captures anuals més gran correspon a la modalitat d'encerclament. Per últim, les recaptacions anuals més elevades corresponen a la pesca d'arrossegament degut al fet que algunes de les espècies objectiu d'aquesta modalitat (gamba vermella i escamarlà) arriben proporcionalment a un preu de primera venda més elevat (Figura 6).



**Figura 6.** Proporció de la flota, captures anuals i recaptacions al 2021 per modalitat de pesca a Catalunya.



# Modalitat d'arrossegament

El 2021, les embarcacions d'arrossegament representen el 35.7% de la flota, el 34.8% de les captures i el 60.8% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. L'any 2021 s'han venut a llotja 6,603.92 t. Aquestes captures són un 0.61% superiors a les del 2020. La recaptació global a llotja ha estat d'un 12.32% superior a la de l'any 2020, generant un total de 55,648.24 k€ (Taula 4). Si analitzem el preu mitjà de primera venda a llotja s'observa un valor de 8.43 €/kg l'any 2021 el que representa un augment del 11.66% respecte l'any 2020, és a dir +0.88 €/kg. Si analitzem les dades globals per embarcació, s'observa que de mitjana una embarcació d'arrossegament catalana l'any 2021 ha descarregat 31.30 t i ha recaptat 263.74 k€ amb una mitjana de jornades de pesca de 170 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2020, es conclou que de mitjana cada barca ha pescat un 2.52% més, ha recaptat un 14.46% més i ha pescat 4 dies més l'any.

**Taula 4.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros), preu mitjà de primera venda (€/kg) i dies de pesca de la modalitat d'arrossegament.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Embarcacions	215	211	↓ -1.86
Captures (t)	6,563.64	6,603.92	↑ 0.61
Recaptacions (k€)	49,543.42	55,648.24	↑ 12.32
€/kg	7.55	8.43	↑ 11.66
t/embarcació	30.53	31.30	↑ 2.52
k€/embarcació	230.43	263.74	↑ 14.46
Dies/embarcació	166	170	↑ 2.41
Dies totals	35,698	35,864	↑ 0.47

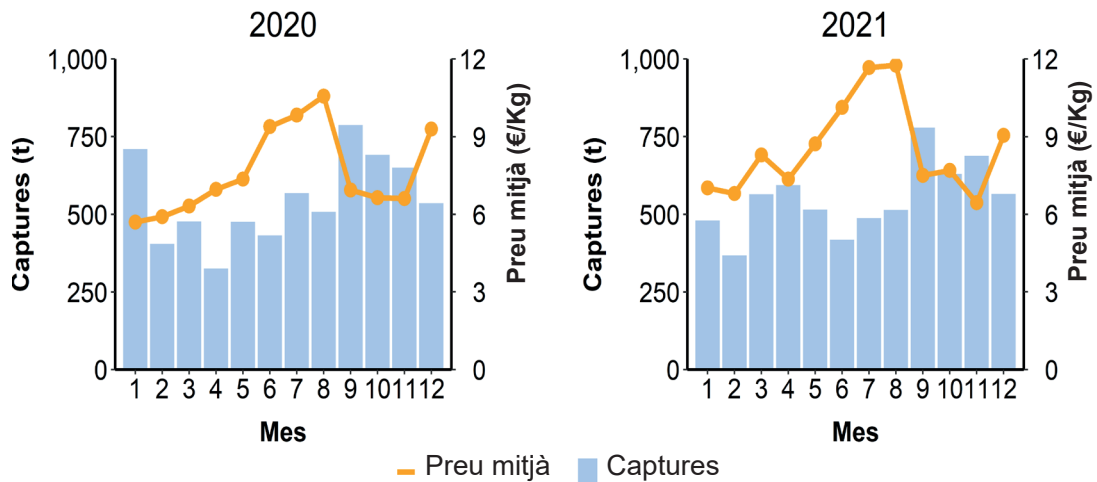
Per a aquesta modalitat hi han zones geogràfiques de veda permanent destinades a afavorir la reproducció i el reclutament d'algunes de les espècies objectiu (com són el lluç i la gamba rosada), i períodes de veda. A continuació es mostra una Taula amb el resum dels principals períodes de parada d'activitat d'arrossegament per cada confraria per a l'any 2021 (Taula 5).

La tendència és similar en els dos anys, amb un marcat efecte de la COVID-19 que dura 3 mesos, de març a maig de l'any 2020 i no apreciem tant l'any 2021 (Figura 7). Es pot apreciar que el preu mitjà de la modalitat d'arrossegament arriba als valors més alts en el mes d'agost. Pel que fa a les captures, s'aprecia que van augmentar l'any 2021, aquest comportament també es veu al preu mitjà (€/kg).

A la Taula 6 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mitjà per quilo de la modalitat d'arrossegament per llotja. Ambdós anys, la llotja de la Ràpita, va ser la més important amb unes captures el 2021 de 1,585.82 t que van generar 8,218.65 k€ i un preu mitjà de 5.18 €/kg. Si comparem amb l'any 2020, s'ha produït una disminució del 0.10% en captures i un augment del 10.69% en les recaptacions, amb un augment del preu mitjà del 10.68% a la Ràpita.

**Taula 5.** Aturades de la flota d'arrossegament a l'any 2021 atenent al port base de les confraries de pescadors (Ordre APA/6/2020, de 14 de gener i posteriors modificacions Ordre APA/557/2020, de 22 de juny i Ordre APA/1123/2020, de 26 de novembre; i zones delimitades a l'annex II Ordre AMP/532/2018, de 25 de maig).

ATURADES DE LA FLOTA D'ARROSSEGAMENT ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS (2021)												INICI	FI
Llançà, el Port de la Selva													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	29/01	28/02
Roses													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	29/01	14/03
Palamós (totes les embarcacions, incloses al Pla de Gestió de la Gamba de Palamós)													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/01	01/03
Blanes													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	25/01	24/03
Arenys de Mar													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	25/01	07/03
Barcelona													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	29/03	29/04
Vilanova i la Geltrú													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	05/01	07/03
Torredembarra, Tarragona (excepte la flota dedicada a la gamba), Cambrils, l'Ametlla de Mar i l'Ampolla													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/05	30/06
Flota dedicada a la gamba amb port base a la Confraria de Pescadors de Tarragona													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/06	30/07
Sant Carles de la Ràpita i les Cases d'Alcanar													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/07	31/08



**Figura 7.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de la modalitat d'arrossegament pels anys 2020 i 2021.

**Taula 6.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) per llotja de la modalitat d'arrossegament.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	369.92	314.01	↓ -15.11	3,103.13	3,363.24	↑ 8.38	8.39	10.71	↑ 27.65
Port de la Selva	37.73	49.50	↑ 31.17	716.20	893.35	↑ 24.74	18.98	18.05	↓ -4.90
Roses	750.35	693.16	↓ -7.62	6,097.40	6,967.80	↑ 14.28	8.13	10.05	↑ 23.62
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	373.08	494.46	↑ 32.53	5,289.14	6,653.82	↑ 25.80	14.18	13.46	↓ -5.08
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bianes	267.94	298.50	↑ 11.40	3,931.50	4,361.50	↑ 10.94	14.67	14.61	↓ -0.41
Arenys de Mar	240.62	230.65	↓ -4.14	2,484.70	2,887.55	↑ 16.21	10.33	12.52	↑ 21.20
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	328.21	322.30	↓ -1.80	3,152.28	3,591.26	↑ 13.93	9.60	11.14	↑ 16.04
Vilanova i la Geltrú	456.94	397.22	↓ -13.07	4,337.28	4,353.40	↑ 0.37	9.49	10.96	↑ 15.49
Torredembarra	7.95	5.74	↓ -27.78	56.86	37.54	↓ -33.97	7.15	6.54	↓ -8.53
Tarragona	573.38	625.44	↑ 9.08	4,957.74	5,767.25	↑ 16.33	8.65	9.22	↑ 6.59
Cambrils	528.05	510.11	↓ -3.40	2,718.88	2,603.21	↓ -4.25	5.15	5.10	↓ -0.97
L'Ametlla de Mar	834.73	879.94	↑ 5.42	4,301.40	4,965.56	↑ 15.44	5.15	5.64	↑ 9.51
L'Ampolla	74.40	74.30	↓ -0.14	352.65	379.47	↑ 7.60	4.74	5.11	↑ 7.81
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	1,587.35	1,585.82	↓ -0.10	7,424.73	8,218.65	↑ 10.69	4.68	5.18	↑ 10.68
Les Cases d'Alcanar	132.98	122.78	↓ -7.67	619.53	604.65	↓ -2.40	4.66	4.92	↑ 5.58
Total	6,563.64	6,603.92	↑ 0.61	49,543.42	55,648.24	↑ 12.32	7.55	8.43	↑ 11.66



# Modalitat d'encerclament

El 2021, les embarcacions d'encerclament representen el 9.70% de la flota, el 53.68% de les captures i el 18.68% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. S'han registrat vendes a llotja de 56 embarcacions d'encerclament, sense variar respecte l'any 2020 (Taula 7). De tota la flota catalana que es dedica a la pesca d'encerclament, l'any 2021 s'han venut a llotja 10,136.13 t. Aquestes captures són un 3.84% inferiors respecte l'any 2020. En canvi, la recaptació global a llotja ha estat lleugerament superior, un 2.99% més que l'any 2020, generant un total de 17,102.75 k€. Si analitzem el preu mitjà de primera venda a llotja, s'observa un valor de 1.69 €/kg l'any 2021, el que representa un augment del 6.96% respecte l'any 2020, és a dir + 0.11 €/kg.

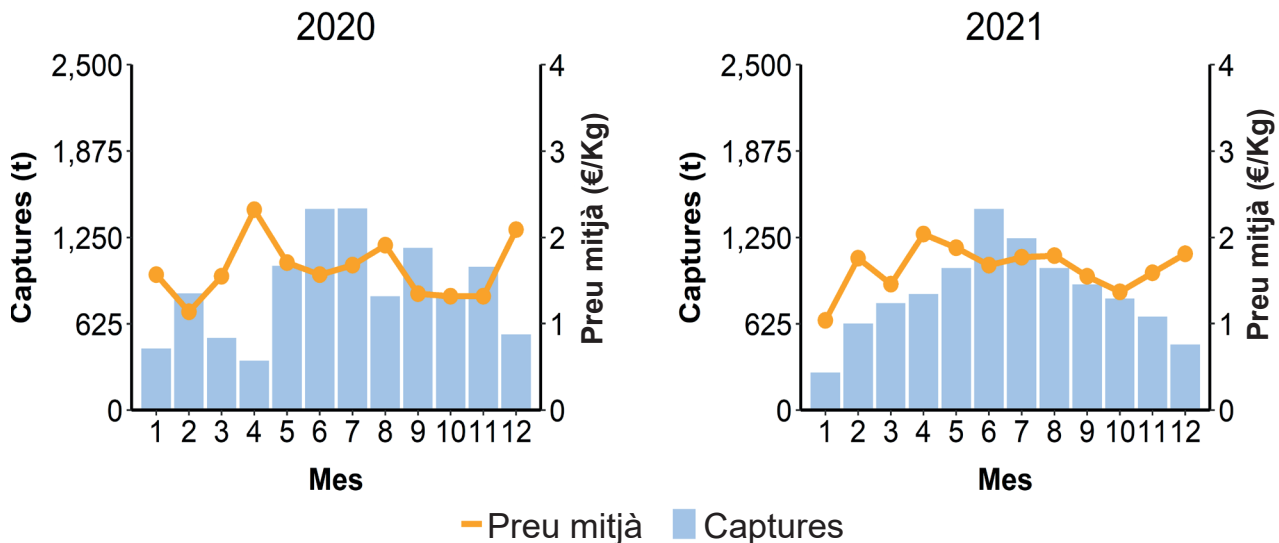
**Taula 7.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros), preu mig de primera venda (€/kg) i dies de pesca de la modalitat d'encerclament.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Embarcacions	56	56	↑ 0.00
Captures (t)	10,541.33	10,136.13	↓ -3.84
Recaptacions (k€)	16,605.53	17,102.75	↑ 2.99
€/kg	1.58	1.69	↑ 6.96
t/embarcació	188.24	181.00	↓ -3.85
k€/embarcació	296.53	305.41	↑ 2.99
Dies/embarcació	125	123	↓ -1.60
Dies totals	7,000	6,885	↓ -1.64

Si analitzem les dades globals per embarcació, s'observa que de mitjana per l'any 2021 una embarcació ha descarregat 181 t i ha recaptat 305.41 k€, amb una mitjana de jornades de pesca de 123 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2020, es conclou que de mitjana cada embarcació ha pescat un 3.85% menys, ha recaptat un 2.99% menys i han pescat 1 dia menys durant l'any 2021. Tot i haver una reducció en els dies de pesca i en les captures, la variació entre 2020 i 2021 no ha estat tan significativa com es va mostrar en el període 2019 i 2020 de l'informe anterior.

Si analitzem les captures mensualment per a la modalitat d'encerclament (Figura 8) s'observa que els valors màxims, tant per al 2020 com per al 2021, es presenten durant els mesos de primavera i estiu, tot i que l'any 2021 han estat lleugerament inferiors respecte a l'any 2020. No obstant això, si observem la tendència de les captures, s'observa que l'any 2021 han anat augmentant gradualment fins a assolir el màxim al mes de juny, i posteriorment ha disminuït també de forma gradual fins a registrar les captures mínimes durant l'hivern. En contrast, l'any 2020 les captures han estat més variables al llarg de l'any, amb les captures mínimes a principis del mes d'abril. La tendència del preu mitjà ha estat força estable l'any 2021 i similar als valors de 2020,

al voltant de 1.60 €/kg de mitjana aproximadament. No obstant això, al llarg dels mesos no ha superat els 2 €/kg a diferència de l'any 2020 essent els mesos de menys captures.



**Figura 8.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de la modalitat d'encerclament pels anys 2020 i 2021.

A la taula següent es mostren les vedes de la flota d'encerclament (Taula 8):

**Taula 8.** Aturades de la flota d'encerclament a l'any 2021 atenent al port base de les confraries de pescadors Ordre i Orde APA/1123/2020, de 26 de novembre (2020-2021) i Orde APA/1212/2020, DE 16 de desembre (2021-2022)

ATURADES DE LA FLOTA D'ENCERCLAMENT ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS (2020-2022)												2020-2021		2021-2022	
												INICI	FI	INICI	FI
Roses, L'Escala, Sant Feliu de Guíxols, Palamós, Blanes															
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	23/12	21/01	23/12	23/01
Arenys de Mar i Barcelona.															
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	04/12	06/01	04/12	09/01
Vilanova i la Geltrú.															
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	19/12	29/01	18/12	31/01
Tarragona, Cambrils, l'Ametlla de Mar															
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	18/12	14/02	23/12	20/02

Les aturades s'han produït per tots els ports de Catalunya durant els mesos d'hivern, principalment al gener i desembre, tot i que amb períodes d'inici i final diferents. Es pot veure com l'efecte de la davallada de captures (Figura 8) coincideix amb el període de les aturades.

A la Taula 9 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mitjà per quilo de la modalitat d'encerclament per a cada llotja. En el cas de l'encerclament, cal dir que hi ha ports que tenen

assignada flota d'encerclament però venen habitualment a d'altres llotges, de manera que les vendes es concentren a determinades llotges (p. ex. les embarcacions d'encerclament de l'Ametlla de Mar venen les captures a la llotja de Tarragona).

L'any 2021, la llotja de Barcelona ha estat la més important amb unes captures de 1,517.12 t que han generat 2,495.57 k€ i un preu mitjà de 1.62 €/kg, tot i que el preu mitjà més alt s'observa a l'Ametlla de Mar (2.15 €/kg). Si ho comparem amb l'any 2020, la llotja de Barcelona ha presentat una disminució tant de les captures (-14%) com de les recaptacions (-6.85%) i també en el preu mitjà amb un 8% menys. Vuit de les dotze llotges que s'indiquen a la Taula 9 han presentat una gran caiguda tant en captures com en recaptacions, la més marcada de les quals a la llotja de l'Escala amb un 21.19% menys de volum de descàrrega. En canvi, el preu mitjà ha augmentat un 12%, però tot i així les recaptacions han disminuït un 11.52%. S'observen increments tant en les captures com en les recaptacions a la zona nord i sud de Catalunya, concretament a les llotges de Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Tarragona i Cambrils, llotges on generalment – exceptuant Tarragona – es donen les captures més baixes en comparació amb la resta. A la llotja de Tarragona es mostra un augment considerable tant de les captures com les recaptacions respecte a l'any 2020, tenint en compte que és la més representativa a nivell de volum de descàrrega de peix blau.

El preu mitjà més alt ha estat registrat a la llotja de Palamós, amb un 15.19% respecte al 2020, fent que les recaptacions hagin augmentat en un 38.02% de forma similar a la llotja de Sant Feliu de Guíxols.

**Taula 9.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) per llotja de la modalitat d'encerclament.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llança	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	126.14	23.03	↓ -81.75	208.30	42.87	↓ -79.42	1.65	1.86	↑ 12.73
Roses	302.94	110.58	↓ -63.50	493.43	171.10	↓ -65.32	1.63	1.55	↓ -4.91
L'Escola	1,453.15	1,145.27	↓ -21.19	1,769.01	1,565.27	↓ -11.52	1.22	1.37	↑ 12.30
Palamós	769.94	921.39	↑ 19.67	1,214.38	1,676.12	↑ 38.02	1.58	1.82	↑ 15.19
Sant Feliu de Guíxols	439.61	710.32	↑ 61.58	704.09	1,238.98	↑ 75.97	1.60	1.74	↑ 8.75
Blanes	1,598.55	1,475.20	↓ -7.72	2,539.09	2,551.30	↑ 0.48	1.59	1.73	↑ 8.81
Arenys de Mar	993.27	901.57	↓ -9.23	1,659.16	1,505.87	↓ -9.24	1.67	1.67	-
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1,787.26	1,537.12	↓ -14.00	2,678.94	2,495.57	↓ -6.85	1.50	1.62	↑ 8.00
Vilanova i la Geltrú	1,610.56	1,459.78	↓ -9.36	2,459.22	2,271.72	↓ -7.62	1.53	1.56	↑ 1.96
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	989.60	1,285.02	↑ 29.85	1,978.39	2,520.07	↑ 27.38	2.00	1.96	↓ -2.00
Cambrials	349.68	472.19	↑ 35.04	665.42	860.42	↑ 29.30	1.90	1.82	↓ -4.21
L'Ametlla de Mar	120.63	94.67	↓ -21.52	236.10	203.46	↓ -13.82	1.96	2.15	↑ 9.69
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>10,541.33</b>	<b>10,136.13</b>	<b>↓ -3.84</b>	<b>16,605.53</b>	<b>17,102.75</b>	<b>↑ 2.99</b>	<b>1.58</b>	<b>1.69</b>	<b>↑ 6.96</b>



# Modalitat d'arts menors

El 2021, 299 embarcacions d'arts menors (incloent-hi les de palangre de fons) van registrar vendes a llotja, un 3.86% menys (12 embarcacions) respecte l'any 2020. Aquesta modalitat representa el 51.82% de la flota, el 9.42% de les captures i el 17.49% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. L'any 2021 s'han venut a llotja 1,779.20 t procedents de la pesca amb arts menors. Aquestes captures són un 18.61% inferiors a les del 2020. La recaptació global a llotja ha estat un 1.14% superior a la de l'any 2020, generant un total de 16,007.88 k€. El preu mitjà de primera venda a llotja és de 9.00 €/kg, que representa un augment del 24.31% respecte a l'any 2020, és a dir, 1.76 €/kg (Taula 10). Si analitzem les dades globals per embarcació, s'observa que de mitjana per a l'any 2021 una embarcació ha descarregat 5.95 t i ha recaptat 53.54 k€ amb una mitjana de jornades de pesca de 118 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2020 es conclou que de mitjana cada embarcació ha capturat un 15.36% menys, ha recaptat un 5.21% més i ha pescat 1 dia menys l'any.

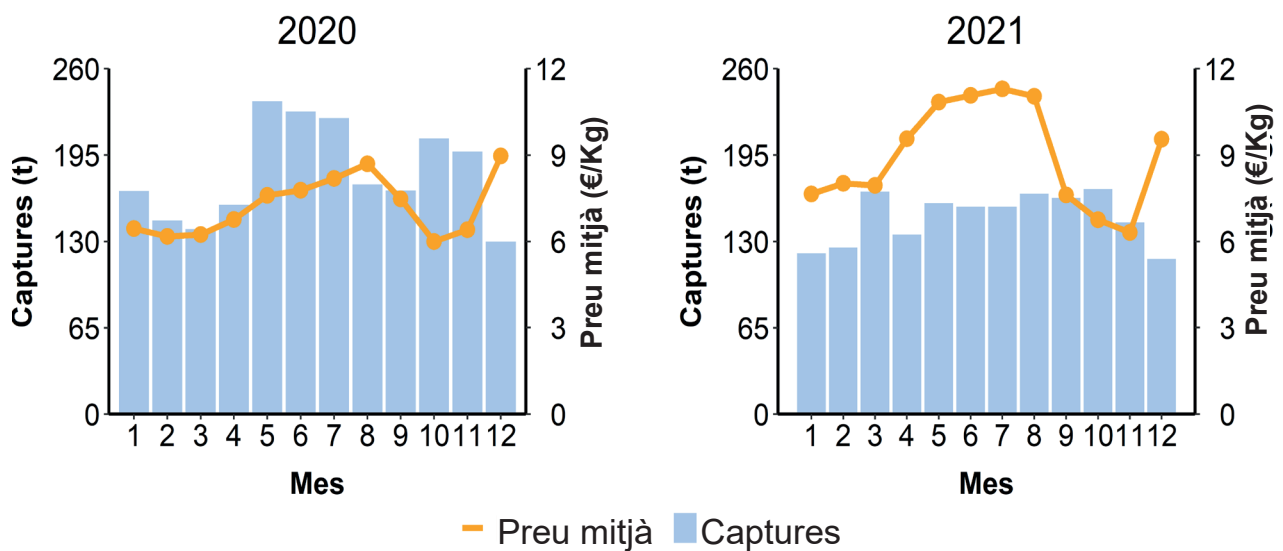
**Taula 10.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros), preu mig de primera venda (€/kg) i dies de pesca de la modalitat d'arts menors.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Embarcacions	311	299	↓ -3.86
Captures (t)	2,186.08	1,779.20	↓ -18.61
Recaptacions (k€)	15,827.55	16,007.88	↑ 1.14
€/kg	7.24	9.00	↑ 24.31
t/embarcació	7.03	5.95	↓ -15.36
k€/embarcació	50.89	53.54	↑ 5.21
Dies/embarcació	119	118	↓ -0.84
Dies totals	37015	35,178	↓ -4.96

En la modalitat d'arts menors l'any 2021, les captures van ser més baixes de manera generalitzada. Els preus són més elevats el 2021, tocant sostre els mesos de primavera i estiu (maig-agost). Comparant aquests mesos amb 2020, s'aprecia com la pujada de preus és deguda al fet que les captures no s'incrementen durant aquests mesos on la demanda és més elevada. El desembre de 2021, el preu mitjà torna a augmentar, però no arriba a assolir els preus de l'estiu i es manté lleugerament per sobre dels 9 €/Kg (Figura 9).

A la Taula 11 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mitjà per quilo de la modalitat d'arts menors per llotja. Ambdós anys la llotja de La Ràpita va ser la més important, amb unes captures el 2021 de 547.16 t que van generar 4,176.55 k€ amb un preu mitjà de 7.63 €/kg. Si comparem amb l'any 2020, s'ha produït una disminució del 5.91% de les captures, mentre que el preu per quilo ha incrementat un 13.71%, augmentant les recaptacions en un 7.10%.

Després de La Ràpita, les llotges amb més captures de 2021 (entre 201.63 i 154.41 t) són les de Deltebre, Vilanova i la Geltrú i l'Ametlla de Mar, amb unes recaptacions entre 1,137.80 i 1,714.75 k€. S'observa una gran variabilitat del preu mitjà de primera venda entre llotges, amb un mínim de 5.64 €/kg a Deltebre i un màxim de 16.95 €/kg a Sant Feliu de Guíxols. A algunes llotges del centre i del nord de Catalunya s'ha observat una forta disminució de les captures, destacant Palamós (de 125.81 a 65.45 t), Sant Feliu de Guíxols (de 81.85 a 22.73 t), Blanes (de 162.97 a 84.65 t) i Arenys de Mar (de 170.61 a 108.30 t). Aquesta disminució es deu en gran part a un any



**Figura 9.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de la modalitat d'arts menors pels anys 2020 i 2021.

**Taula 11.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) per llotja de la modalitat d'arts menors.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	%
Llançà	44.11	24.04	↓ -45.51	351.47	306.66	↓ -12.75	7.97	12.76	
Port de la Selva	9.72	18.00	↑ 85.28	53.97	119.57	↑ 121.56	5.55	6.64	
Roses	69.89	62.02	↓ -11.26	701.36	713.98	↑ 1.80	10.03	11.51	
L'Escala	1.55	1.05	↓ -32.24	12.52	10.78	↓ -13.91	8.08	10.27	
Palamós	125.81	65.45	↓ -47.98	1,114.73	982.77	↓ -11.84	8.86	15.02	
Sant Feliu de Guíxols	81.85	22.73	↓ -72.23	634.91	385.28	↓ -39.32	7.76	16.95	
Bianes	162.97	84.65	↓ -48.06	1,350.44	1,217.22	↓ -9.87	8.29	14.38	
Arenys de Mar	170.61	108.30	↓ -36.52	1,254.50	1,236.25	↓ -1.45	7.35	11.41	
Badalona	7.80	7.07	↓ -9.32	70.31	67.18	↓ -4.44	9.01	9.50	
Barcelona	30.50	21.69	↓ -28.87	242.23	296.42	↑ 22.37	7.94	13.67	
Vilanova i la Geltrú	225.06	183.07	↓ -18.66	1,884.66	1,714.75	↓ -9.02	8.37	9.37	
Torredembarra	23.31	18.48	↓ -20.70	201.13	177.99	↓ -11.50	8.63	9.63	
Tarragona	39.73	38.47	↓ -3.18	370.88	354.86	↓ -4.32	9.33	9.22	
Cambrils	81.18	68.10	↓ -16.12	546.94	548.48	↑ 0.28	6.74	8.05	
L'Ametlla de Mar	156.37	154.41	↓ -1.25	1,108.21	1,448.81	↑ 30.73	7.09	9.38	
L'Ampolla	121.62	105.95	↓ -12.89	637.27	714.91	↑ 12.18	5.24	6.75	
Deltebre	185.60	201.63	↑ 8.64	890.63	1,137.80	↑ 27.75	4.80	5.64	
La Rapita	581.56	547.16	↓ -5.91	3,899.66	4,176.55	↑ 7.10	6.71	7.63	
Les Cases d'Alcanar	53.42	46.92	↓ -12.17	418.14	397.62	↓ -4.91	7.83	8.47	
<b>Total</b>	<b>2,186.08</b>	<b>1,779.20</b>	<b>↓ -18.61</b>	<b>15,827.55</b>	<b>16,007.88</b>	<b>↑ 1.14</b>	<b>7.24</b>	<b>9.00</b>	



# Modalitat de palangre de superfície

especialment dolent en la captura del sonso, on la pesquera va aturar-se a l'octubre de 2021 per la dificultat de trobar el recurs.

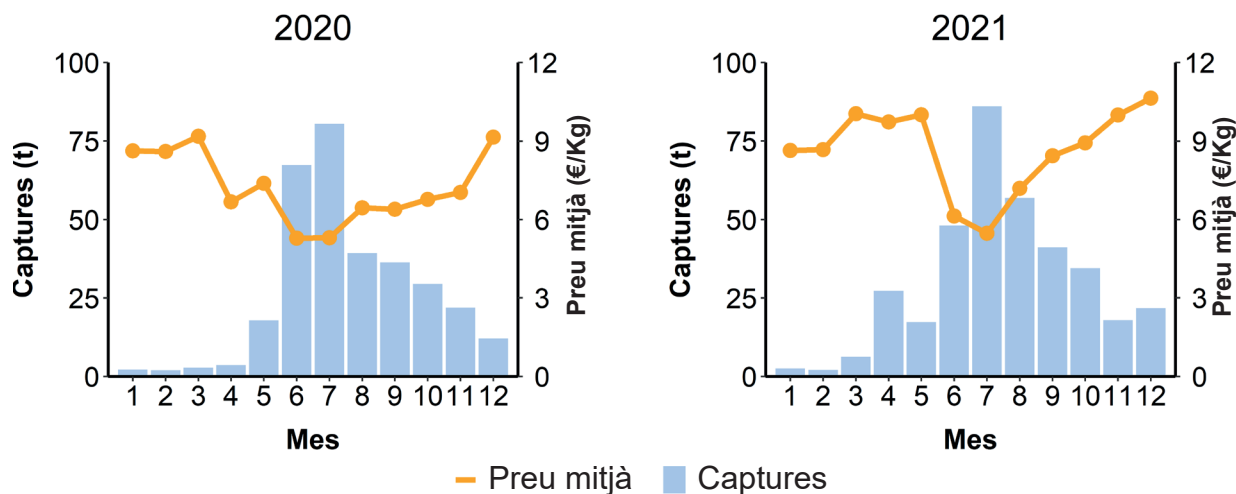
L'any 2021, 11 embarcacions de la modalitat de palangre de superfície van registrar vendes a llotja, dues més que l'any 2020. Aquesta modalitat representa l'1.91% de la flota, l'1.92% de les captures i el 3.04% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya.

L'any 2021 s'han venut a llotja 361.66 t. Aquestes captures són un 14.68% superiors a les del 2020. La recaptació global a llotja ha estat un 42.54% superior a la de l'any 2020, generant un total de 2,780.23 k€. Si analitzem el preu mitjà de primera venda a llotja, s'observa un valor de 7.69 €/kg l'any 2021, que representa un increment del 24.43% respecte a l'any 2020, és a dir, +1.51 euros per cada quilo (Taula 12). Si analitzem les dades per embarcació, s'observa que de mitjana per l'any 2021 una embarcació de palangre de superfície catalana ha descarregat 32.88 t i ha recaptat 252.75 k€ amb una mitjana de jornades de pesca de 39 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2020, es conclou que de mitjana cada embarcació ha capturat i recaptat un 4.25% i 29.58% més respectivament, mentre que les jornades de pesca s'han incrementat en 3 dies. L'any 2021 els dies totals de pesca han augmentat un 18.99% respecte a l'any anterior, és a dir que hi ha hagut un increment de 68 dies.

**Taula 12.** Registre i variació entre 2020 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (k€, milers d'euros), preu mig de primera venda (€/kg) i dies de pesca de la modalitat de palangre de superfície.

	2020	2021	% Var. 2021-2020
Embarcacions	9	11	↑ 22.22
Captures (t)	315.37	361.66	↑ 14.68
Recaptacions (k€)	1,950.51	2,780.23	↑ 42.54
€/kg	6.18	7.69	↑ 24.43
t/embarcació	31.54	32.88	↑ 4.25
k€/embarcació	195.05	252.75	↑ 29.58
Dies/embarcació	36	39	↑ 8.33
Dies totals	358	426	↑ 18.99

Les sèries mensuals de captures i preu mitjà de primera venda de la modalitat de palangre de superfície mostren tendències similars entre els anys 2020 i 2021 (Figura 10). S'aprecia com les captures es mantenen baixes els primers mesos de l'any i a partir del maig augmenten de forma abrupta, assolint el màxim de captures durant el mes de juliol. Després d'aquest pic, les captures disminueixen progressivament fins a finals d'any. El preu mitjà de primera venda fluctua de forma inversament proporcional a les captures, presentant valors pròxims a 9 €/kg al llarg dels primers i últims mesos de l'any, quan les captures són més baixes i, en canvi, assolint valors propers a 6 €/kg en el pic màxim de captures a principis d'estiu. En termes generals, s'observa



**Figura 10.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de la modalitat de palangre de superfície pels anys 2020 i 2021.

que l’any 2021 les captures han estat superiors i que el preu mitjà de primera venda s’ha mantingut lleugerament més alt respecte a l’any 2020.

A la Taula 13 es mostren les vedes temporals de la flota de palangre de superfície per l’any 2021.

**Taula 13.** Aturades de la flota de palangre de superfície per a la captura d’espècies altament migratòries (espècie amb veda: peix espasa, *Xiphias gladius*). Ordre APM/1057/2017, de 30 d’octubre.

ATURADES DE LA FLOTA DE PALANGRE DE SUPERFÍCIE PER A LA CAPTURA D'ESPECIES ALTAMENT MIGRATORIES (espècie amb veda: peix espasa, <i>Xiphias gladius</i> )												INICI	FI
(2020 i 2021)													
Veda per a la captura de l’espècie peix espasa ( <i>Xiphias gladius</i> ) per tota la flota de palangre de superfície													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/01	31/03
Per protegir els juvenils de peix espasa ( <i>Xiphias gladius</i> ), el període de veda s’aplicarà també als palangrers amb pesca dirigida a la tonyina blanca del Mediterrani ( <i>Thunnus alalunga</i> )													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/10	30/11

A la Taula 14 s’analitzen les dades de captures, recaptacions i preu mitjà de primera venda de la modalitat de palangre de superfície per llotja. Aquesta modalitat es troba concentrada en 7 ports l’any 2021: 4 ports de la costa de Llevant (Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes i Arenys de Mar) i 3 ports de la costa de Ponent (Barcelona, Vilanova i la Geltrú i Tarragona). L’any 2021 la llotja de Tarragona va ser la més important, amb unes captures totals de 134.40 t que van generar 1,131.90 k€ a un preu mitjà de primera venda de 8.42 €/kg. Si comparem respecte a l’any 2020, en aquesta llotja s’ha produït un increment del 70.44% en les captures, del 130.71% en les recaptacions i del 35.37% en el preu mitjà de primera venda. Aquest fort increment en les captures i recaptacions ha permès a la llotja de Tarragona ocupar la primera posició en captures desembarcades i recaptacions generades, mentre que l’any 2020 era la segona en importància just després de la llotja de Vilanova i la Geltrú. La llotja de Vilanova i la Geltrú va ser la segona en

importància pel que fa a captures i recaptacions l'any 2021. S'hi van descarregar 115.82 t que van generar 851.05 k€ a un preu mitjà de 7.35 €/kg. En comparació amb l'any 2020, en aquesta llotja s'ha produït un augment del 24.05% en les captures, del 46.00% en les recaptacions i del 17.79% en el preu mitjà de primera venda.

**Taula 14.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) per llotja de la modalitat de palangre de superfície.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	7.47	4.01	↓ -46.25	26.57	22.98	↓ -13.52	3.56	5.72	↑ 60.67
Sant Feliu de Guíxols	18.13	7.72	↓ -57.40	84.83	43.52	↓ -48.70	4.68	5.63	↑ 20.30
Bianes	30.76	20.70	↓ -32.70	214.34	193.24	↓ -9.84	6.97	9.33	↑ 33.86
Arenys de Mar	54.13	40.55	↓ -25.09	389.40	311.34	↓ -20.05	7.19	7.68	↑ 6.82
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	38.44	-	-	226.21	-	-	5.88	-
Vilanova i la Geltrú	93.36	115.82	↑ 24.05	582.90	851.05	↑ 46.00	6.24	7.35	↑ 17.79
Torredembarra	32.65	-	-	161.86	-	-	4.96	-	-
Tarragona	78.86	134.40	↑ 70.44	490.61	1,131.90	↑ 130.71	6.22	8.42	↑ 35.37
Cambriis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>315.37</b>	<b>361.66</b>	<b>↑ 14.68</b>	<b>1,950.51</b>	<b>2,780.23</b>	<b>↑ 42.54</b>	<b>6.18</b>	<b>7.69</b>	<b>↑ 24.43</b>





# **PART 3**

## **Anàlisi per espècie**

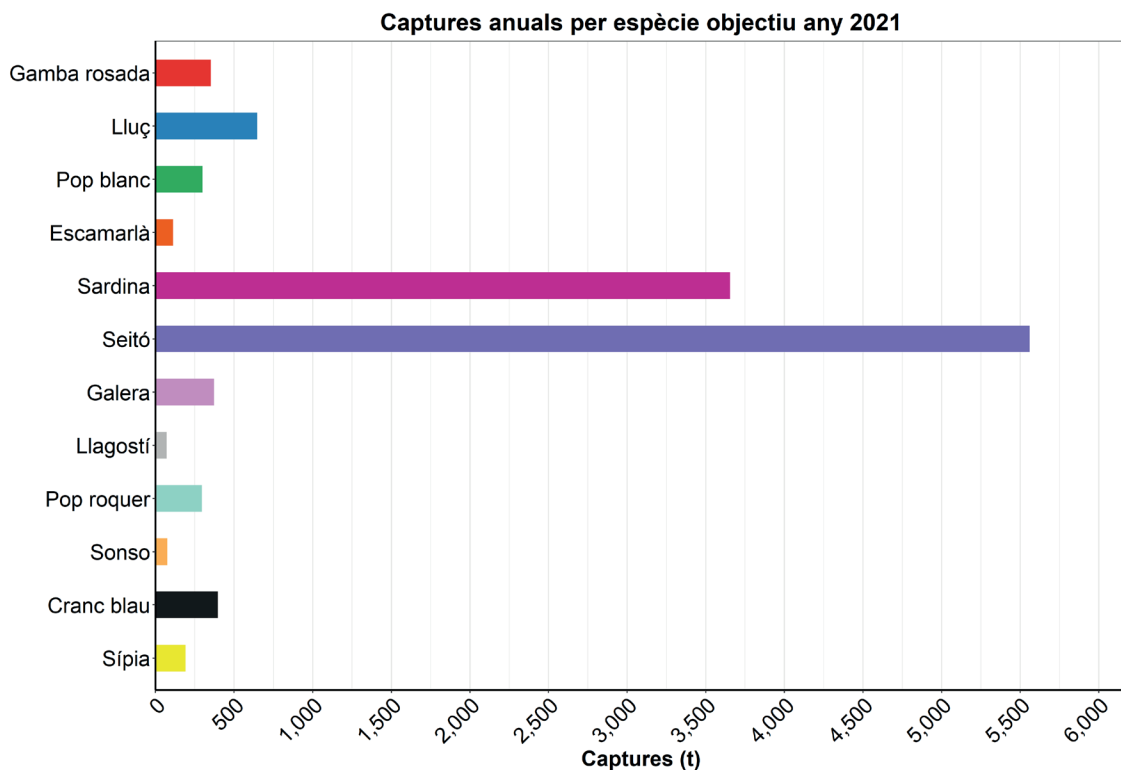
En aquest apartat s'inclouen les 13 espècies d'interès comercial: gamba rosada (*Aristeus antennatus*), lluç (*Merluccius merluccius*), pop blanc (*Eledone cirrhosa*), escamarlà (*Nephrops norvegicus*), sardina (*Sardina pilchardus*), seitó (*Engraulis encrasicolus*), galera (*Squilla mantis*), llagostí (*Penaeus kerathurus*), pop roquer (*Octopus vulgaris*), sonso (*Gymnammodites cicereus* i *G. semisquamatus*), cranc blau (*Callinectes sapidus*) i sípia (*Sepia officinalis*). Per a cada una d'elles s'analitzen les dades procedents de captures pesqueres (notes de primera venda) de pesca i marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu, sense comptar amb dades de producció aqüícola.

Per a elaborar l'anàlisi per espècie s'han considerat totes les vendes efectuades de cada espècie corresponent a través del seu codi FAO. Per a cada codi d'espècie s'han realitzat diferents tipus d'anàlisi amb les dades agrupades per any, embarcació (o mariscador/a), modalitat i port base. Per poder analitzar totes les vendes d'una espècie s'han agrupat les dades tenint en compte el cens per modalitat i el port base al qual està assignada cada embarcació, és a dir, s'han seleccionat les embarcacions amb port base a Catalunya per a cada tipus de modalitat de pesca (arrossegament, encerclament, palangre de superfície i arts menors incloent-hi en aquesta última el palangre de fons). S'han considerat per separat les embarcacions d'altres comunitats autònomes (amb port base a altres CCAA) i d'altres països (embarcacions amb port base estranger). Per altra banda, s'han identificat les vendes realitzades per alguna persona física o jurídica com a corresponents a mariscadors.

## Principals indicadors per espècie objectiu

En els següents gràfics es mostra una comparativa entre els paràmetres següents: captures anuals, recaptacions i preu mitjà a les notes de primera venda.

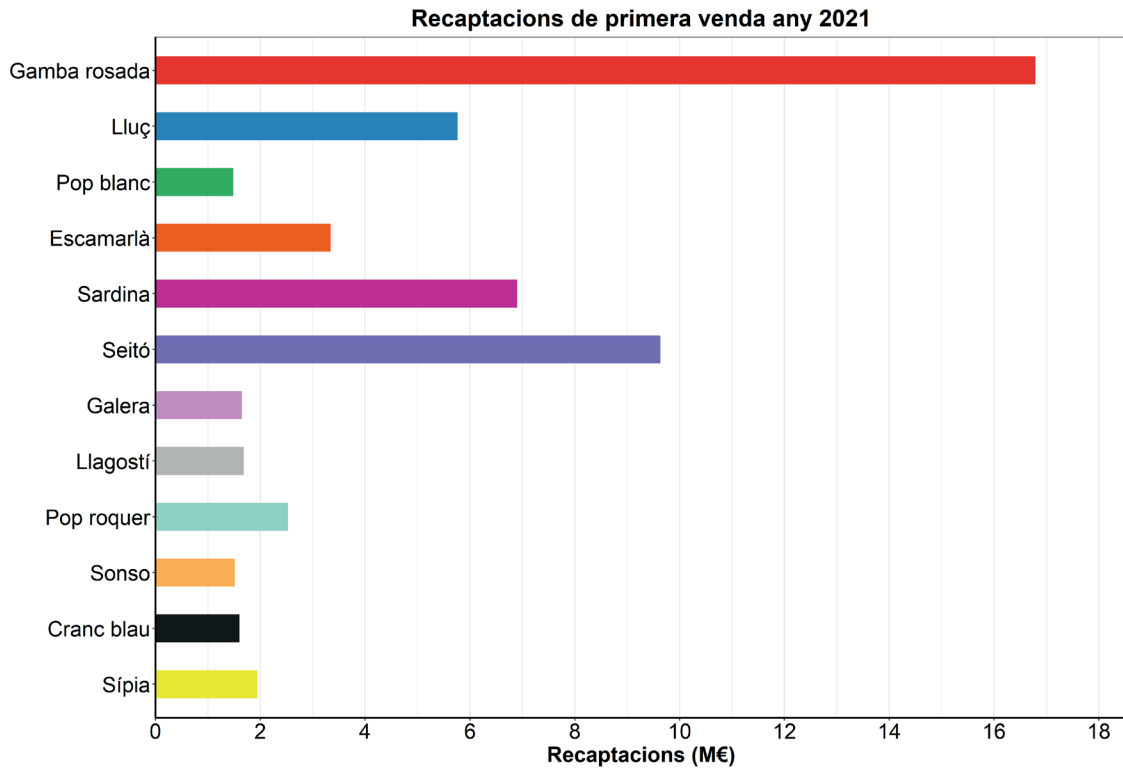
En primer lloc, analitzant les captures anuals de les espècies en seguiment, el valor més elevat de biomassa correspon als petits pelàgics amb valors d'entre 5.559 t i 3.654 t anuals, mentre que la resta de les espècies es mantenen per sota de les 700 t (Figura 11).



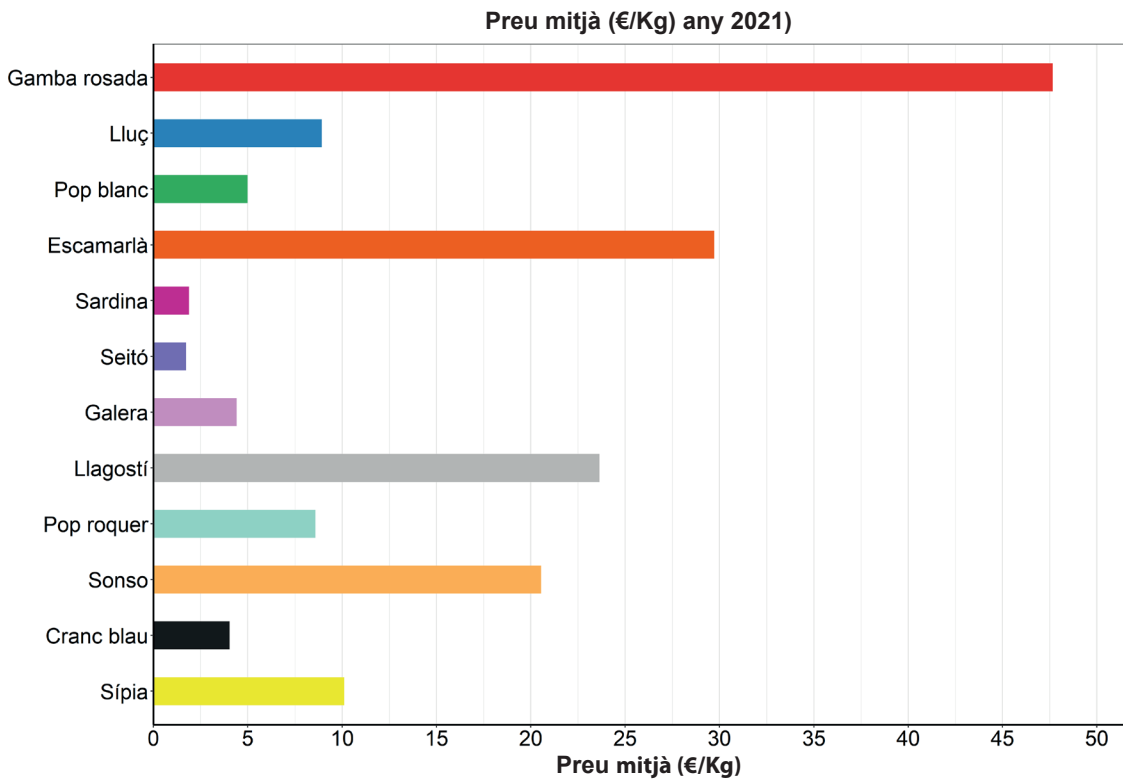
**Figura 11.** Captures anuals (t) per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya.

D'altra banda, les recaptacions (M€) anuals més elevades corresponen a les captures de gamba rosada amb 16.78 M€, seguides pel seitó i la sardina amb 9.63 M€ i 6.89 M€ respectivament, el lluç amb 5.76 M€, i l'escamarlà amb 3.34 M€. La resta de les espècies en seguiment han obtingut beneficis inferiors als 3 M€ (Figura 12).

Per últim, el preu mitjà de primera venda per quilo (€/kg) ha estat substancialment superior per a les espècies de crustacis, com la gamba amb un valor de 47.66 €/kg, l'escamarlà amb 29.71 €/kg i el llagostí amb 23.63 €/kg. La resta de les espècies del seguiment es troben per sota dels 10.5 €/kg, i el valor inferior correspon al seitó amb un preu mitjà de primera venda de 1.73 €/kg (Figura 13).



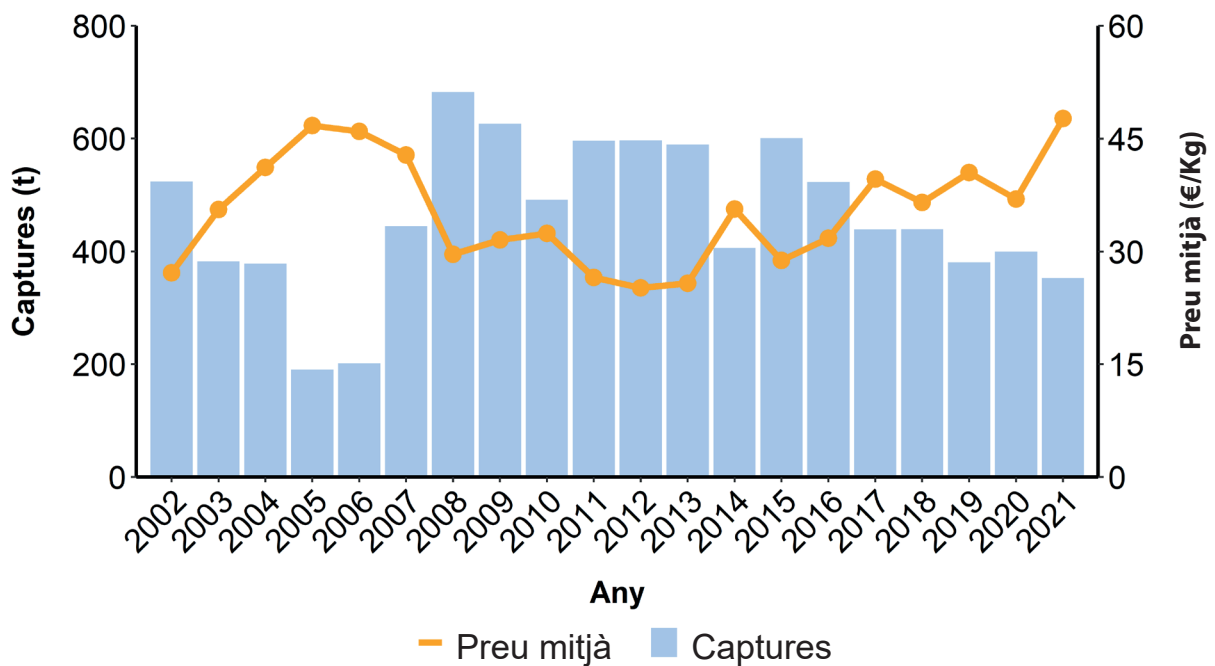
**Figura 12.** Recaptacions (milions d'euros, M€) anuals per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya.



**Figura 13.** Preu mitjà (€/Kg) a les notes de primera venda per espècie objectiu durant l'any 2021 a Catalunya.

# Gamba rosada (*Aristeus antennatus*)

Analitzant el següent gràfic (Figura 14) on es representa la sèrie històrica de captures i preus de primera venda de gamba rosada s'observa que els mínims de captures i màxims en el preu es donen des de l'any 2003 fins al 2007, període després del qual es van establir les captures i el preu. En els últims 4 anys es produeix una disminució gradual de les captures i un augment del preu mitjà, amb un mínim de captures l'any 2021 i una lleugera tendència a l'alça en el 2020. Quant al preu, l'augment és considerable l'any 2021.



**Figura 14.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de gamba rosada (*Aristeus antennatus*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 352.18 t de gamba rosada que van generar un total de 16,785.37 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 47.66 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures van ser un 11.80% inferiors, les recaptacions es van veure incrementades un 13.77% i, en el preu mitjà també s'ha vist un augment del 28.99%, que equival a 10.71 € per cada quilo (Taula 15).

La pràctica totalitat de la pesca de gamba rosada prové de la pesca d'arrossegament. L'any 2021, la gamba rosada va representar el 5.30% de les captures i el 30.20% dels ingressos econòmics, dades similars respecte a l'any 2020 (Taula 16).

Encara que la tendència sigui similar, es poden apreciar diferències ben marcades entre l'any 2020 i 2021. D'una banda, les captures són lleugerament inferiors durant tot l'any 2021, i la tendència només canvia al març i l'abril, potser per influència de la situació generada per la COVID-19 l'any 2020, i el mes de desembre on s'observa un increment considerable. Quant al preu mitjà, excepte al mes de desembre, durant tot l'any 2021 arriba valors més alts (Figura 7).

Si analitzem les dades de la gamba rosada a nivell de llotja (Taula 17), la de Palamós és la més important del sector, seguida molt de prop per la llotja de Blanes. L'any 2021 es van descarregar a Palamós 76.15 t de gamba rosada que van generar 3,519.07 k€ amb un preu mitjà de 46.21 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït un augment del 6.58% en captures i un 20.58% en recaptacions, mentre que el preu mitjà ha registrat un augment del 13.12%.

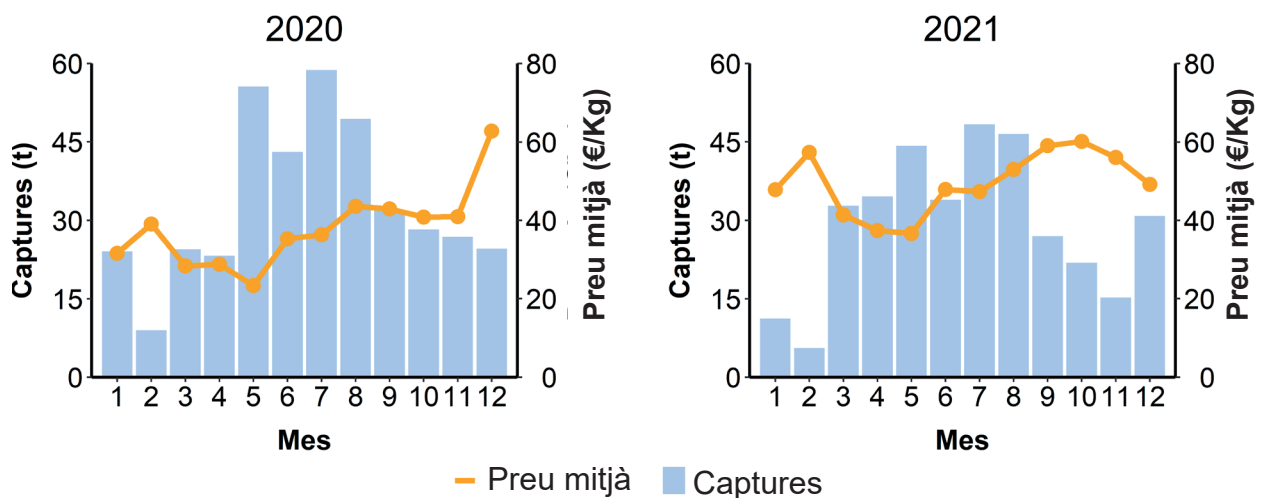
**Taula 15.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de gamba rosada (*Aristeus antennatus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Arrossegament	399.29	352.17	↓ -11.80	14,753.12	16,785.35	↑ 13.77	36.95	47.66	↑ 28.99
Arts menors	0.01	0.01		0.01	0.01		12.70	0.89	↓ -92.99
Altres països	-	0.00		-	0.00		-	4.77	
Total	399.29	352.18	↓ -11.80	14,753.13	16,785.37	↑ 13.77	36.95	47.66	↑ 28.99

**Taula 16.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de gamba rosada (*Aristeus antennatus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Arrossegament 2020	100.00	6.10	100.00	29.80
Arrossegament 2021	100.00	5.30	100.00	30.20
Arts menors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països 2021	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.



**Figura 15.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de gamba rosada (*Aristeus antennatus*) pels anys 2020 i 2021.

**Taula 17.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de gamba rosada (*Aristeus antennatus*) per llotja.

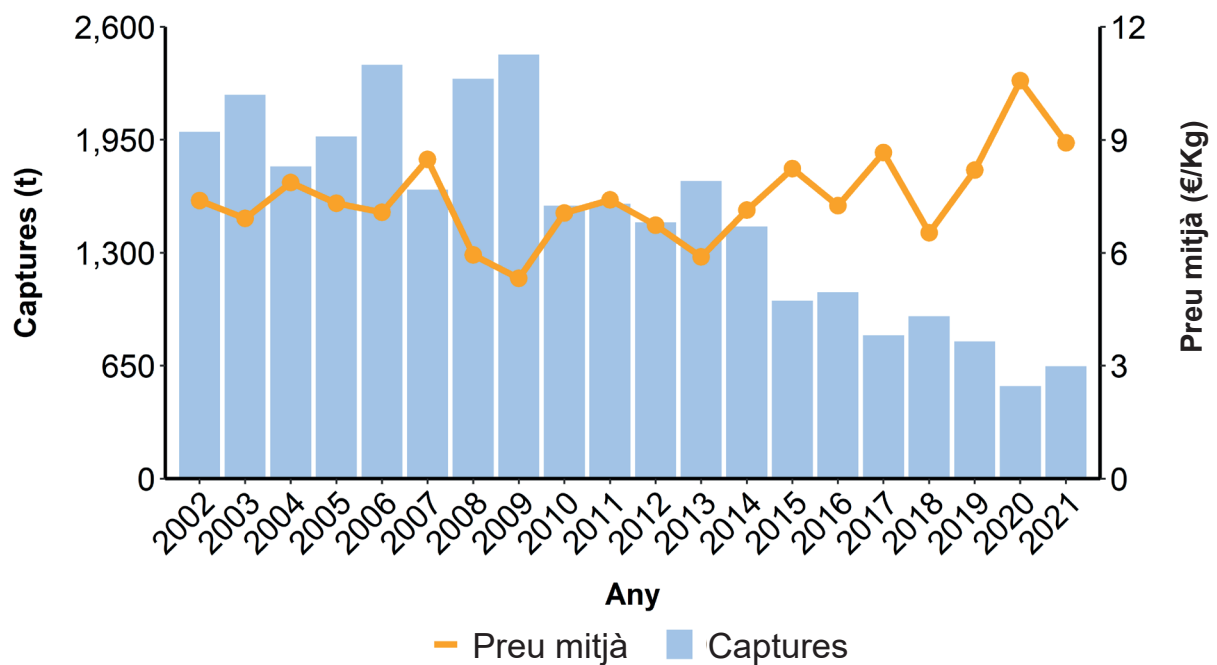
Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	17.82	18.61	↑4.42	746.69	1,000.04	↑33.93	41.90	53.74	↑28.26
Port de la Selva	15.93	15.23	↓-4.43	597.46	650.67	↑8.90	37.49	42.72	↑13.95
Roses	52.81	36.80	↓-30.31	1,924.76	1,785.46	↓-7.24	36.45	48.52	↑33.11
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	71.45	76.15	↑6.58	2,918.53	3,519.07	↑20.58	40.85	46.21	↑13.12
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bianes	69.77	58.05	↓-16.80	2,351.73	2,495.23	↑6.10	33.71	42.98	↑27.50
Arenys de Mar	32.69	32.92	↑0.69	1,160.34	1,455.88	↑25.47	35.49	44.22	↑24.60
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	45.15	35.64	↓-21.08	1,480.74	1,640.09	↑10.76	32.79	46.02	↑40.35
Vilanova i la Geltrú	55.12	41.37	↓-24.95	1,974.43	1,996.80	↑1.13	35.82	48.27	↑34.76
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	30.74	26.07	↓-15.18	1,283.09	1,539.33	↑19.97	41.74	59.04	↑41.45
Cambrils	0.05	-	-	2.07	-	-	39.84	-	-
L'Amella de Mar	7.05	9.65	↑36.82	304.19	618.62	↑103.37	43.13	64.10	↑48.62
L'Ampolla	0.58	0.01	↓-98.31	4.69	0.01	↓-99.81	8.13	0.89	↓-89.05
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	0.13	1.68	↑1,236.76	4.41	84.17	↑1,809.67	35.03	50.05	↑42.88
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>399.29</b>	<b>352.18</b>	<b>↓-11.80</b>	<b>14,753.13</b>	<b>16,785.37</b>	<b>↑13.77</b>	<b>36.95</b>	<b>47.66</b>	<b>↑28.99</b>





# Lluç (*Merluccius merluccius*)

Si analitzem les sèries anuals de captures de lluç a Catalunya des de 2002 fins a 2021 (Figura 16), s'observa una disminució progressiva de les captures al llarg de les dues últimes dècades. Es pot diferenciar un primer període marcat per fortes oscil·lacions de les captures degut a l'existència de pics periòdics de reclutament (anys 2006, 2008 i 2009) mentre que, a partir del 2010, s'aprecia una clara tendència decreixent de les captures de lluç fins a assolir els valors més baixos l'any 2020. El preu mitjà de primera venda es manté molt més estable, en valors pròxims a 7 €/kg al llarg de tota la sèrie, exceptuant l'any 2020 i 2021 quan el preu mitjà s'incrementa significativament fins a valors superiors a 9 €/kg coincidint amb el mínim de captures reportat al llarg de tota la sèrie.



**Figura 16.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de lluç (*Merluccius merluccius*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 646.32 t de lluç que van generar un total de 5,763.53 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 8.92 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures i recaptacions de lluç van incrementar un 21.26% i un 2.26% respectivament tot i que el preu mitjà per quilo va disminuir un 15.61% el que equival a 1.65 € menys per cada quilo (Taula 18).

La major part del lluç capturat va provenir de la modalitat d'arrossegament (Taula 19). Concretament, l'any 2021, el 94.30% del lluç capturat i el 91.70% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, el lluç va representar el 9.20% de les captures i el 9.50% dels ingressos econòmics l'any 2021. La segona modalitat més important tant en captures com en recaptacions de lluç són les arts menors. L'any 2021, el 5.20% del lluç capturat i el 7.90% de les recaptacions de lluç provenen d'aquesta

modalitat. En relació als arts menors, el lluç va representar el 1.90% de les captures i el 2.80% dels ingressos econòmics l'any 2021. És especialment significativa la disminució de les captures de lluç per part de les arts menors l'any 2021 respecte a l'any anterior. Les captures i les recaptacions es van reduir un 44.42% i un 35.92% respectivament l'any 2021 mentre que el preu mitjà va augmentar un 15.27%. En contrast, la modalitat d'arrossegament va incrementar les captures i les recaptacions un 29.23% i un 7.30% respectivament l'any 2021 malgrat una reducció del preu mitjà de primera venda del 16.95% (Taula 18).

**Taula 18.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de lluç (*Merluccius merluccius*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	0.01	0.01		0.10	0.12	↑ 20	8.88	13.21	↑ 48.76
Arrossegament	471.79	609.69	↑ 29.23	4,925.68	5,285.17	↑ 7.3	10.44	8.67	↓ -16.95
Arts menors	60.61	33.69	↓ -44.42	706.82	452.90	↓ -35.92	11.66	13.44	↑ 15.27
Mariscadors	0.01	-		0.06	-		5.03	-	
Altres CCAA	-	0.06		-	0.64		-	10.65	
Altres països	0.55	2.87	↑ 421.82	3.39	24.71	↑ 628.91	6.18	8.62	↑ 39.48
Total	532.99	646.32	↑ 21.26	5,636.06	5,763.53	↑ 2.26	10.57	8.92	↓ -15.61

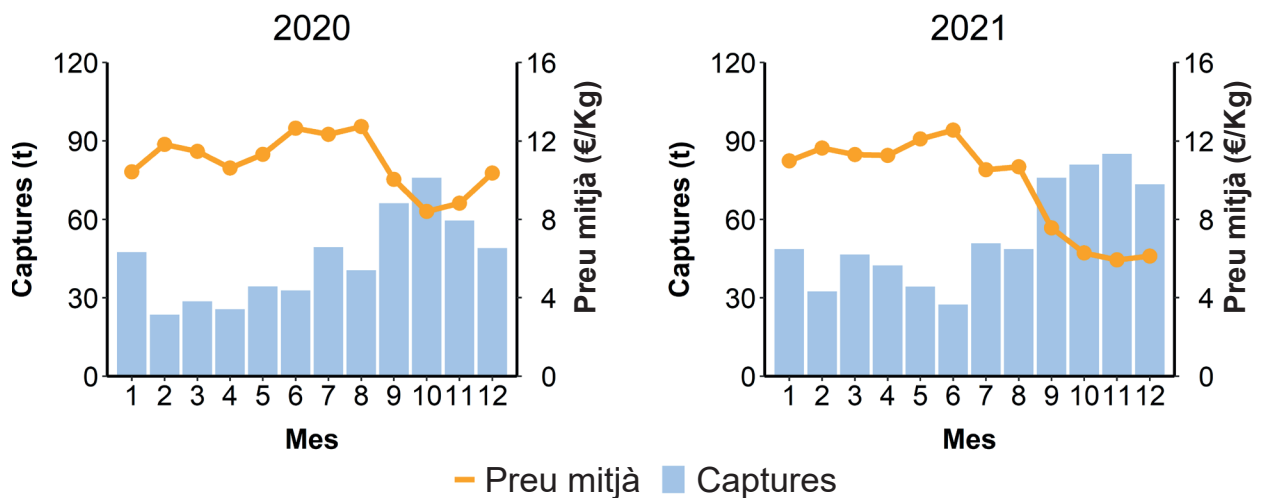
**Taula 19.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de lluç (*Merluccius merluccius*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Encerclament 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament 2020	88.50	7.20	87.40	9.90
Arrossegament 2021	94.30	9.20	91.70	9.50
Arts menors 2020	11.40	2.80	12.50	4.50
Arts menors 2021	5.20	1.90	7.90	2.80
Altres CCAA 2021	0.00	0.00	0.00	0.10
Altres països 2020	0.10	0.50	0.10	0.40
Altres països 2021	0.40	2.20	0.40	2.80
Mariscadors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

Les sèries mensuals de captures i preu mitjà per quilo de lluç mostren tendències similars entre els anys 2020 i 2021 (Figura 17). En ambdós casos, les captures de lluç es mantenen relativament estables fins l'agost i incrementen per sobre de les 60 t mensuals al llarg de l'últim trimestre de l'any. El preu mitjà es manté estable el primer semestre de l'any al voltant dels 11 €/kg i disminueix a finals d'estiu, coincidint amb l'augment de les captures. En línies generals, l'any 2021 s'ha capturat més lluç que el 2020, però el preu mitjà de primera venda s'ha mantingut inferior, especialment a partir de setembre, quan ha baixat dels 8 €/kg, mentre que al llarg de tota la sèrie mensual del 2020 el preu mitjà es manté per sobre d'aquest valor.

Si analitzem les vendes de lluç a nivell de llotja (Taula 20), l'any 2021 la llotja de La Ràpita ha estat la més important del sector tant en captures com en recaptacions: l'any 2021 s'hi van descarregar 140.85 t de lluç que van generar 1,068.94 k€ a un preu mitjà de primera venda de 7.59 €/kg. En comparació amb el 2020, s'ha produït un increment del 43.30% en captures i 18.93% en recaptacions malgrat que el preu mitjà de primera venda ha disminuït un 16.96%. La llotja de Roses és la segona en importància tant en captures com en recaptacions: l'any 2021 s'hi van descarregar 91.22 t de lluç que van generar 865.20 k€ a un preu mitjà de primera venda de 9.48 €/kg. En comparació amb el 2020, les captures de lluç a Roses van incrementar un 2.46% mentre que les recaptacions van disminuir un 7.77% degut a una reducció del preu mitjà de primera venda del 10.06%. Les llotges de Blanes, Vilanova i la Geltrú i Arenys de Mar són les que presenten un preu mitjà de lluç més alt tant l'any 2021 com el 2020. L'any 2021, el preu mitjà a aquestes tres llotges va ser de 12.57 €/kg, 11.14 €/kg i 11.09 €/kg respectivament. En línies generals, l'any 2021 el preu mitjà de primera venda de lluç ha disminuït al voltant d'un 15-20% a totes les llotges respecte l'any anterior. En contrast, les captures de lluç s'han incrementat a la majoria de llotges, essent especialment significatius els increments de més del 40% en captures a les llotges de Palamós, Arenys de Mar, Barcelona, Tarragona i La Ràpita.



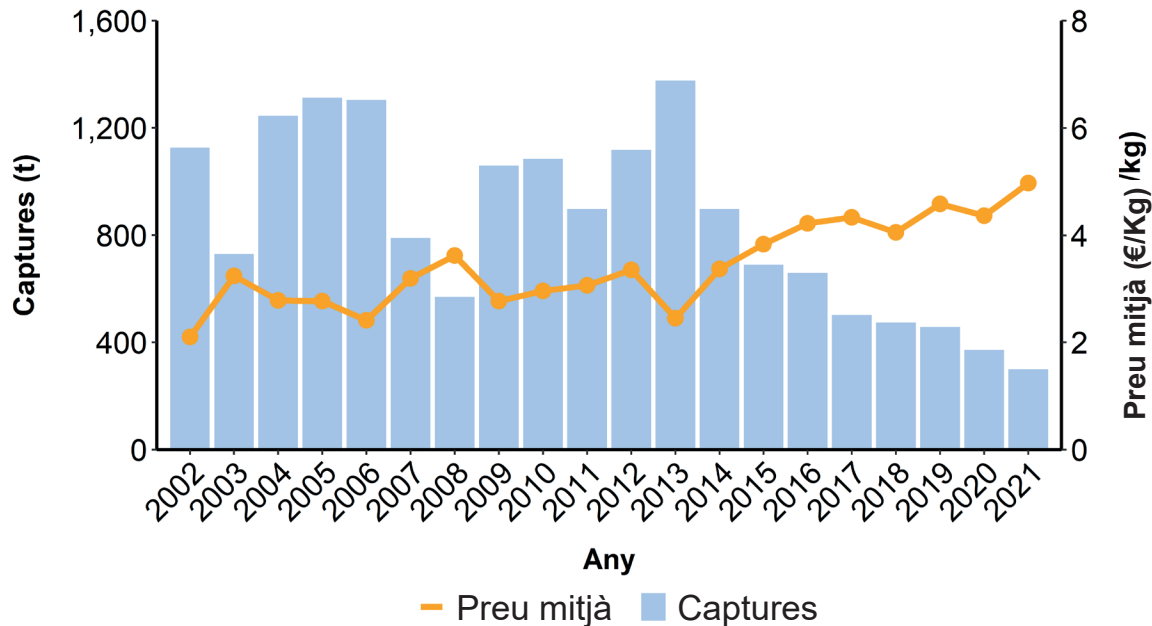
**Figura 17.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de lluç (*Merluccius merluccius*) pels anys 2020 i 2021.

**Taula 20.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de lluç (*Merluccius merluccius*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	31.43	36.45	↑ 15.97	344.47	345.66	↑ 0.35	10.96	9.48	↓ -13.50
Port de la Selva	2.50	4.34	↑ 73.44	26.91	49.51	↑ 83.95	10.75	11.41	↑ 6.14
Roses	89.03	91.22	↑ 2.46	938.09	865.20	↓ -7.77	10.54	9.48	↓ -10.06
L'Escala	0.01	-	-	0.03	-	-	5.27	-	-
Palamós	25.23	37.21	↑ 47.47	295.06	348.86	↑ 18.23	11.69	9.37	↓ -19.85
Sant Feliu de Guíxols	0.98	0.29	↓ -70.65	8.20	2.87	↓ -64.98	8.37	9.99	↑ 19.35
Bianes	19.41	21.39	↑ 10.21	285.94	268.84	↓ -5.98	14.73	12.57	↓ -14.66
Arenys de Mar	14.54	21.00	↑ 44.38	188.83	232.96	↑ 23.37	12.98	11.09	↓ -14.56
Badalona	0.97	0.78	↓ -19.47	8.65	7.61	↓ -12.06	8.94	9.77	↑ 9.28
Barcelona	22.15	32.25	↑ 45.60	248.66	331.63	↑ 33.37	11.23	10.28	↓ -8.46
Vilanova i la Geltrú	33.08	32.19	↓ -2.68	437.10	358.51	↓ -17.98	13.21	11.14	↓ -15.67
Torredembarra	1.33	0.89	↓ -32.82	15.67	8.80	↓ -43.86	11.79	9.86	↓ -16.37
Tarragona	47.77	70.51	↑ 47.61	547.93	632.84	↑ 15.50	11.47	8.98	↓ -21.71
Cambrils	76.55	70.45	↓ -7.97	771.06	574.65	↓ -25.47	10.07	8.16	↓ -18.97
L'Ametlla de Mar	59.12	73.62	↑ 24.53	525.67	569.41	↑ 8.32	8.89	7.73	↓ -13.05
L'Ampolla	5.45	8.40	↑ 54.23	48.18	61.05	↑ 26.71	8.84	7.27	↓ -17.76
Deltebre	0.19	0.03	↓ -86.59	1.06	0.16	↓ -84.65	5.65	6.47	↑ 14.51
La Ràpita	98.29	140.85	↑ 43.30	898.81	1,068.94	↑ 18.93	9.14	7.59	↓ -16.96
Les Cases d'Alcanar	4.96	4.45	↓ -10.18	45.74	36.03	↓ -21.24	9.23	8.09	↓ -12.35
Total	532.99	646.32	↑ 21.26	5,636.06	5,763.53	↑ 2.26	10.57	8.92	↓ -15.61

# Pop blanc (*Eledone cirrhosa*)

La sèrie històrica de captures i preu mitjà de primera venda de pop blanc mostra una disminució en les captures en els últims 8 anys, coincidint amb un increment gradual del preu de primera venda en el mateix període (Figura 18).



**Figura 18.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 298.71 t de pop blanc que van generar un total de 1,486.07 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 4.97 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de pop blanc van disminuir un 19.56%, les recaptacions un 8.15% i el preu mitjà per quilo van augmentar un 13.99% (Taula 21).

**Taula 21.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Arrossegament	370.72	292.31	↓ -21.15	1,616.34	1,464.29	↓ -9.41	4.36	5.01	↑ 14.91
Arts menors	0.60	0.17	↓ -71.67	1.67	0.50	↓ -70.06	2.78	2.95	↑ 6.12
Mariscadors	-	-	-	0.01	-	-	1.90	-	-
Altres països	-	6.25	-	-	21.29	-	-	3.41	-
Total	371.33	298.71	↓ -19.56	1,618.01	1,486.07	↓ -8.15	4.36	4.97	↑ 13.99

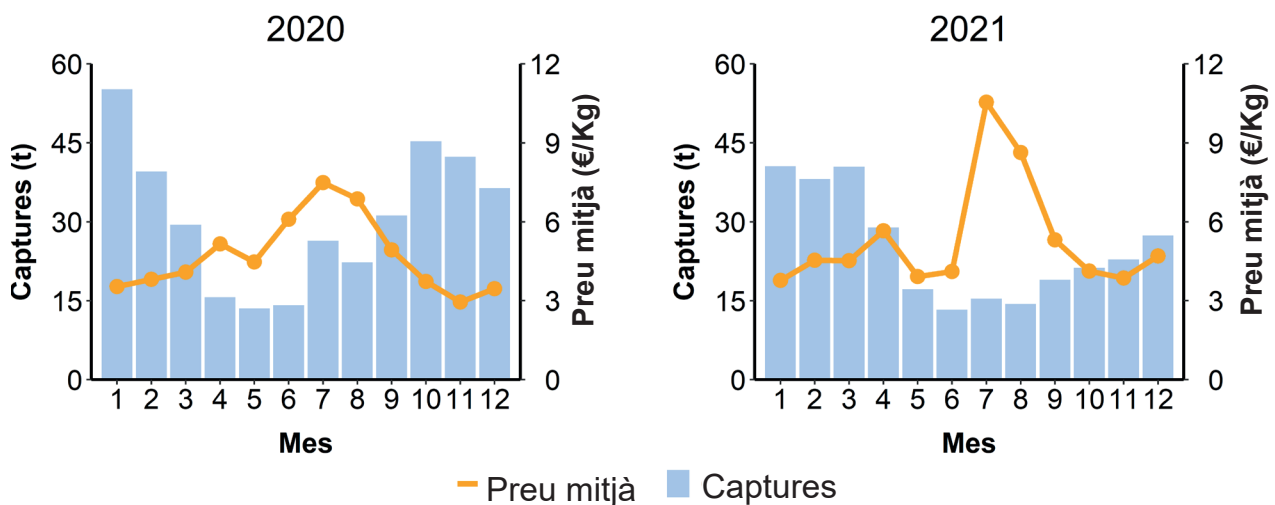
La pràctica totalitat del pop blanc capturat va provenir de la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2021, el 97.90% del pop blanc capturat i el 98.50% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat, el pop blanc va representar el 4.40% de les captures i el 2.60% de les recaptacions l'any 2021, dades inferiors a les de 2020 (Taula 22).

**Taula 22.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Arrossegament 2020	99.80	5.60	99.90	3.30
Arrossegament 2021	97.90	4.40	98.50	2.60
Arts menors 2020	0.20	0.00	0.10	0.00
Arts menors 2021	0.10	0.00	0.00	0.00
Altres països 2021	2.10	4.70	1.40	2.40
Mariscadors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

Tot i que la tendència és similar entre els dos anys, es pot apreciar que el preu mitjà del pop blanc ha estat més constant durant l'any 2020 que durant el 2021, quan el valor més alt es va assolir el mes de juliol. Pel que fa a les captures, s'aprecia una disminució durant els mesos d'estiu en els dos anys i valors més alts durant els mesos d'hivern. A la tardor, el volum de captures ha estat menor al 2021. En general, durant el 2021 les captures han estat inferiors a les de 2020 en gairebé tots els mesos, quedant per sota de les 45 t/mes (Figura 19).



**Figura 19.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de pop blanc a nivell de llotja, s'observa una disminució de les captures a les llotges del sud de Catalunya, mentre que a les llotges del nord les captures d'aquesta espècie han augmentat. Durant l'any 2021 les llotges més importants en captures són La Ràpita i Tarragona, amb unes captures totals de 56.36 t i 46.91 t, respectivament. La variació del preu mitjà mostra un augment respecte al 2020 a la majoria de les llotges excepte a Palamós, Blanes, Arenys de Mar i Torredembarra. La llotja de Tarragona, és la que manté un preu mitjà més alt per a aquesta espècie (9.86 €/kg), igual que al 2020, i és també la llotja que registra majors recaptacions de pop blanc 462.67 k€ (Taula 23).

**Taula 23.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) per llotja.

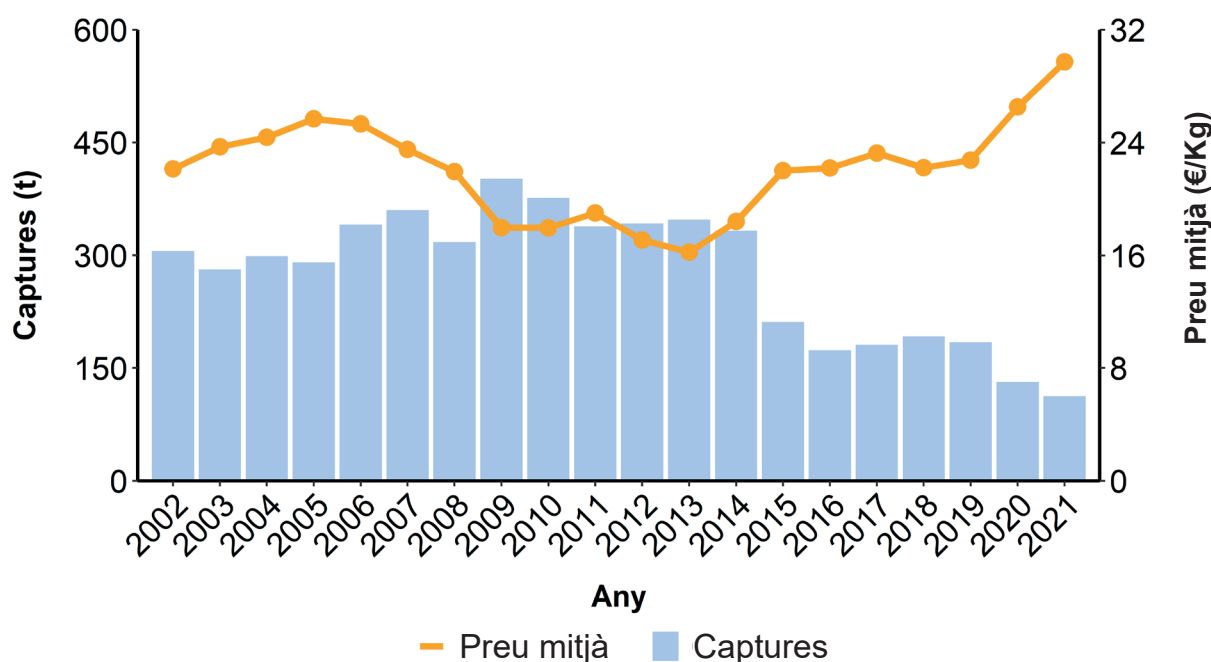
Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	13.93	18.72	↑ 34.39	49.43	68.32	↑ 38.21	3.55	3.65	↑ 2.82
Port de la Selva	0.93	2.67	↑ 186.06	3.01	8.61	↑ 186.15	3.22	3.23	↑ 0.31
Roses	39.37	44.10	↑ 12.03	134.90	167.71	↑ 24.32	3.43	3.80	↑ 10.79
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	8.76	15.12	↑ 72.72	30.92	49.99	↑ 61.70	3.53	3.31	↓ -6.23
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bianes	3.57	5.37	↑ 50.11	15.30	20.12	↑ 31.52	4.28	3.75	↓ -12.38
Arenys de Mar	4.05	6.60	↑ 62.91	16.65	26.33	↑ 58.13	4.11	3.99	↓ -2.92
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	4.35	3.69	↓ -15.15	16.26	14.87	↓ -8.55	3.74	4.03	↑ 7.75
Vilanova i la Geltrú	16.09	12.89	↓ -19.88	66.33	56.27	↓ -15.17	4.12	4.37	↑ 6.07
Torredembarra	0.40	0.08	↓ -79.00	1.66	0.31	↓ -81.24	4.20	3.75	↓ -10.71
Tarragona	60.16	46.91	↓ -22.03	411.35	462.67	↑ 12.48	6.84	9.86	↑ 44.15
Cambrils	51.44	39.15	↓ -23.88	212.14	186.22	↓ -12.22	4.12	4.76	↑ 15.53
L'Ametlla de Mar	66.41	39.74	↓ -40.15	287.15	182.01	↓ -36.61	4.32	4.58	↑ 6.02
L'Ampolla	6.15	4.06	↓ -33.99	24.73	18.27	↓ -26.15	4.02	4.50	↑ 11.94
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	91.44	56.36	↓ -38.36	337.35	214.85	↓ -36.31	3.69	3.81	↑ 3.25
Les Cases d'Alcanar	4.28	3.25	↓ -24.09	10.83	9.52	↓ -12.09	2.53	2.93	↑ 15.81
Total	371.33	298.71	↓ -19.56	1.618.01	1.486.07	↓ -8.15	4.36	4.97	↑ 13.99





# Escamarlà (*Nephrops norvegicus*)

La sèrie històrica de captures i preus de primera venda d'escamarlà mostra una davallada en les captures en els últims 8 anys, coincidint amb un augment gradual del preu de primera venda en el mateix període (Figura 20).



**Figura 20.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 112.44 t d'escamarlà que van generar un total de 3,341.85 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 29.72 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures d'escamarlà van disminuir un 14.29%, i les recaptacions van disminuir un 3.98%, tot i que el preu mitjà va augmentar un 12.02%, el que equival a 3.19 € per cada quilo (Taula 24).

**Taula 24.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Arrossegament	131.17	112.44	↓ -14.29	3,479.46	3,341.34	↓ -3.97	26.53	29.72	↑ 12.02
Arts menors	0.02	0.01	↓ -50	0.83	0.49	↓ -40.96	38.29	47.88	↑ 25.05
Altres països	0.01	-	-	0.01	-	-	40.40	-	-
Total	131.19	112.44	↓ -14.29	3,480.31	3,341.85	↓ -3.98	26.53	29.72	↑ 12.02

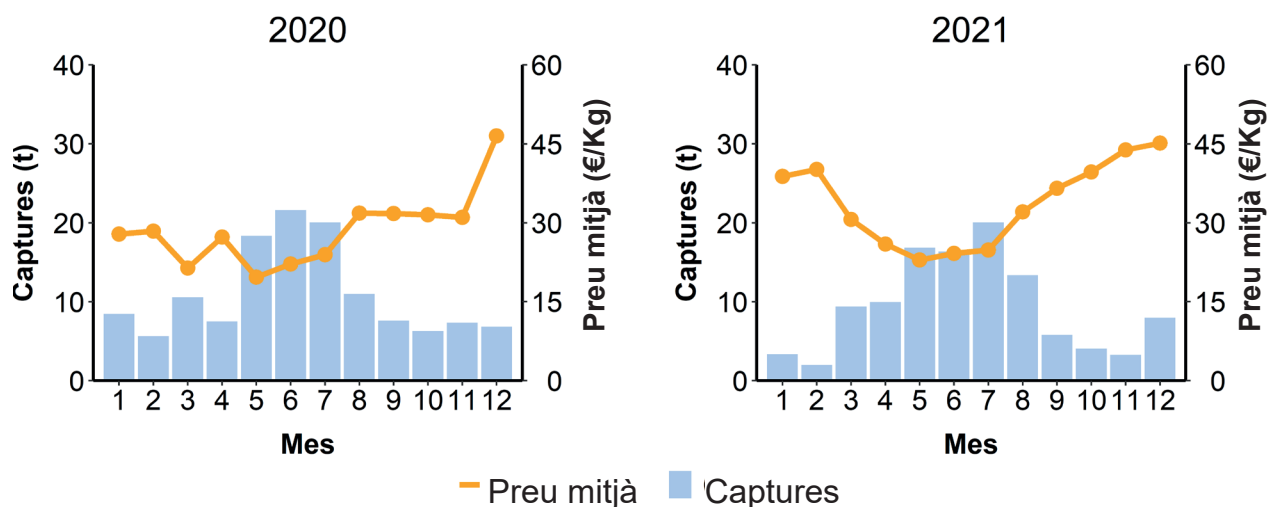
Pràcticament la totalitat de l'escamarlà es va capturar amb la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2021, gairebé el 100% de captures i recaptacions provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, l'escamarlà va representar el 1.70% de les captures i el 6.00% dels ingressos econòmics l'any 2021, dades pràcticament iguals que les de l'any 2020 (Taula 25).

**Taula 25.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Arrossegament 2020	100.00	2.00	100.00	7.00
Arrossegament 2021	100.00	1.70	100.00	6.00
Arts menors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països 2020	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

Comparant 2020 i 2021 s'observa una tendència mensual similar tant en captures com en el preu mitjà d'escamarlà, amb més captures durant els mesos de primavera i estiu, i una disminució durant els mesos de tardor i hivern. Pel que fa al preu mitjà per quilo, s'observa una tendència inversa a la de les captures. Comparativament, el 2021 s'observa una disminució en les captures. En el preu mitjà per quilo s'observa una disminució durant els mesos de primavera i estiu, coincidint amb l'augment en les captures. Al 2021, a partir d'agost s'observa un augment progressiu del preu mitjà, fins a assolir el màxim anual al desembre. (Figura 21).



**Figura 21.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) venda a llotja d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de l'escamarlà a nivell de llotja, s'observa que en comparació amb el 2020 les captures han disminuït a la majoria de llotges catalanes, excepte a el Port de la Selva, Roses i l'Ampolla (Taula 26). La llotja més important en captures d'escamarlà durant el 2021 ha estat Roses (16.70 t), i la més important en recaptacions ha estat Llançà, amb 498.17 k€. El preu mitjà per quilo ha augmentat a totes les llotges. La llotja que ha tingut un preu mitjà més alt ha estat Cambrils, (44.27 €/kg).

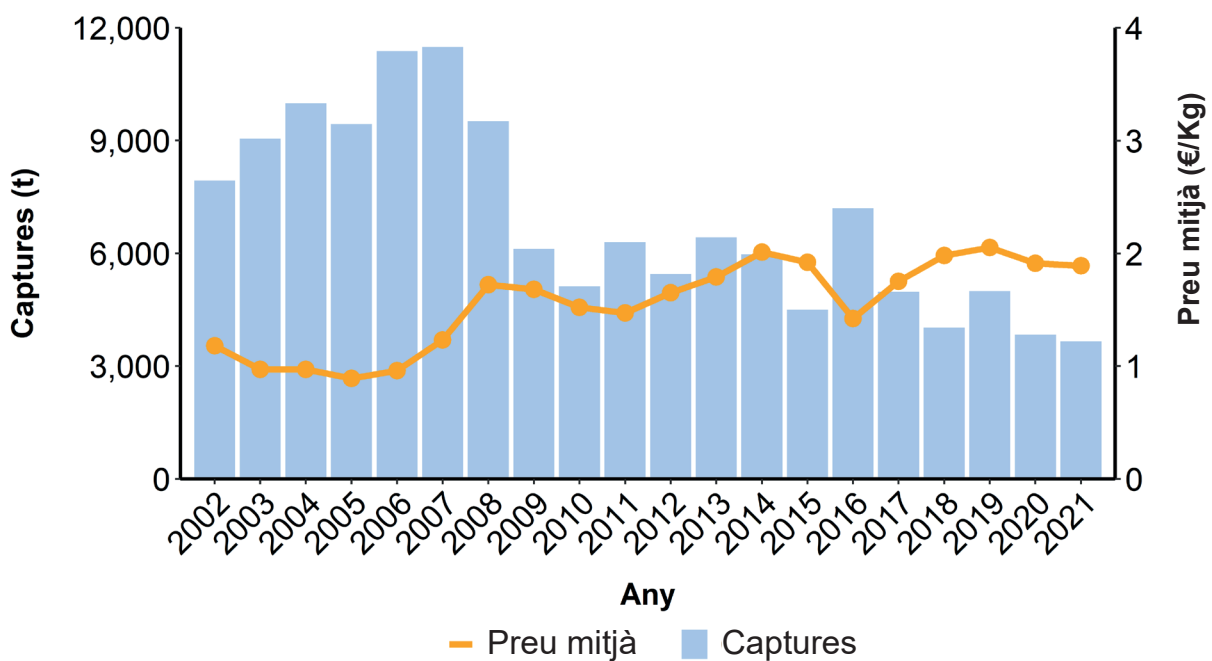
**Taula 26.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llança	22.59	16.18	↓ -28.36	605.63	498.17	↓ -17.74	26.81	30.78	↑ 14.81
Port de la Selva	0.71	1.48	↑ 109.09	17.42	44.54	↑ 155.68	24.58	30.06	↑ 22.29
Roses	16.55	16.70	↑ 0.93	436.49	464.46	↑ 6.41	26.37	27.80	↑ 5.42
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	19.84	15.99	↓ -19.44	490.08	449.95	↓ -8.19	24.70	28.15	↑ 13.97
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	14.39	13.09	↓ -9.01	349.82	337.86	↓ -3.42	24.31	25.80	↑ 6.13
Arenys de Mar	6.72	5.37	↓ -20.12	156.54	135.89	↓ -13.19	23.28	25.31	↑ 8.72
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	13.09	12.75	↓ -2.61	334.58	349.32	↑ 4.40	25.55	27.39	↑ 7.20
Vilanova i la Geltrú	10.39	9.47	↓ -8.90	290.37	307.07	↑ 5.75	27.93	32.43	↑ 16.11
Torredembarra	0.50	0.34	↓ -31.79	11.23	8.26	↓ -26.48	22.68	24.44	↑ 7.76
Tarragona	15.73	13.88	↓ -11.76	467.47	465.41	↓ -0.44	29.71	33.53	↑ 12.86
Cambrils	0.28	0.22	↓ -23.51	8.13	9.52	↑ 17.16	28.90	44.27	↑ 53.18
L'Arnell de Mar	2.50	1.58	↓ -36.53	88.44	68.49	↓ -22.55	35.42	43.22	↑ 22.02
L'Ampolla	0.18	0.19	↑ 4.39	5.26	7.97	↑ 51.52	29.42	42.70	↑ 45.14
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	7.23	4.95	↓ -31.49	205.53	185.50	↓ -9.75	28.43	37.46	↑ 31.76
Les Cases d'Alcanar	0.49	0.25	↓ -49.34	13.32	9.44	↓ -29.10	27.34	38.25	↑ 39.90
Total	131.19	112.44	↓ -14.29	3,480.31	3,341.85	↓ -3.98	26.53	29.72	↑ 12.02



# Sardina (*Sardina pilchardus*)

Al següent gràfic (Figura 22) s'indica la tendència de sardina desembarcada i el preu mitjà al llarg del període 2002-2021. S'observa que la sèrie es va mantenir bastant estable al llarg del període 2002 fins al 2005 en que les captures van ser pràcticament similars amb una mitjana de 9,100 t i el preu mitjà va ser inferior a 1.00 €/kg. Durant els anys 2006 i 2007 es van produir les captures màximes superant les 11,000 t, essent el preu mitjà lleugerament superior als anys anteriors. L'any 2009 les captures van tornar a davallar de forma acusada fins a les 6,000 t, valor que es va mantenir en nombres similars fins al 2021. Durant aquest període de disminució de les captures, el preu mitjà va augmentar progressivament fins arribar als 2.00 €/kg mantenint-se en valors similars fins l'any 2016 quan el preu mitjà va disminuir a 1.42 €/kg i les captures van augmentar superant les 6,000 t. Els anys següents les captures de sardina van tornar a davallar, registrant-se l'any 2021 les captures mínimes de la sèrie històrica al voltant de les 3,000 t. En contrast, el preu mitjà va augmentar, assolint el màxim històric l'any 2019 amb 2.05 €/kg. L'últim any 2021, però, el preu mitjà va disminuir lleugerament tot i haver menys captures respecte a l'any 2019.



**Figura 22.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de sardina (*Sardina pilchardus*) des del 2002 fins al 2021.

Pel que fa a la comparativa entre els dos darrers anys, l'any 2021 es van capturar a Catalunya 3,654.99 t de sardina que van generar un total de 6,899.58 k€ en primera venda (Taula 27). El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser d'1.89 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de sardina van disminuir lleugerament un 4.63%, com també ho van fer les recaptacions amb un 5.90% menys i el preu mitjà amb un 1.05% que equival a -0.02 € per cada quilo.

La pràctica totalitat de sardina capturada va provenir de la pesca d'encerclament (Taula 28). Concretament, l'any 2021, el 92.30% de sardina capturada i el 92.40% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'encerclament. En relació a aquesta modalitat pesquera, la sardina va representar el 33.30% de les captures i el 37.30% de les recaptacions l'any 2021, dades que han disminuït respecte a l'any 2020. Cal destacar també la importància de les captures de sardina que provenen d'embarcacions que pertanyen a altres comunitats autònomes (CCAA) i es venen a Catalunya, que al 2021 han representat un 7.50% en captures i un 39.80% de les recaptacions. En canvi, l'any 2020 s'observa una gran disminució tant en les captures com en les recaptacions corresponents a flotes d'altres CCAA, amb un 0.20% i un 4.70%, respectivament. És probable que aquesta davallada hagi estat provocada per l'efecte de la COVID-19 durant aquest any i que, davant la incertesa sobre la mobilitat, la majoria d'embarcacions no es desplaçessin per pescar i vendre les seves captures a Catalunya.

**Taula 27.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de sardina (*Sardina pilchardus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	3,812.10	3,373.95	↓ -11.49	7,302.42	6,371.82	↓ -12.74	1.92	1.89	↓ -1.56
Arrossegament	12.96	7.51	↓ -42.05	12.46	8.63	↓ -30.74	0.96	1.15	↑ 19.79
Arts menors	0.04	0.00	↓ -100.00	0.09	0.01	↓ -88.89	2.40	1.40	↓ -41.67
Altres CCAA	6.75	273.10	↑ 3,945.93	16.64	518.70	↑ 3,017.19	2.47	1.90	↓ -23.08
Altres països	0.71	0.44	↓ -38.03	0.86	0.42	↓ -51.16	1.21	0.96	↓ -20.66
Total	3,832.57	3,654.99	↓ -4.63	7,332.49	6,899.58	↓ -5.90	1.91	1.89	↓ -1.05

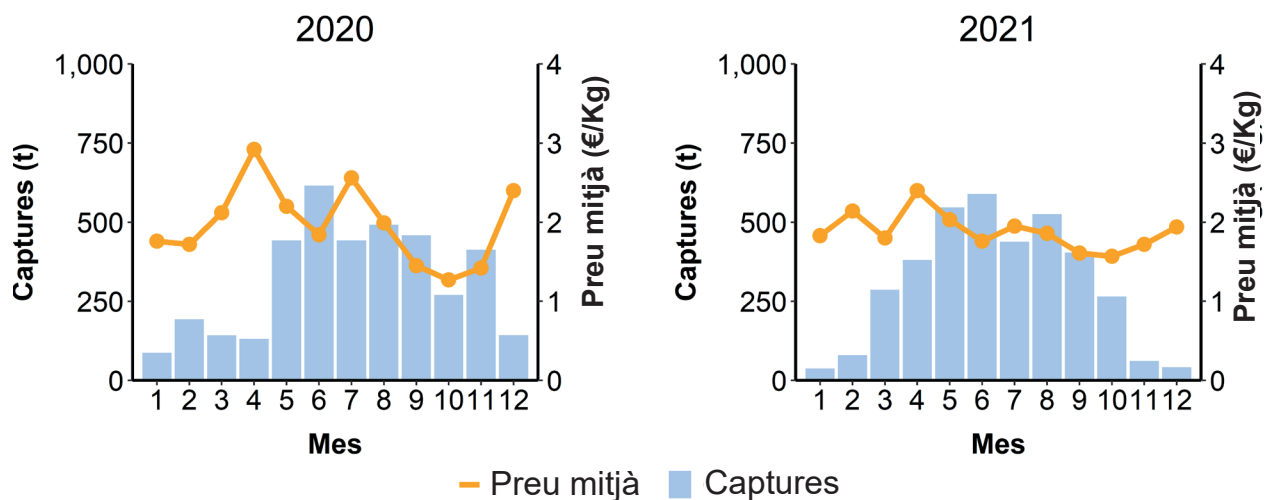
**Taula 28.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de sardina (*Sardina pilchardus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2020	99.50	36.20	99.60	44.00
Encerclament 2021	92.30	33.30	92.40	37.30
Arrossegament 2020	0.30	0.20	0.20	0.00
Arrossegament 2021	0.20	0.10	0.10	0.00
Arts menors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA 2020	0.20	4.70	0.20	4.00
Altres CCAA 2021	7.50	39.80	7.50	42.90
Altres països 2020	0.00	0.70	0.00	0.10
Altres països 2021	0.00	0.30	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

La tendència estacional de les captures de sardina ha estat molt similar d'un any a l'altre, a excepció de la primavera de 2020, sobretot març i abril, on han estat molt reduïdes. Aquesta

gran davallada probablement es deu a la situació excepcional del confinament degut a la COVID-19 que va començar a inicis del mes de març, quan algunes confraries de Catalunya o algunes embarcacions van aturar l'activitat pesquera de manera puntual. Si comparem els dos darrers anys (Figura 23), les captures al 2021 han estat en general similars a les de l'any 2020, tot i que la tendència ha estat més gradual al llarg de les estacions. L'any 2021, el preu mitjà de la sardina ha estat més estable al llarg de l'any, mantenint-se al voltant dels 2 €/kg. En contrast, l'any anterior el preu mitjà va ser molt més variable i es van registrar valor superiors al voltant dels 3 €/kg al llarg de les estacions. Durant els mesos d'hivern s'observen les captures més baixes, per sota de les 250 t, tant l'any 2020 com l'any 2021.



**Figura 23.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de sardina (*Sardina pilchardus*) per als anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de captures i recaptacions de sardina a nivell de llotja (Taula 29) per a l'any 2021 la llotja de Vilanova i la Geltrú, seguit de Barcelona, ha estat la més important del sector. S'hi van descarregar 768.87 t de sardina que van generar 1,334.39 k€ a un preu mitjà de 1.74 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït una augment del 5.22% en captures, un 14.75% en recaptacions i un 9.43% en el preu mitjà. L'any 2021, les llotges del nord de Catalunya (des de Llançà fins a l'Escala) i les de la zona sud han presentat una reducció tant en les captures com en les recaptacions, al contrari del que es va registrar l'any anterior, tot i que en general s'han registrat valors baixos. En el conjunt de Catalunya, el 2021 s'ha registrat una disminució tant en les captures i recaptacions com en el preu mitjà. Les llotges del nord i del sud han tingut una davallada de més del 50% tant en captures com en recaptacions, amb un gran efecte a nivell de Catalunya si considerem que la llotja de l'Escala va ser la més important del sector el darrer any. El preu mitjà ha augmentat de manera notable en aquelles llotges on les captures han estat per sota de les 100 t. La llotja de Sant Feliu de Guíxols és la que ha presentat el màxim augment de les captures (84.85%) i, tot i que és també on s'ha registrat la major reducció del preu mitjà (21.33%). Les recaptacions han augmentat quasi el 50%. A la llotja de Tarragona no s'observa gran variació entre els dos anys.

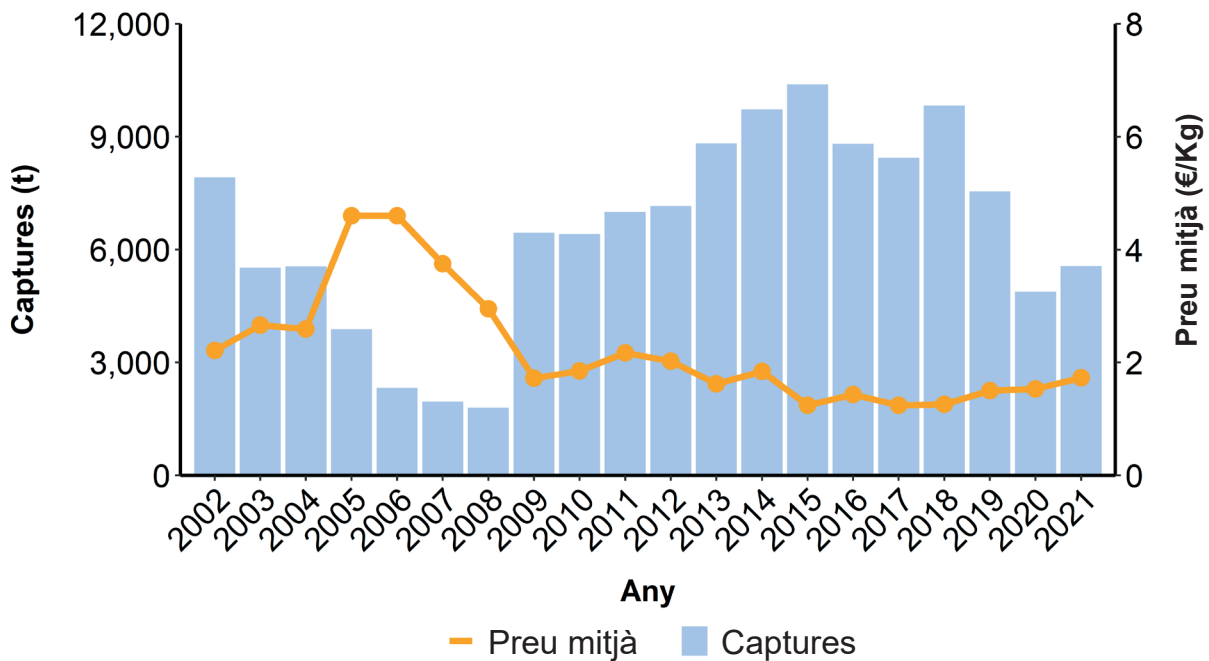
**Taula 29.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de sardina (*Sardina pilchardus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	0.98	0.58	↓ -40.31	1.16	0.59	↓ -49.33	1.19	1.01	↓ -15.13
Port de la Selva	88.27	12.70	↓ -85.62	174.86	27.97	↓ -84.00	1.98	2.20	↑ 11.11
Roses	193.95	82.92	↓ -57.24	382.18	144.23	↓ -62.26	1.97	1.74	↓ -11.68
L'Escala	792.32	507.64	↓ -35.93	1,269.08	881.99	↓ -30.50	1.60	1.74	↑ 8.75
Palamós	166.64	200.72	↑ 20.45	388.86	446.59	↑ 14.85	2.33	2.22	↓ -4.72
Sant Feliu de Guixols	96.07	177.58	↑ 84.85	275.18	400.28	↑ 45.46	2.86	2.25	↓ -21.33
Bianes	377.24	407.91	↑ 8.13	885.01	819.47	↓ -7.40	2.35	2.01	↓ -14.47
Arenys de Mar	315.89	280.29	↓ -11.27	674.89	518.75	↓ -23.13	2.14	1.85	↓ -13.55
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	589.44	711.53	↑ 20.71	1,221.70	1,455.04	↑ 19.10	2.07	2.04	↓ -1.45
Vilanova i la Geltrú	730.70	768.87	↑ 5.22	1,162.88	1,334.39	↑ 14.75	1.59	1.74	↑ 9.43
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	318.12	318.78	↑ 0.21	574.91	549.76	↓ -4.37	1.81	1.72	↓ -4.97
Cambrils	118.31	162.00	↑ 36.93	235.74	279.71	↑ 18.65	1.99	1.73	↓ -13.07
L'Armetlla de Mar	40.03	21.69	↓ -45.80	82.34	38.98	↓ -52.66	2.06	1.80	↓ -12.62
L'Ampolla	0.39	0.08	↓ -80.29	0.39	0.07	↓ -82.28	0.99	0.89	↓ -10.10
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	4.22	1.70	↓ -59.78	3.31	1.76	↓ -46.90	0.78	1.04	↑ 33.33
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,832.57	3,654.99	↓ -4.63	7,332.49	6,899.58	↓ -5.90	1.91	1.89	↓ -1.05



# Seitó (*Engraulis encrasicolus*)

La tendència de seitó capturat al llarg del període 2002-2021 ha estat variable. A la Figura 24 s'observa com les captures van augmentar de forma acusada a partir de l'any 2009, mantenint-se entre les 6,000 i 8,000 t durant 4 anys, seguit d'un increment progressiu fins arribar a les 10,000 t de seitó capturades al 2015. A partir del 2019 les captures van començar a disminuir, registrant-se l'any 2020 el valor més baix en els últims deu anys, per sota les 5,000 tones. L'any 2021 les captures tornen a augmentar lleugerament. El preu mitjà va augmentar notablement a partir del 2005 com a conseqüència de la caiguda de les captures a partir del mateix any. El valor màxim s'observa entre els anys 2005 i 2006, on es va mantenir un preu mitjà de 4.60 €/kg. Posteriorment va disminuir a mesura que les captures anaven en augment fins a arribar actualment a un valor al voltant de 1.60 €/kg. Els darrers sis anys (2016-2021) els preus s'han mantingut baixos i estables.



**Figura 24.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de seitó (*Engraulis encrasicolus*) des del 2002 fins al 2021.

Si ens fixem en els dos darrers anys, l'any 2021 es van capturar a Catalunya 5,559.54 t de seitó que van generar un total de 9,635.09 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 1.73 €/kg. En comparació amb l'any 2020, tant les captures de seitó com les recaptacions han augmentat un 14% i un 29.13%, respectivament. També ha estat considerable la pujada del preu mitjà per quilo d'un 13% que equival a +0.20 € per cada quilo (Taula 30).

La pràctica totalitat de seitó capturat va provenir de la pesca d'encerclament. Concretament, l'any 2021 el 94.1% de seitó capturat i el 94.6% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen

de la pesca d'encerclament. En relació a aquesta modalitat pesquera, el seitó va representar més del 50% tant en captures com en recaptacions, dades que han augmentat respecte a l'any 2020 (Taula 31). Com en el cas de la sardina, cal destacar que el 0.90% de seitó ha estat capturat per embarcacions que pertanyen a ports base d'altres comunitats autònomes (CCAA) però que en algunes situacions, per proximitat durant l'activitat pesquera, venen a Catalunya, on aquesta flota ha recaptat un 5.70% del total de seitó. Aquests valors han augmentat en comparació a l'any 2020, en el qual, degut a la situació excepcional provocada per la pandèmia de la COVID-19, molt poques embarcacions d'altres CCAA van poder desplaçar-se per vendre a llotges catalanes. Els valors registrats l'any 2021 ja mostren més activitat d'aquestes embarcacions a Catalunya, donat que va representar per a Catalunya al voltant d'un 40% tant de les captures com en les recaptacions.

**Taula 30.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de seitó (*Engraulis encrasicolus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	4,814.76	5,230.00	↑ 8.62	7,377.40	9,118.12	↑ 23.60	1.53	1.74	↑ 13.73
Arrossegament	18.56	14.20	↓ -23.49	24.86	25.48	↑ 2.49	1.34	1.79	↑ 33.58
Arts menors	0.05	0.11	↑ 120.00	0.09	0.22	↑ 144.44	1.73	1.95	↑ 12.72
Altres CCAA	43.27	315.21	↑ 628.47	59.27	491.23	↑ 728.80	1.37	1.56	↑ 13.87
Altres països	-	0.02		-	0.04		-	2.08	
Total	4,876.63	5,559.54	↑ 14.00	7,461.61	9,635.09	↑ 29.13	1.53	1.73	↑ 13.07

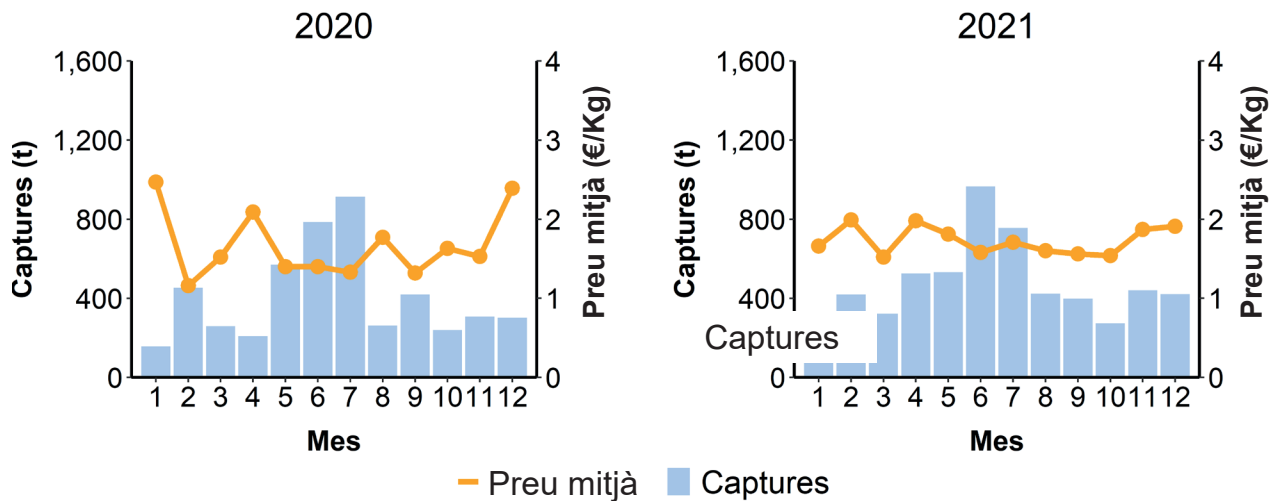
**Taula 31.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de seitó (*Engraulis encrasicolus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2020	98.70	45.70	98.90	44.40
Encerclament 2021	94.10	51.60	94.60	53.30
Arrossegament 2020	0.40	0.30	0.30	0.10
Arrossegament 2021	0.30	0.20	0.30	0.00
Arts menors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA 2020	0.90	29.90	0.80	14.40
Altres CCAA 2021	5.70	45.90	5.10	40.60
Altres països 2021	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

A la Figura 25 s'observa una tendència estacional de les captures similar entre els dos anys. En general, les màximes captures es registren a finals de primavera i a l'estiu i les mínimes du-

rant els mesos d'hivern. Si comparem els dos anys, les captures registrades al 2021 han augmentat lleugerament respecte l'any 2020, majoritàriament a inicis de primavera i estiu, tot i que no sobrepasa les 1,000 tones. El preu mitjà del seitó s'ha mantingut més estable tot i no sobrepasar els 2 €/kg, a diferència de l'any 2020. Els preus més alts s'han registrat a l'hivern, sobretot al desembre i gener, i han disminuït lleugerament respecte l'any anterior encara que les captures no han augmentat gaire.



**Figura 25.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de seitó (*Engraulis encrasicolus*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de seitó a nivell de llotja (Taula 32), la llotja de Blanes segueix sent la més important del sector, seguit de Tarragona, que és la que presenta un major augment d'un any a l'altre. L'any 2021 a la llotja de Blanes es van descarregar 980.96 t de seitó que van generar 1,662.07 k€ a un preu mitjà de 1.69 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït un petit augment de 1.36% en les captures, però el preu mitjà ha augmentat un 18.18%, fent que les recaptacions hagin augmentat un 20.47% tot i mantenir-se gairebé estables les captures d'un any a l'altre. Al nord de Catalunya li segueix en importància la llotja de Sant Feliu de Guíxols, amb un augment de les captures del 60.73% amb una variació del preu mitjà d'un 26.28% més respecte a l'any 2020, fent que la variació en les recaptacions hagi estat superior al 100%. L'any 2021, en general, tant les captures com les recaptacions i el preu mitjà s'han vist en augment, tot i que la variació per cada llotja que ha registrat valors positius s'ha mantingut força estable. Les llotges més afectades tot i registrar valors més baixos en comparació amb altres llotges han estat les de la zona nord: la de Port de la Selva ha registrat una gran davallada (74.24%) en captures i, tot i registrar el màxim augment del preu mitjà, les recaptacions han caigut també un 53.10%. A la zona sud, la llotja de La Ràpita ha registrat un dels valors més alts del preu mitjà, al voltant de 2 €/kg. En quant a recaptacions, l'any 2021 la llotja de Tarragona és la que ha registrat el màxim al voltant de 2,000 milers d'euros.

**Taula 32.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de seitó (*Engraulis encrasicolus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	0.05	0.03	↓ -34.21	0.05	0.05	↓ -0.37	1.17	1.77	↑ 51.28
Port de la Selva	34.14	8.80	↓ -74.24	30.02	14.08	↓ -53.10	0.88	1.60	↑ 81.82
Roses	58.02	18.87	↓ -67.48	63.71	14.79	↓ -76.79	1.10	0.78	↓ -29.09
L'Escala	293.23	315.76	↑ 7.68	241.38	429.71	↑ 78.02	0.82	1.36	↑ 65.85
Palamós	510.41	607.39	↑ 19.00	753.77	1,113.35	↑ 47.70	1.48	1.83	↑ 23.65
Sant Feliu de Guíxols	315.57	507.21	↑ 60.73	433.74	879.98	↑ 102.88	1.37	1.73	↑ 26.28
Bianes	967.80	980.96	↑ 1.36	1,379.64	1,662.07	↑ 20.47	1.43	1.69	↑ 18.18
Arenys de Mar	393.94	388.13	↓ -1.47	569.30	685.31	↑ 20.38	1.45	1.77	↑ 22.07
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	570.34	683.34	↑ 19.81	833.30	1,129.56	↑ 35.55	1.46	1.65	↑ 13.01
Vilanova i la Geltrú	764.98	734.51	↓ -3.98	1,176.48	1,029.56	↓ -12.49	1.54	1.40	↓ -9.09
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	665.56	959.53	↑ 44.17	1,396.15	1,955.74	↑ 40.08	2.10	2.04	↓ -2.86
Cambrils	209.14	265.99	↑ 27.18	411.09	530.14	↑ 28.96	1.97	1.99	↑ 1.02
L'Armetlla de Mar	80.84	80.06	↓ -0.97	154.81	172.20	↑ 11.23	1.92	2.15	↑ 11.98
L'Ampolla	0.29	0.19	↓ -34.45	0.45	0.49	↑ 9.05	1.56	2.59	↑ 66.03
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ràpita	12.25	8.64	↓ -29.44	17.61	17.80	↑ 1.06	1.44	2.06	↑ 43.06
Les Cases d'Alcanar	0.07	0.13	↑ 78.41	0.11	0.26	↑ 131.57	1.51	1.97	↑ 30.46
Total	4,876.63	5,559.54	↑ 14.00	7,461.61	9,635.09	↑ 29.13	1.53	1.73	↑ 13.07

## Pla de gestió dels petits pelàgics del Golf de Roses

El 25 de gener de 2019 es va constituir el comitè de cogestió del peix blau de l'Empordà Nord, que estableix el marc de gestió de les embarcacions d'encerclament que pesquin en les aigües interiors situades entre el cap de Begur i la frontera amb França. Aquest comitè està format per pescadors dels ports de Roses i l'Escala que pesquen per dins de les línies de base entre Begur i França, amb representants de les confraries de l'Escala, Roses i Palamós i de la Federació Territorial de Confraries de Pescadors de Girona, representants del col·lectiu científic (ICATMAR i ICM-CSIC), entitats vinculades a la protecció del medi ambient i persones titulars de la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible (tal i com es dicta al Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de Governança de la pesca professional a Catalunya). Els objectius del Pla de gestió que va ser aprovat el 27 de setembre de 2019 són incorporar el model de cogestió a l'activitat dirigida a la pesca dels petits pelàgics al golf de Roses i de Pals, especialment de sardina i seitó, fixar limitacions de descàrregues diàries per a una gestió sostenible, millorar els dispositius de control de les mesures tècniques (longitud de l'art, AIS, etc.) i implementar un programa socioeconòmic destinat a l'increment del benefici econòmic amb el menor esforç pesquer possible.

Si comparem les dades de peix blau que han estat gestionades per aquest comitè de cogestió amb el total de Catalunya (Taula 33), l'any 2021 s'ha gestionat un 10.04% de les captures de peix blau, de les quals s'ha recaptat un 6.49%. Si ho comparem amb l'any anterior, el percentatge gestionat s'ha reduït un 4% en captures i un 3% en recaptacions.

**Taula 33.** Captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de petits pelàgics dins del pla de gestió respecte el total de Catalunya pels anys 2020 i 2021.

	Captures 2020 (kg)	Recaptacions 2020 (€)	€/kg 2020	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya	12,808,666.44	25,914,596.79	2.02	12,810,332.24	27,898,669.00	2.18
Total Cogestionat	1,865,301.06	2,460,118.22	1.32	1,285,661.72	1,809,627.95	1.41
% Cogestionat	14.56	9.49	-	10.04	6.49	-

A continuació es mostra una Taula amb les vedes contemplades als ports de Roses i l'Escala dins del pla de gestió del peix blau (Taula 34).

A la Taula 35 es mostren en detall les captures mensuals de peix blau gestionat que han descarregat les 8 embarcacions d'entre els ports de Roses i l'Escala durant l'any 2021. Si comparem les vendes mensuals de peix blau dels dos ports, s'observa que la major part s'ha descarregat a la llotja de l'Escala amb un 83% en captures, obtenint quasi el 100% dels ingressos respecte al port de Roses, tot i que el preu mitjà ha estat similar en els dos ports al llarg de l'any. En general, les captures més altes s'observen des de la primavera fins a la tardor, amb màxims du-

rant el mes d'octubre a l'Escala i durant el mes de maig a Roses. En els dos ports es veu reflectit l'efecte de la davallada de captures durant el mes de gener, coincidint amb el període de veda establert.

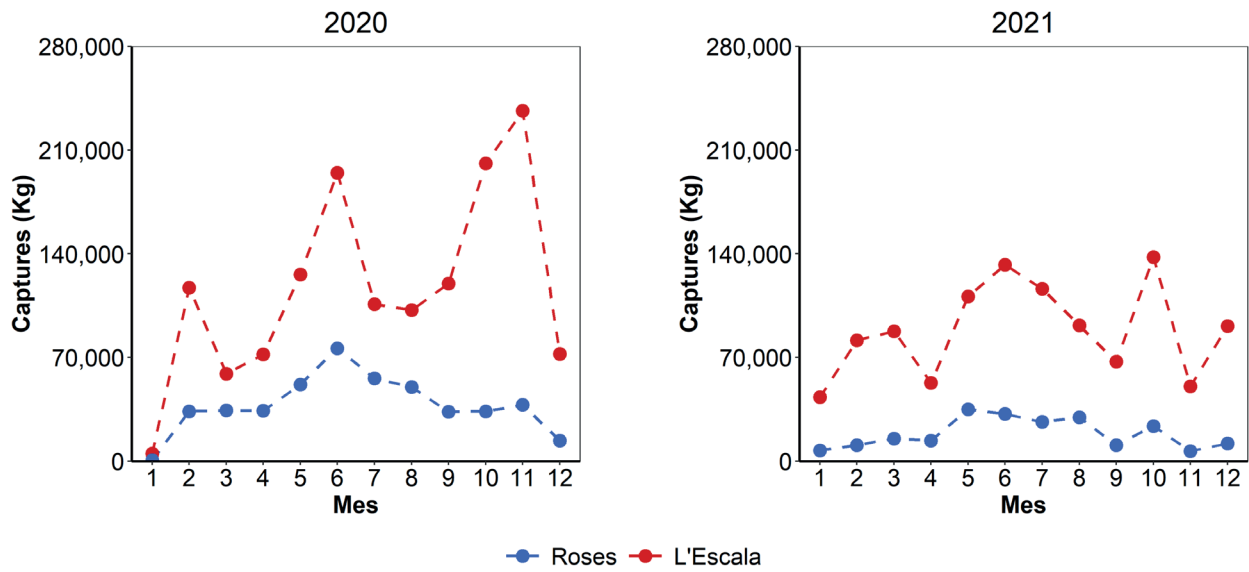
**Taula 34.** Aturades temporals de la flota d'encerclament dins Pla de Gestió dels petits pelàgics del Golf de Roses a l'any 2021 atenent al port base de les confraries de pescadors, extracte Ordre APA/380/2019, de 26 de març i Orde APA/1123/2020, de 26 de novembre (2020-2021).

ATURADES DE LA FLOTA D'ENCERCLAMENT DINS PLA DE GESTIÓ DELS PETITS PELÀGICS DEL GOLF DE ROSES ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS (2019-2021)													2020-2021		2021-2022	
													INICI	FI	INICI	INICI
Roses, L'Escala i Palamós																
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	20/12	19/01	20/12	19/01	

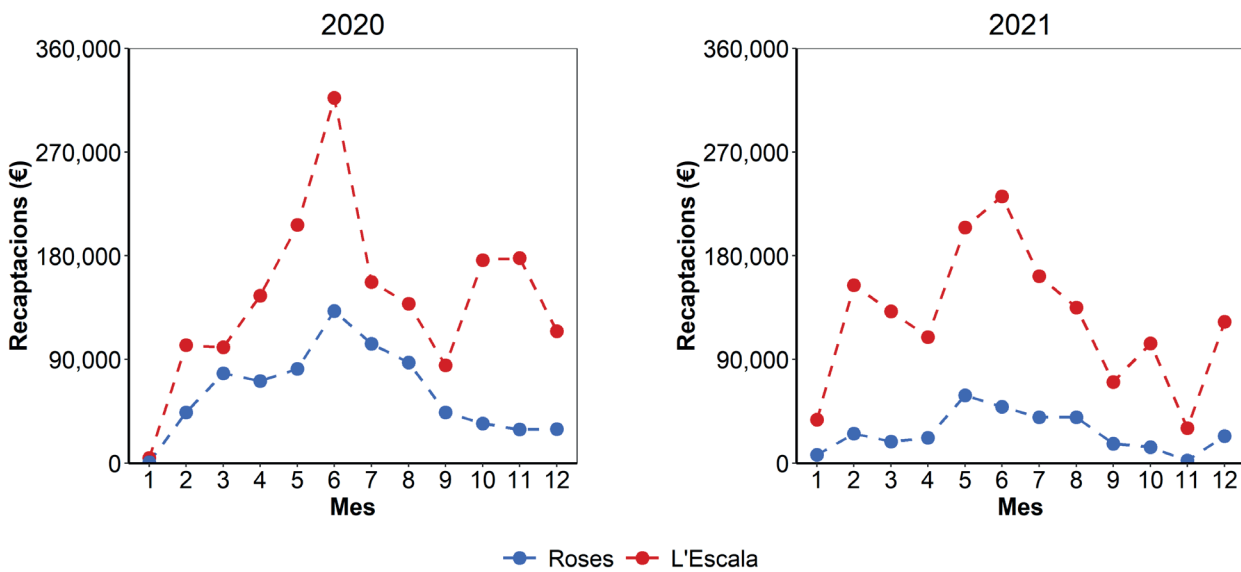
**Taula 35.** Registre mensual de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de petits pelàgics gestionats l'any 2021 per port base de les unitats productives incloses dins el pla (RSS: Roses i SCL: l'Escala).

	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (RSS)	7,241	10,736	15,127	13,671	34,887	31,806	26,571	29,410	10,824	23,680	6,742	11,816	222,511
€ (RSS)	7,005	25,611	18,565	21,820	58,762	48,826	39,621	39,808	16,670	13,729	2,297	23,297	316,011
€/kg (RSS)	0.97	2.39	1.23	1.60	1.68	1.54	1.49	1.35	1.54	0.58	0.34	1.97	1.42
kg (SCL)	43,097	81,486	87,695	52,918	111,050	132,413	116,351	91,615	67,161	137,684	50,515	91,165	1,063,150
€ (SCL)	37,723	154,310	131,593	109,453	204,477	231,569	162,249	135,046	70,267	103,840	30,365	122,725	1,493,617
€/kg (SCL)	0.88	1.89	1.50	2.07	1.84	1.75	1.39	1.47	1.05	0.75	0.60	1.35	1.40

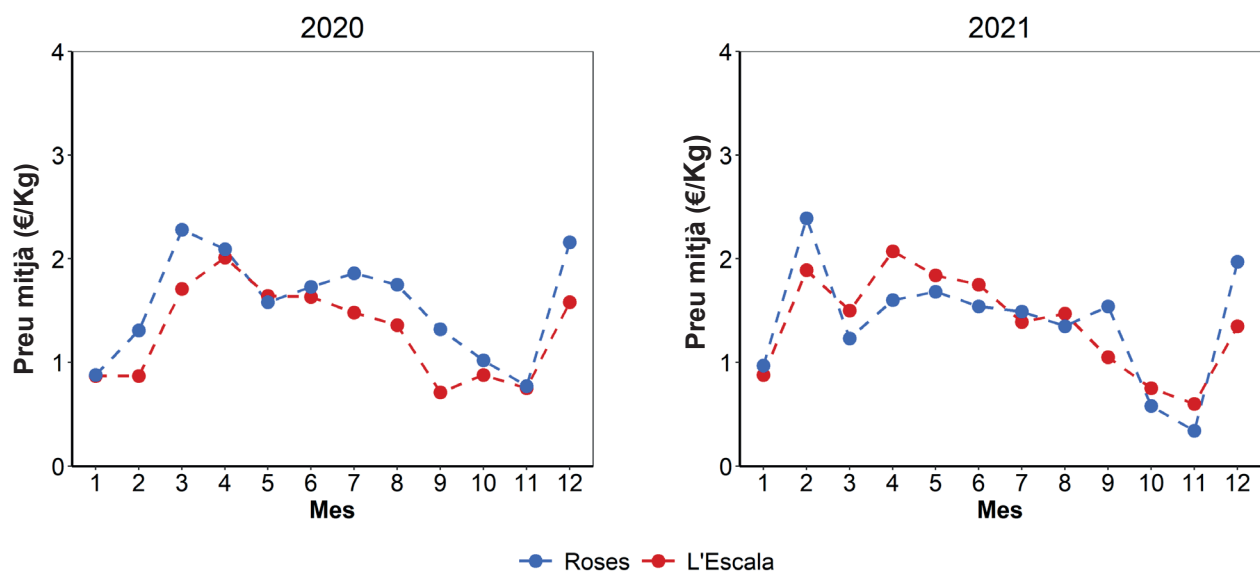
Analitzant la comparativa entre els anys 2020 i 2021 s'observa una variació en les captures del Pla de gestió registrades al port de l'Escala (Figura 26): tot i mantenir la mateixa tendència estacional, les captures han disminuït considerablement respecte a l'any 2020. Aquesta variació també s'observa en les recaptacions registrades per a la mateixa època i llotja (Figura 27), amb recaptacions molt reduïdes en els mesos de juny i novembre per l'any 2021 respecte a l'any anterior. En aquests mesos de l'any, les captures s'han reduït dràsticament i a més el preu mitjà s'ha mantingut igual. Al port de Roses, en general, la variació estacional de les captures i recaptacions ha estat similar d'un any a l'altre tot i que també s'han vist reduïdes l'any 2021. En canvi, pel que fa al preu mitjà (Figura 28), s'observa la mateixa tendència estacional entre els dos anys per als dos ports, a excepció del mes de febrer, on per l'any 2020 es registra un preu molt baix, al voltant de 1 €/kg, mentre que l'any 2021 ha estat el mes amb el valor més alt registrat, al voltant de 2 €/kg a la llotja de l'Escala i 2.5 €/kg a la llotja de Roses.



**Figura 26.** Sèrie mensual de captures (kg) de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 27.** Sèrie mensual de recaptacions (€) de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.

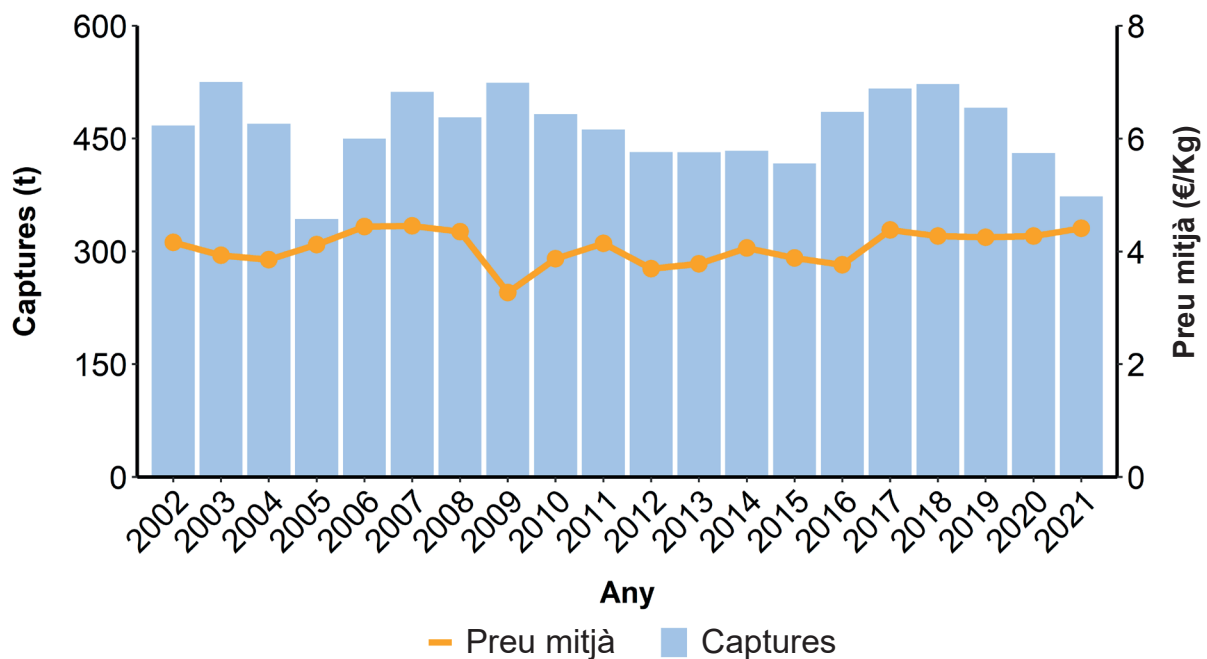


**Figura 28.** Sèrie mensual de preu mitjà (€/kg) de petits pelàgics gestionats pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



# Galera (*Squilla mantis*)

Analitzant la sèrie històrica de captures i preus de primera venda de la galera (Figura 29), es pot veure que la tendència és força estable al llarg del període estudiat. Només en l'any 2005 veiem una disminució brusca de les captures, i l'any 2009 una caiguda del preu. Si ens fixem en els últims 3 anys, s'observa una disminució de les captures amb un mínim l'any 2021. Els valors del preu de primera venda s'observen estables al llarg de la sèrie històrica, amb una tendència lleugerament a l'alça en els darrers quatre anys.



**Figura 29.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de galera (*Squilla mantis*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 372.97 t de galera que van generar un total de 1,646.28 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 4.41 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de galera han disminuït un 13.36%, i s'ha produït una disminució de les recaptacions del 10.50% amb un augment del preu mitjà del 3.28%, que equival a 0.14 € per cada quilo (Taula 36).

Gairebé la totalitat de la galera capturada va provenir de la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2021 el 95.30% de galera capturada i el 94.30% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, la galera va representar el 5.40% de les captures i el 2.80% dels ingressos econòmics l'any 2021, dades pràcticament iguals a les de l'any 2020 (Taula 37).

Tot i que la tendència és similar entre els dos anys, s'observa que les captures són més altes l'any 2020, sobretot a principis d'any. L'any 2021, els valors més alts de preu mitjà (€/kg) van ser de març a maig i es produeix un augment de captures en els mesos d'hivern (Figura 30).

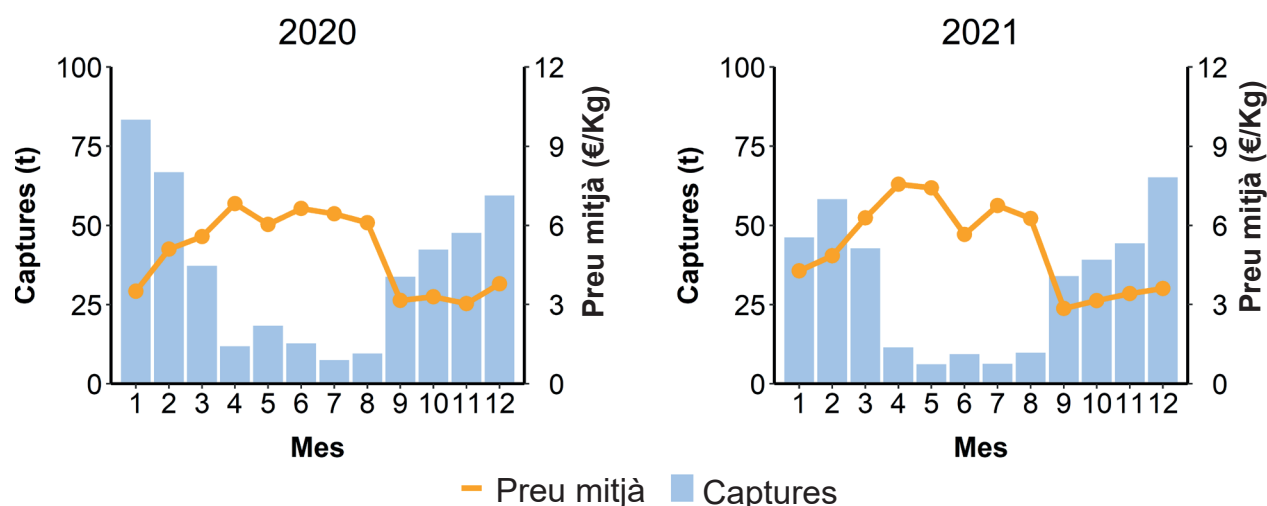
**Taula 36.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de galera (*Squilla mantis*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)
Arrossegament	416.04	355.30	↓ -14.60	1,767.98	1,553.23	↓ -12.15	4.25	4.37
Arts menors	14.39	17.16	↑ 19.25	71.34	89.07	↑ 24.85	4.96	5.19
Mariscadors	0.04	-		0.22	-		5.21	-
Altres països	0.00	0.53	↑ 0.00	0.01	4.02	↑ 40,100.00	3.08	7.53
Total	430.47	372.99	↓ -13.36	1,839.57	1,646.28	↓ -10.50	4.27	4.41

**Taula 37.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de la galera (*Squilla mantis*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Arrossegament 2020	96.60	6.30	96.10	3.60
Arrossegament 2021	95.30	5.40	94.30	2.80
Arts menors 2020	3.30	0.70	3.90	0.50
Arts menors 2021	4.60	1.00	5.40	0.60
Altres països 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països 2021	0.10	0.40	0.20	0.50
Mariscadors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.



**Figura 30.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de galera (*Squilla mantis*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de la galera a nivell de llotja, la Ràpita és la més important del sector. L'any 2021 s'hi van descarregar 231.67 t de galera que van generar 1,020.50 k€ a un preu mitjà de 4.40 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït una disminució del 15.39% en cap-

tures i un 11.55% en les recaptacions. Com a resposta a la reducció en les captures, el preu mitjà ha augmentat un 4.51% (Taula 38). Aquesta és una espècie que es captura fonamentalment a la costa Sud de Catalunya (costa de Ponent).

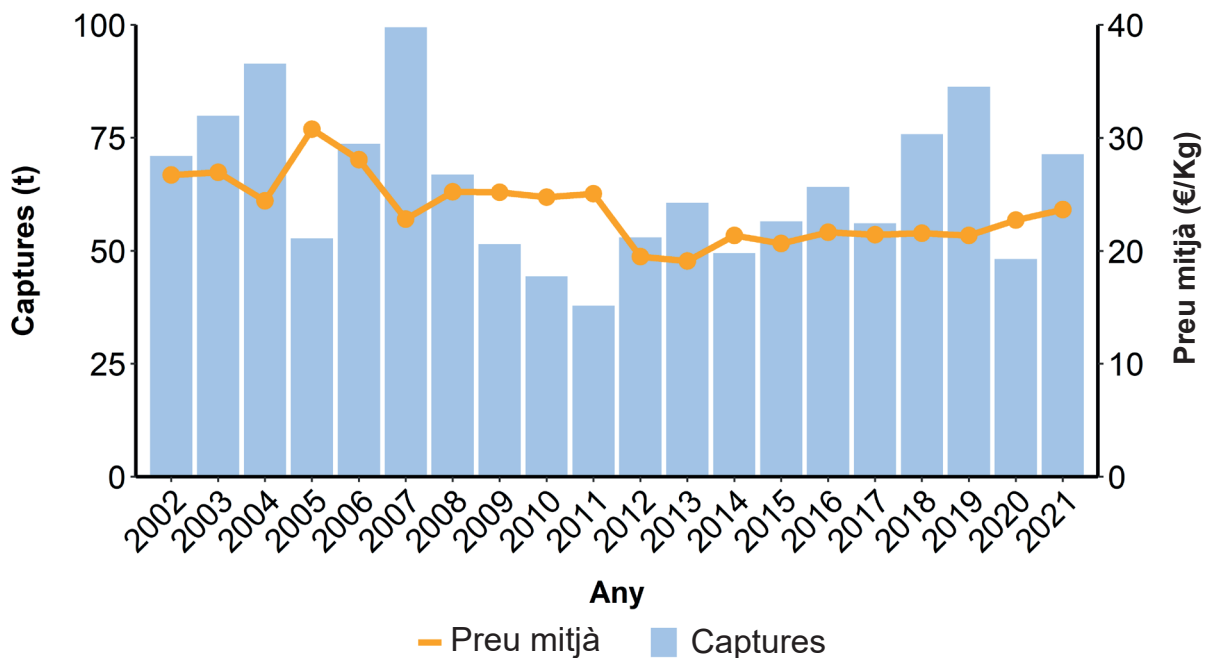
**Taula 38.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de galera (*Squilla mantis*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llotja									
Llançà	0.17	0.59	↑ 245.06	1.42	4.53	↑ 219.30	8.25	7.64	↓ -7.39
Port de la Selva	0.02	0.03	↑ 55.14	0.12	0.21	↑ 83.52	5.80	6.86	↑ 18.28
Roses	0.80	0.78	↓ -2.33	5.69	5.25	↓ -7.67	7.08	6.69	↓ -5.51
L'Escalà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	0.01	-	-	0.06	-	-	7.87	-	-
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arenys de Mar	0.00	0.00	↑ 341.89	0.01	0.04	↑ 266.05	15.90	13.17	↓ -17.17
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	0.75	0.32	↓ -57.44	5.75	2.63	↓ -54.20	7.69	8.28	↑ 7.67
Vilanova i la Geltrú	1.01	0.75	↓ -26.39	10.26	7.96	↓ -22.42	10.11	10.66	↑ 5.44
Torredembarra	0.00	0.01	↑ -53.04	0.17	0.09	↓ -47.03	7.18	8.10	↑ 12.81
Tarragona	7.64	7.05	↓ -7.69	52.94	50.35	↓ -4.89	6.93	7.14	↑ 3.03
Cambrils	19.64	16.04	↓ -18.32	97.50	77.42	↓ -20.59	4.96	4.83	↓ -2.62
L'Ametlla de Mar	77.27	70.86	↓ -8.29	309.74	290.60	↓ -6.18	4.01	4.10	↑ 2.24
L'Ampolla	11.91	12.22	↑ 2.61	41.77	45.61	↑ 9.19	3.51	3.73	↑ 6.27
Deltebre	0.21	0.34	↑ 61.58	1.22	2.44	↑ 99.82	5.78	7.15	↑ 23.70
La Ràpita	273.80	231.67	↓ -15.39	1,153.82	1,020.50	↓ -11.55	4.21	4.40	↑ 4.51
Les Cases d'Alcanar	37.22	32.31	↓ -13.20	159.10	138.65	↓ -12.86	4.27	4.29	↑ 0.47
Total	430.47	372.97	↓ -13.36	1,839.57	1,646.28	↓ -10.51	4.27	4.41	↑ 3.28



# Llagostí (*Penaeus kerathurus*)

Les captures de llagostí des de 2002 fins a 2021 (Figura 31) han oscil·lat entre un mínim de 38 t l'any 2011 i un màxim de 99 t l'any 2007. Durant la primera meitat de la sèrie s'observa una tendència irregular però amb un decreixement progressiu fins a arribar al mínim l'any 2011. Del 2012 endavant les captures es recuperen molt progressivament, essent 2018 i 2019 els millors anys en captures de l'última dècada. El 2020, però, les captures tornen a caure als nivells de 2009-2010 amb un repunt el 2021 on freguen les 30 t. Pel que fa al preu mitjà (€/kg), fins al 2011 és relativament estable amb un marcat increment el 2005 degut a la caiguda de les captures. A partir de 2008, tot i el descens constant de les captures durant 4 anys, el preu es manté. De 2012 a 2021 el preu mitjà té una tendència creixent molt tènue, amb els preus més alts el 2020 i 2021. El preu del llagostí el 2021 va estar prop dels 25 €/Kg.



**Figura 31.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de llagostí (*Penaeus kerathurus*) des del 2002 fins al 2021.

Pel que fa a la comparativa dels dos darrers anys, l'any 2021 es van capturar a Catalunya 71.35 t de llagostí que van generar un total de 1,686.38 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 23.64 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de llagostí han incrementat un 48.21%, les recaptacions un 54.29% i el preu per quilo un 4.14%, el que equival a 0.94 € per cada quilo (Taula 39).

La totalitat de les captures de llagostí provenen de les modalitats d'arts menors i arrossegament. Concretament, l'any 2021, el 61.50% del llagostí capturat i el 60.30% de les recaptacions procedents d'aquesta espècie provenen de la modalitat d'arts menors, mentre que els restants

38.30% de captures i 39.60% de recaptacions provenen de l'arrossegament. Pel que fa a la importància del llagostí dins de cada modalitat, per ales arts menors el llagostí va representar el 2021 un 2.50% de les captures i un 6.30% de les recaptacions. En el cas de l'arrossegament, les captures són molt menys importants, un 0.40%, representant només un 1.20% dels ingressos d'aquesta flota (Taula 40). Pel que fa a l'encerclament, que apareix representat a les Taules Taula 39 i Taula 40, es registren només a 110 Kg de llagostí, dada que molt probablement resulta d'un error a l'hora de registrar la venda.

Taula 39. Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€) i preu mitjà (€/kg) de llagostí (*Penaeus kerathurus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	-	0.11		-	2.80		-	25.61	
Arrossegament	15.57	27.33	↑ 75.53	415.23	667.51	↑ 60.76	26.68	24.42	↓ -8.47
Arts menors	32.57	43.90	↑ 34.79	677.75	1,016.08	↑ 49.92	20.81	23.14	↑ 11.2
Total	48.14	71.35	↑ 48.21	1,092.97	1,686.38	↑ 54.29	22.70	23.64	↑ 4.14

Taula 40. Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de llagostí (*Penaeus kerathurus*) respecte a les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2021	0.20	0.00	0.20	0.00
Arrossegament 2020	32.30	0.20	38.00	0.80
Arrossegament 2021	38.30	0.40	39.60	1.20
Arts menors 2020	67.70	1.50	62.00	4.30
Arts menors 2021	61.50	2.50	60.30	6.30

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

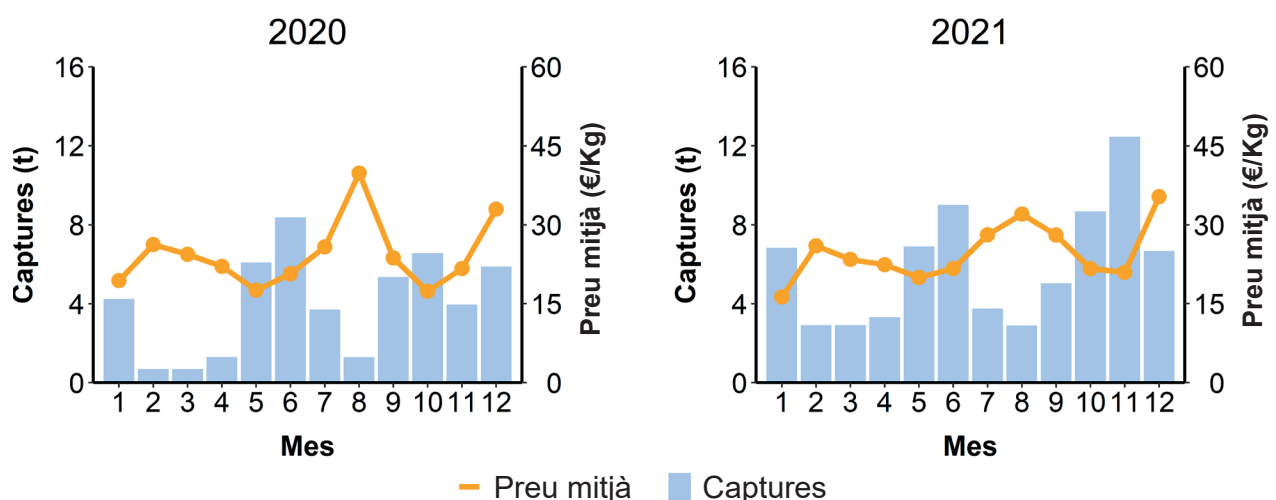


Figura 32. Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de llagostí (*Penaeus kerathurus*) pels anys 2020 i 2021.

En el cas del llagostí, la tendència mensual de captures i preus (Figura 32) és similar entre els dos anys, tot i que les captures de tots els mesos son proporcionalment més elevades el 2021. El 2021, el màxim de captures es dona al novembre, superant les 12 t. Juny i octubre son també mesos importants, amb captures superiors a 8 t. Febrer, març, abril i agost són els mesos amb menys captures tot dos anys. Pel que fa al preu mitjà el 2021, oscil·la entre 15 i 40 €/Kg, amb un mínim gener (al voltant dels 16 €/Kg) i només superant els 30 €/Kg els mesos d'agost i desembre.

Si analitzem les dades del llagostí a nivell de llotja (Taula 41), La Ràpita és, amb diferència, la més important del sector. L'any 2021, s'hi van descarregar 53.96 t de llagostí que van generar 1,215.31 k€ a un preu mitjà de 22.52 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït una augment del 55.64% en captures i un 65.54% en recaptacions, mentre que el preu mitjà ha augmentat un 6.33%. Després de La Ràpita, la llotja de Les Cases d'Alcanar és la que ha registrat més captures i recaptacions de llagostí, 6.96 t i 174.97 k€, respectivament. A part d'aquestes dues llotges, les de Vilanova i la Geltrú, l'Ametlla de Mar i l'Ampolla registren també captures de llagostí per sobre de d'1 t, essent una espècie poc important a la resta de llotges del territori.

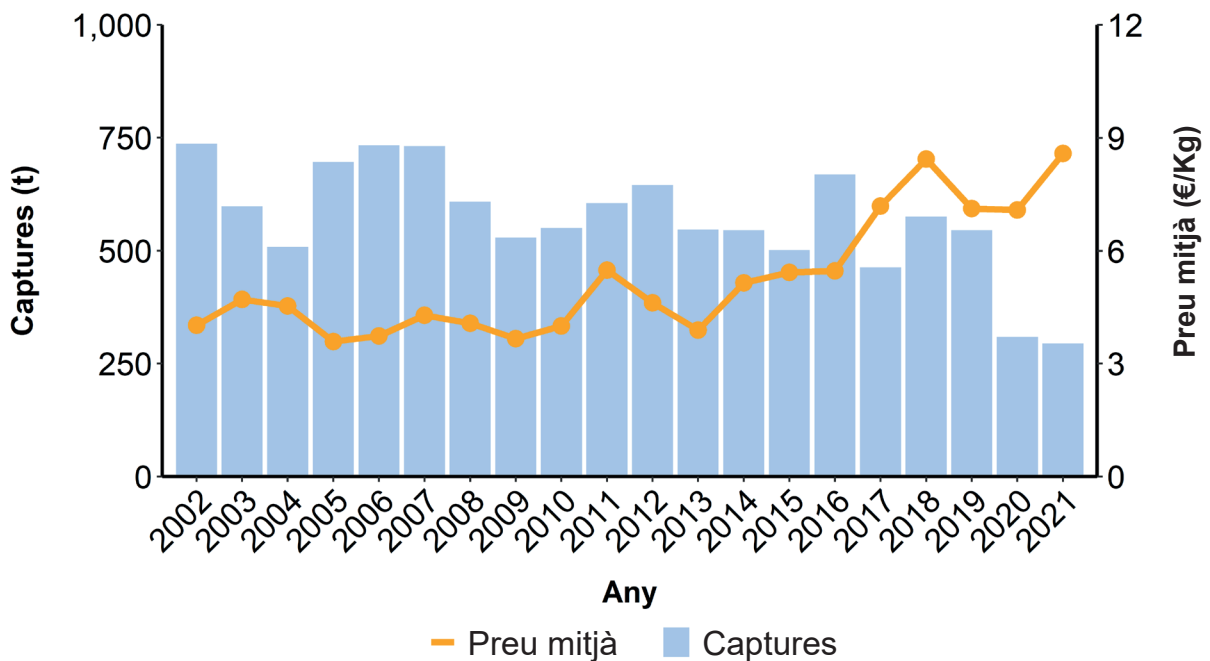
**Taula 41.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de llagostí (*Penaeus kerathurus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	0.52	0.02	↓ -96.58	14.47	0.61	↓ -95.78	28.04	34.58	↑ 23.32
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	0.02	0.05	↑ 190.48	0.55	1.83	↑ 230.20	35.17	39.98	↑ 13.68
Arenys de Mar	0.37	0.45	↑ 21.57	12.36	14.38	↑ 16.35	33.60	32.16	↓ -4.29
Badalona	0.01	0.01	↓ -96.92	0.44	0.02	↓ -96.42	34.35	40.00	↑ 16.45
Barcelona	0.10	0.42	↑ 326.94	3.44	11.08	↑ 222.40	34.73	26.23	↓ -24.47
Vilanova i la Geltrú	3.12	3.62	↑ 16.05	78.97	99.30	↑ 25.74	25.32	27.44	↑ 8.37
Torredembarra	0.00	-	-	0.02	-	-	30.00	-	-
Tarragona	0.09	0.05	↓ -46.77	2.82	1.54	↓ -45.60	31.23	31.91	↑ 2.18
Cambrils	0.50	0.33	↓ -35.01	13.13	9.40	↓ -28.41	26.21	28.87	↑ 10.15
L'Ametlla de Mar	1.85	3.63	↑ 95.90	54.85	102.77	↑ 87.38	29.57	28.29	↓ -4.33
L'Ampolla	1.30	1.71	↑ 32.12	38.95	51.47	↑ 32.14	30.06	30.06	-
Deltebre	0.02	0.15	↑ 697.92	0.47	3.70	↑ 682.03	24.60	24.11	↓ -1.99
La Ràpita	34.67	53.96	↑ 55.64	734.16	1,215.31	↑ 65.54	21.18	22.52	↑ 6.33
Les Cases d'Alcanar	5.57	6.96	↑ 24.99	138.34	174.97	↑ 26.48	24.83	25.13	↑ 1.21
Total	48.14	71.35	↑ 48.21	1,092.97	1,686.38	↑ 54.29	22.70	23.64	↑ 4.14



# Pop roquer (*Octopus vulgaris*)

El màxim de captures de pop roquer es va registrar al 2002 (736 t). A partir d'aquest punt les captures han oscil·lat seguint una tendència descendent. El punt històricament més baix de captures es va enregistrar aquest 2021, prop de 300 t. Pel que fa al preu del pop roquer, ha oscil·lat entre 3 i 6 €/kg (2002-2016), registrant un màxim el 2021 (prop de 9 €/kg). El 2021, tot i que les captures han estat similars a les de 2020, el preu s'ha tornat a elevar fins a situar-se prop de 9 €/Kg (Figura 33).



**Figura 33.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de pop roquer (*Octopus vulgaris*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 294.26 t de pop roquer que van generar un total de 2,525.29 k€ en primera venda (Taula 42). El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 8.58 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de pop roquer van disminuir un 4.78% i es va produir un augment del preu per quilo del 21.19% equivalent a 1.50 € per cada quilo. En conseqüència, les recaptacions van augmentar un 15.35%.

Les captures de pop roquer es troben repartides principalment entre les modalitats d'arts menors i arrossegament, essent també importants les captures d'embarcacions d'altres països (Taula 43). Concretament, l'any 2021 la modalitat d'arts menors va capturar el 62.00% de pop roquer i va obtenir el 64.10% de les recaptacions d'aquesta espècie. Pel que fa a la pesca d'arrossegament, va representar el 29.70% de les captures i el 28.40% de les recaptacions. Finalment, destaquen les captures realitzades per embarcacions d'altres països, que representen el 7.90% de les captures i el 7.20% de les recaptacions de la pesca del pop roquer.

Per altra banda, al 2021 el pop roquer va representar un 10.30% de les captures i un 10.10%

de les recaptacions de totes les captures de la modalitat d'arts menors. Pel que fa a l'arrossegament, aquesta espècie va significar un 1.30% de les captures i ingressos. Les captures de pop roquer van representar per a la flota d'altres països un 17.40% de les captures i un 20.60% dels ingressos.

**Taula 42.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	0.01	0.01		0.04	0.09	↑ 125	9.13	9.21	↑ 0.88
Arrossegament	92.64	87.53	↓ -5.52	645.39	717.45	↑ 11.17	6.97	8.20	↑ 17.65
Arts menors	184.92	182.58	↓ -1.27	1,340.57	1,618.04	↑ 20.7	7.25	8.86	↑ 22.21
Mariscadors	0.85	0.98	↑ 15.29	6.37	8.14	↑ 27.79	7.51	8.34	↑ 11.05
Altres CCAA	-	0.04		-	0.30		-	7.91	
Altres països	30.61	23.13	↓ -24.44	196.96	181.27	↓ -7.97	6.43	7.84	↑ 21.93
Total	309.03	294.26	↓ -4.78	2,189.32	2,525.29	↑ 15.35	7.08	8.58	↑ 21.19

**Taula 43.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

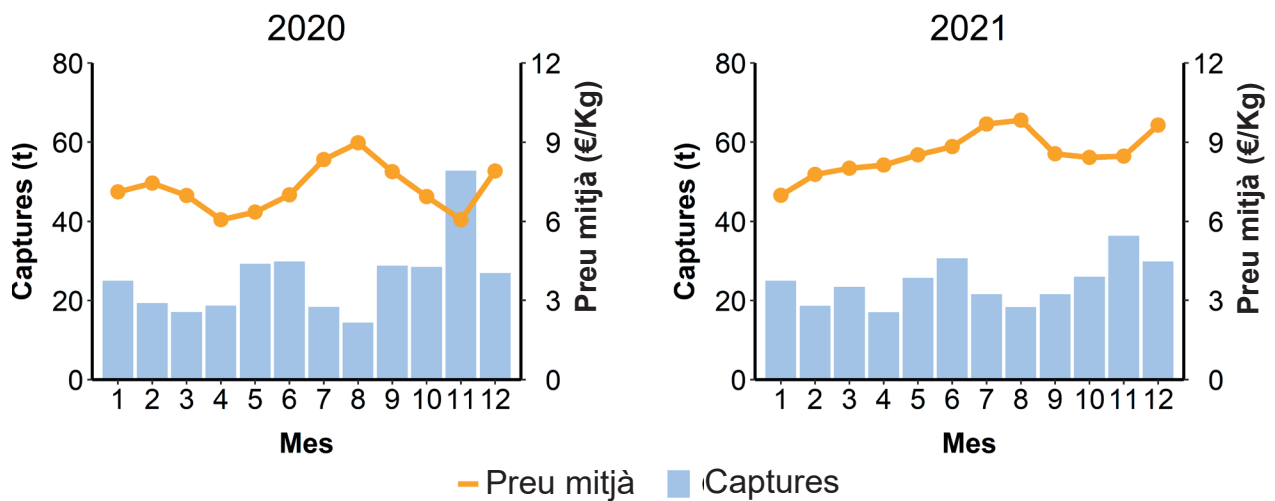
	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Encerclament 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament 2020	30.00	1.40	29.50	1.30
Arrossegament 2021	29.70	1.30	28.40	1.30
Arts menors 2020	59.80	8.50	61.20	8.50
Arts menors 2021	62.00	10.30	64.10	10.10
Altres CCAA 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països 2020	9.90	29.90	9.00	24.30
Altres països 2021	7.90	17.40	7.20	20.60
Mariscadors 2020	0.30	0.30	0.30	0.40
Mariscadors 2021	0.30	0.30	0.30	0.40

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

Les captures de pop roquer fluctuen molt al llarg dels mesos (Figura 34). El màxim de captures del 2021 es troba al novembre, per sota de les 40 t. L'any 2020 les captures van ser lleugerament més elevades que al 2021, arribant per sobre de les 55 t el mes de novembre. El 2021 el preu mitjà va començar l'any amb els valors més baixos i va anar incrementant fins a arribar al seu màxim anual a l'agost, fregant els 10 €/Kg. Després va tornar a baixar fins a arribar a desembre on va tornar a pujar per sobre dels 9 €/Kg.

Si analitzem les dades del pop roquer a nivell de llotja (Taula 44), La Ràpita és la més impor-

tant del sector. L'any 2021 s'hi van descarregar 76.60 t de pop roquer que van generar 684.34 k€ a un preu mitjà de 8.93 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït una disminució del 4.94%, en canvi el preu mitjà ha incrementat un 20.35%, fent que les recaptacions hagin augmentat un 14.51%. El sud de Catalunya és on aquesta pesquera té més importància, destacant també l'Ametlla de Mar i Deltebre, amb captures per sobre de les 30 t. A les zones central i nord, Vilanova i la Geltrú es troba al capdavant amb 34.74 t seguit de Llançà i Roses. En quant a les recaptacions, són aquestes mateixes llotges les que destaquen. El preu mitjà més baix el trobem a la llotja de Barcelona (6.87 €/Kg) i el més alt a Sant Feliu de Guíxols (11.44 €/Kg), ambdues llotges amb poca importància pel que fa a captures i recaptacions. A les llotges amb captures abundants el preu mitjà es troba entre 8 i 9 €/Kg.



**Figura 34.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de pop roquer (*Octopus vulgaris*) pels anys 2020 i 2021.

El 2021, un 54.59% de les captures i 56.51% de les recaptacions del total de pop roquer es troben sota l'empара de plans de gestió. Això implica un total de 160,620.59 kg de captures i 1,427,061.23 € recaptats dins dels plans de gestió de Catalunya central (CCPGPCC) i de les Terres de l'Ebre (Taula 45). A continuació es detallen els dos plans de gestió del pop roquer actius a Catalunya.

**Taula 44.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	38.55	24.89	↓ -35.45	243.26	189.25	↓ -22.20	6.31	7.61	↑ 20.60
Port de la Selva	2.90	7.39	↑ 155.08	19.29	60.26	↑ 212.40	6.65	8.15	↑ 22.56
Roses	20.08	16.94	↓ -15.65	129.24	142.71	↑ 10.43	6.44	8.43	↑ 30.90
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	1.99	1.78	↓ -10.55	14.37	14.24	↓ -0.90	7.22	8.00	↑ 10.80
Sant Feliu de Guíxols	0.96	0.42	↓ -55.94	9.97	4.85	↓ -51.29	10.35	11.44	↑ 10.53
Bianes	3.56	2.30	↓ -35.36	27.10	21.60	↓ -20.28	7.61	9.39	↑ 23.39
Arenys de Mar	4.49	3.56	↓ -20.72	32.14	29.92	↓ -6.92	7.17	8.41	↑ 17.29
Badalona	0.05	0.07	↑ 35.93	0.41	0.58	↑ 41.93	7.65	7.98	↑ 4.31
Barcelona	2.84	2.41	↓ -15.33	15.00	16.54	↑ 10.29	5.27	6.87	↑ 30.36
Vilanova i la Geltrú	29.48	34.74	↑ 17.84	209.75	294.77	↑ 40.53	7.11	8.48	↑ 19.27
Torredembarra	6.23	5.40	↓ -13.34	54.37	52.53	↓ -3.39	8.73	9.73	↑ 11.45
Tarragona	12.74	11.39	↓ -10.61	93.16	98.32	↑ 5.54	7.31	8.64	↑ 18.19
Cambrils	8.25	8.93	↑ 8.32	64.21	78.50	↑ 22.25	7.79	8.79	↑ 12.84
L'Ametlla de Mar	43.25	39.54	↓ -8.58	306.69	337.55	↑ 10.06	7.09	8.54	↑ 20.45
L'Ampolla	12.97	15.93	↑ 22.83	87.13	134.66	↑ 54.54	6.72	8.45	↑ 25.74
Deltebre	28.67	30.99	↑ 8.11	203.25	269.68	↑ 32.68	7.09	8.70	↑ 22.71
La Ràpita	80.58	76.60	↓ -4.94	597.60	684.34	↑ 14.51	7.42	8.93	↑ 20.35
Les Cases d'Alcanar	11.44	10.98	↓ -4.06	82.38	94.99	↑ 15.32	7.20	8.66	↑ 20.28
Total	309.03	294.26	↓ -4.78	2,189.32	2,525.29	↑ 15.35	7.08	8.58	↑ 21.19

**Taula 45.** Comparativa de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) dins del plans de gestió de Catalunya central i de les Terres de l'Ebre respecte el total de Catalunya pels anys 2020 i 2021

	Captures 2020 (kg)	Recaptacions 2020 (€)	€/kg 2020	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya	309,029.53	2,189,329.48	7.08	294,256.79	2,525,295.46	8.58
Total Cogestionat	157,706.60	1,149,665.68	7.29	160,620.59	1,427,061.23	8.88
Cogestionat Pla Centre	36,994.50	289,756.49	7.83	41,071.55	368,858.70	8.98
Cogestionat Pla Sud	120,712.10	859,909.19	7.12	119,549.04	1,058,202.53	8.85
% Total Cogestionat vs Total	51.03	52.51	-	54.59	56.51	-
% Centre vs Total Cogestionat	23.46	25.20	-	25.57	25.85	-
% Sud vs Total Cogestionat	76.54	74.80	-	74.43	74.15	-

\* El Pla Centre correspon al pla de gestió del pop roquer de Catalunya central

\* El Pla Sud correspon al pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre

## Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central

El gener de 2019 es va constituir el Comitè de Cogestió encarregat d'elaborar el Pla de gestió del Pop roquer del litoral de Catalunya central, que gestiona la pesca de les flotes d'arts menors que utilitzen línies de cadups i nanses de les confraries de Sitges, Vilanova i la Geltrú, Calafell, Torredembarra, Tarragona, i Cambrils. El comitè està format per pescadors dels ports i modalitats esmentades, representants de les confraries i les seves federacions, el sector científic, entitats vinculades a la protecció del medi ambient i persones titulars de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i del Servei de Recursos Marins (tal com es dicta al Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya).

L'objectiu d'aquesta pesquera és la captura d'exemplars de pop de gran talla, que obté en el mercat local un alt preu de venda tant per la seva mida, com per la seva frescor i la seva impecable manipulació. A més, destaca l'objectiu d'integrar la pesquera dins del Projecte Medfish i diagnosticar la sostenibilitat de la pesquera seguint els estàndards de l'MSC.

El pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (CCPGPCC) representa el 25.57% del total de captures gestionades de pop roquer i el 25.85% de les recaptacions respecte al total de pop gestionat a Catalunya. A grans trets, el preu mitjà de venda del pop gestionat de la Catalunya central, 8.98 €/kg ha estat més elevat que el del pop no gestionat 8.58 €/kg (Taula 45).

A continuació es mostra una Taula amb les vedes contemplades dins del pla de gestió de la pesquera (Taula 46). Aquest període d'inactivitat en alguns ports es veu reflectit a la Taula 47 i gràfics següents (Figures 3.9.1.1, 3.9.1.2 i 3.9.1.3) amb un clar descens de captures, recaptacions i preu mitjà els mesos d'agost i setembre.

**Taula 46.** Resolució d'autorització de les embarcacions per a la pesca del pop roquer amb cadups i nanses i d'establiment del període de veda corresponent a l'àmbit d'aplicació del comitè de cogestió del pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (ACC/2077/202), de 30 de juny, i posterior modificació (DG051206-270/2021).

ATURADES DE LA FLOTA D'ARTESANALS DEL COMITÈ DE COGESTIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DEL POP ROQUER DEL LITORAL DE CATALUNYA CENTRAL, ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS (2020 i 2021)												INICI	FI
Sitges													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/07	31/08
Vilanova i la Geltrú i Calafell													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01-30/09	01-31/12
Torredembarra i Tarragona													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/08	31/10
Cambrils													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/07	30/09

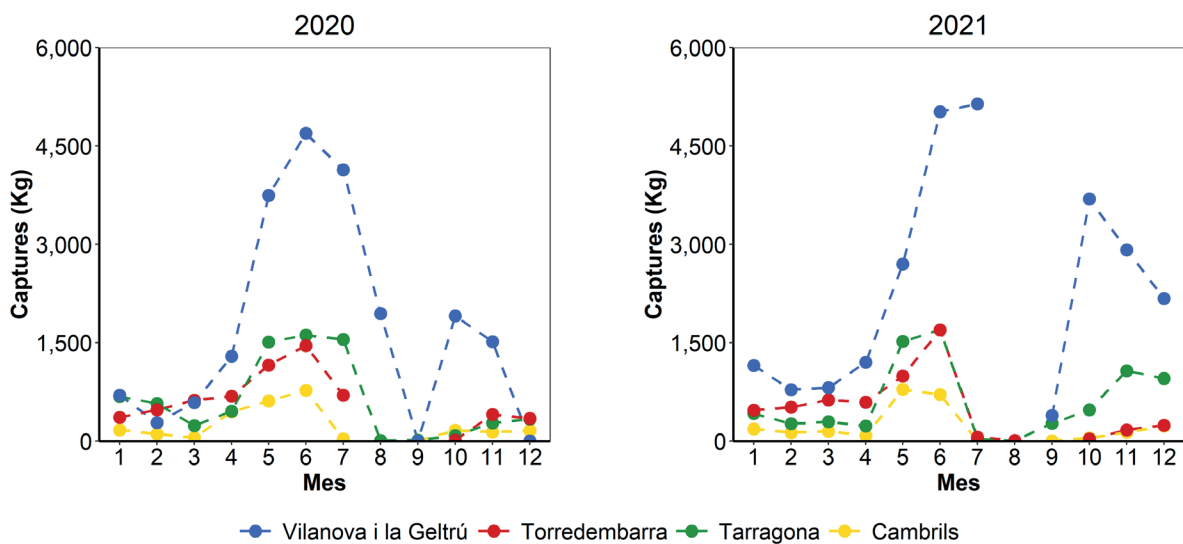
Analitzant les captures de pop gestionades per llotges de la Catalunya central (Taula 47) només es registren vendes a les de Vilanova, Tarragona, Torredembarra, i Cambrils. Les embarcacions dins del pla de gestió amb port base a Sitges efectuen les vendes a Vilanova i la Geltrú ja que en aquest port no hi ha llotja. Tenint en compte les captures totals de pop roquer només de les llotges dins del pla de gestió un 67.93% de les captures i un 70.38% de les recaptacions procedeixen de pop gestionat.

Del pop capturat el 2021 dins del pla de gestió de Catalunya central, el 63.21% de les captures s'han venut a la llotja de Vilanova i la Geltrú, el 14.97% a Tarragona, el 15.83% a Torredembarra i el 5.99% a Cambrils. El preu mitjà per kg més elevat s'ha obtingut a la llotja de Torredembarra 9.69 €/kg, mentre que el més baix a Cambrils, 8.64 €/kg (Taula 47).

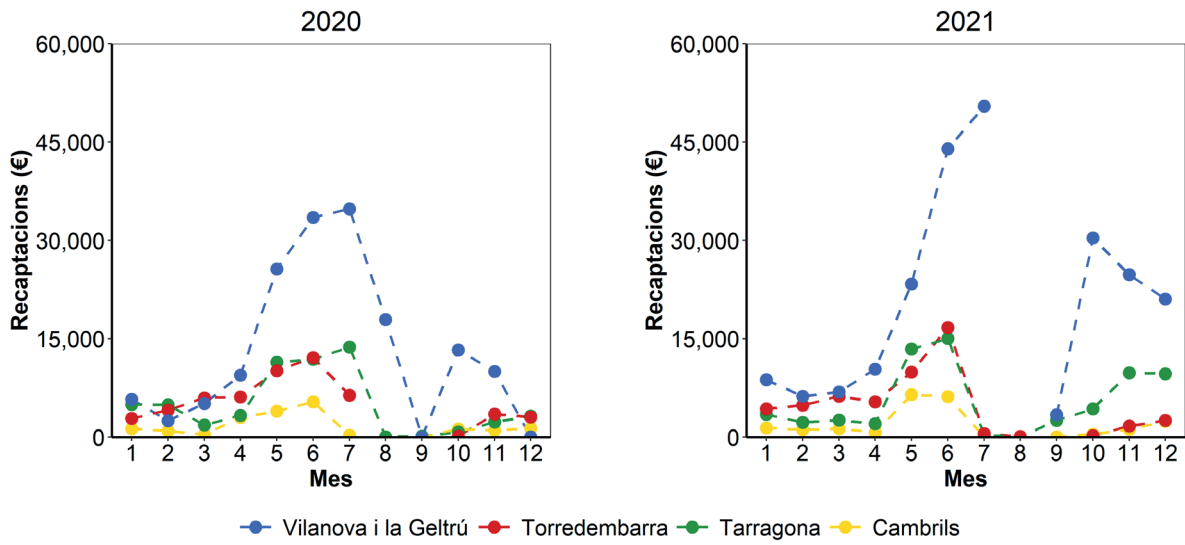
La sèrie de captures i recaptacions té una marcada estacionalitat. El preu mitjà, però, segueix una tendència similar els dos anys sense grans variacions mensuals (Figura 35, Figura 36, Figura 37). Destaquen les captures de Vilanova i la Geltrú, més elevades el 2021 amb el màxim de captures al juliol i un segon pic a l'octubre. El mes de juliol les captures als altres ports són molt baixes. Les recaptacions segueixen una tendència molt similar a les captures. Els preus del pop son força estables els dos anys i similars en totes les llotges, i el 2021 el preu és visiblement més elevat, entre 7 i 11 €/Kg.

**Taula 47.** Registre mensual de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) a la Catalunya central gestionat l'any 2021 per port base de les incloses dins el pla (VNG: Vilanova i la Geltrú, TDR: Torredembarra, TGN: Tarragona i CBR: Cambrils).

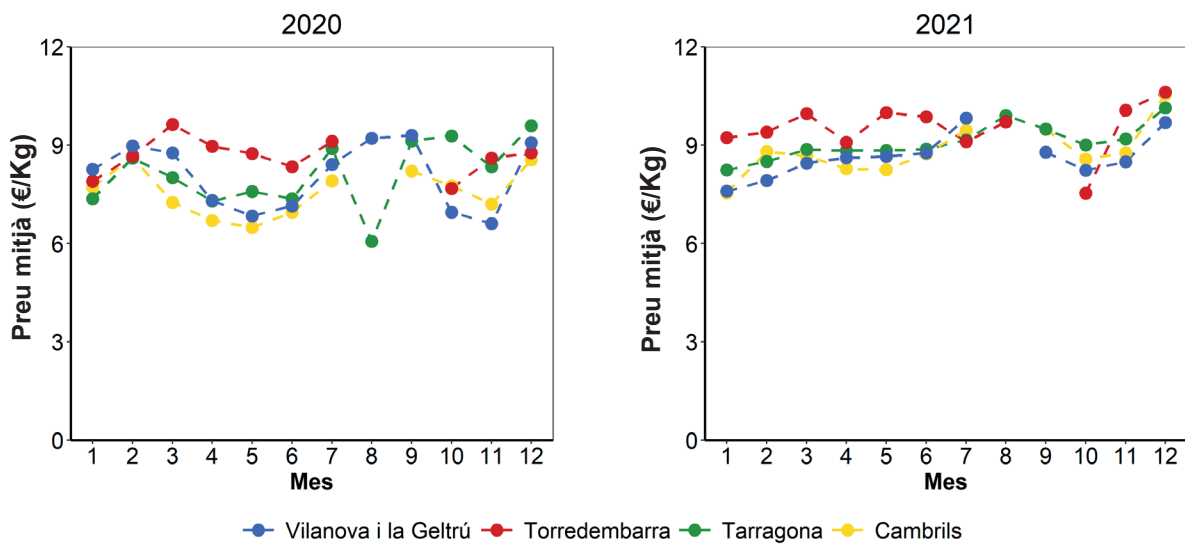
	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (VNG)	1,147	781	816	1,201	2,644	5,023	5,142	0	390	3,689	2,916	2,174	25,923
€ (VNG)	8,708	6,187	6,891	10,350	22,871	43,979	50,483	0	3,426	30,369	24,758	21,058	229,081
€/kg (VNG)	7.59	7.92	8.45	8.62	8.65	8.76	9.82	0.00	8.78	8.23	8.49	9.69	8.84
kg (TDR)	502	535	627	593	992	1,698	58	6	6	247	635	594	6,491
€ (TDR)	4,592	5,009	6,244	5,382	9,914	16,731	529	61	55	2,182	6,039	6,147	62,886
€/kg (TDR)	9.14	9.37	9.96	9.08	9.99	9.86	9.11	9.71	9.19	8.85	9.51	10.36	9.69
kg (TGN)	387	248	293	228	1,521	1,694	35	1	262	263	604	601	6,137
€ (TGN)	3,194	2,108	2,597	2,010	13,428	15,030	323	13	2,491	2,365	5,496	6,074	55,129
€/kg (TGN)	8.26	8.50	8.86	8.83	8.83	8.87	9.16	9.90	9.50	8.99	9.10	10.10	8.98
kg (CBR)	186	130	148	83	787	706	5	0	3	49	133	228	2,456
€ (CBR)	1,399	1,147	1,284	687	6,492	6,161	45	0	27	418	1,161	2,404	21,224
€/kg (CBR)	7.54	8.80	8.66	8.28	8.25	8.73	9.45	0.00	9.48	8.57	8.76	10.55	8.64



**Figura 35.** Sèrie mensual de captures (kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 36.** Sèrie mensual de recaptacions (€) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 37.** Sèrie mensual de preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



## Pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre

El 5 de març de 2020 es va constituir el Comitè de Cogestió encarregat d'elaborar el Pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre, que gestiona la pesca de les flotes d'arts menors que utilitzen línies de cadups i nanses de les confraries de l'Ametlla de Mar, l'Ampolla, Deltebre, Verge del Carme de La Ràpita i les Cases d'Alcanar. El comitè està constituït per pescadors dels ports i modalitats esmentades, la Federació Territorial de Confraries de Pescadors de Tarragona, la Federació Nacional Catalana de Confraries de Pescadors, investigadors de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona integrats a l'Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR), l'associació WWF i la Direcció General de Pesca i Afers Marítims. Igual que en el pla de gestió del litoral de Catalunya central, l'objectiu és la captura d'exemplars de pop de gran talla.

El Pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre representa el 74.43% del total de captures gestionades de pop roquer i el 74.15% de les recaptacions respecte al total de pop gestionat a Catalunya. A grans trets, el preu mitjà de venda del pop gestionat de les Terres de l'Ebre, 8.85 €/kg, ha estat més elevat que el del pop no gestionat 8.58 €/kg (Taula 45).

A continuació es mostra una Taula amb les vedes contemplades dins del pla de gestió de la pesquera (Taula 48).

**Taula 48.** Aturades de les embarcacions artesanals per al marisqueig del pop roquer amb cadups i nanses corresponent a l'àmbit d'aplicació del Pla de gestió del pop roquer de les Terres de l'Ebre. Extracte de la resolució (ACC/2077/202) i posterior modificació (DG051206-270/2021).

ATURADES DE LA FLOTA D'ARTESANALS DEL COMITÈ DE COGESTIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DEL POP ROQUER DE LES TERRES DE L'EBRE, ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS (2020 i 2021)													INICI	FI
L'Ametlla de Mar														
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS		01/09	31/10
L'Ampolla														
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS		01/08	30/09
Deltebre														
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS		01-31/08	01-31/12
Verge del Carme de Sant Carles de la Ràpita i les Cases d'Alcanar														
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS		01/09	31/10

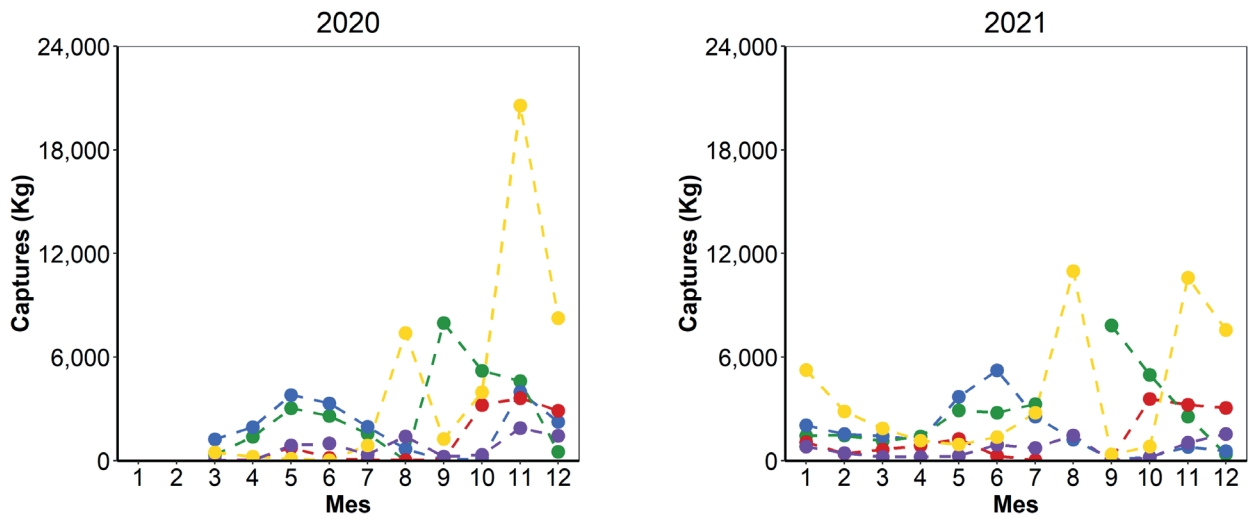
Tenint en compte les captures totals de pop roquer només de les llotges dins del pla de gestió (l'Ametlla de Mar, l'Ampolla, Deltebre, La Ràpita i les Cases d'Alcanar) un 68.69% de les captures i un 69.56% de les recaptacions procedeixen de pop gestionat.

Del pop capturat el 2021 dins del pla de gestió de les Terres de l'Ebre, el 38.76% de les captures s'han venut a la llotja de La Ràpita, el 25.32% a Deltebre, el 17.08% a l'Ametlla de Mar, el 12.18% a l'Ampolla i el 6.66% a les Cases d'Alcanar. El preu mitjà per kg més elevat s'ha obtingut a la llotja de La Ràpita, 9.12 €/kg, i el més baix a l'Ampolla, 8.48 €/kg (Taula 49).

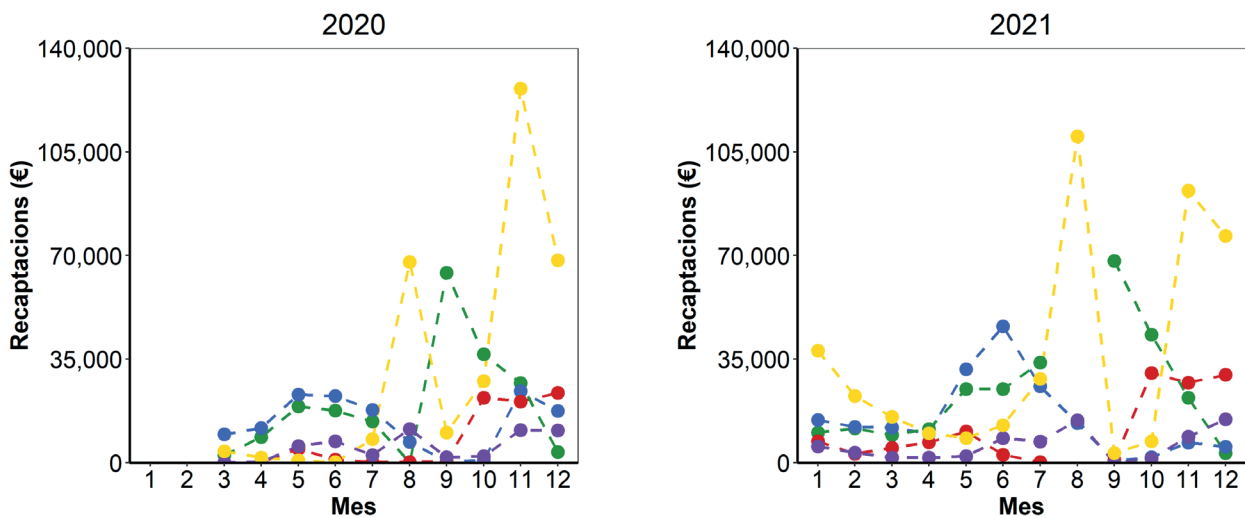
**Taula 49.** Registre mensual de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat l'any 2021 per port base de les embarcacions incloses dins el pla (AMM: l'Ametlla de Mar, AMP: l'Ampolla (AMP), DLT: Deltebre, SCR: Sant Carles de la Ràpita i LCA: les Cases d'Alcanar).

	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (AMM)	2,052	1,552	1,424	1,182	3,694	5,227	2,440	1,209	68	211	792	564	20,413
€ (AMM)	14,405	12,001	11,839	9,804	31,565	46,056	24,623	13,308	619	1,802	6,766	5,386	178,176
€/kg (AMM)	7.02	7.73	8.31	8.30	8.55	8.81	10.09	11.01	9.06	8.52	8.55	9.56	8.73
kg (AMP)	1,084	424	631	878	1,258	282	25	0	118	3,602	3,205	3,057	14,564
€ (AMP)	7,354	3,104	5,032	6,910	10,491	2,612	235	0	934	30,441	26,709	29,701	123,522
€/kg (AMP)	6.78	7.31	7.98	7.87	8.34	9.25	9.54	0.00	7.94	8.45	8.33	9.72	8.48
kg (DLT)	1,434	1,464	1,135	1,397	2,906	2,779	3,276	0	7,832	4,971	2,597	480	30,269
€ (DLT)	10,179	11,556	9,381	11,314	24,868	24,895	33,808	0	68,145	43,173	22,236	4,396	263,948
€/kg (DLT)	7.10	7.90	8.27	8.10	8.56	8.96	10.32	0.00	8.70	8.69	8.56	9.17	8.72
kg (SCR)	5,236	2,845	1,865	1,161	930	1,369	2,771	10,984	349	801	10,575	7,452	46,338
€ (SCR)	37,598	22,434	15,458	9,913	8,329	12,691	28,254	110,225	3,188	7,154	91,751	75,456	422,451
€/kg (SCR)	7.18	7.88	8.29	8.54	8.95	9.27	10.20	10.03	9.12	8.93	8.68	10.13	9.12
kg (LCA)	814	436	215	218	272	919	849	1,480	14	173	1,040	1,534	7,964
€ (LCA)	5,451	3,312	1,722	1,765	2,221	8,237	8,314	14,394	101	1,310	8,742	14,538	70,105
€/kg (LCA)	6.70	7.59	8.02	8.08	8.16	8.97	9.79	9.73	7.28	7.56	8.40	9.48	8.80

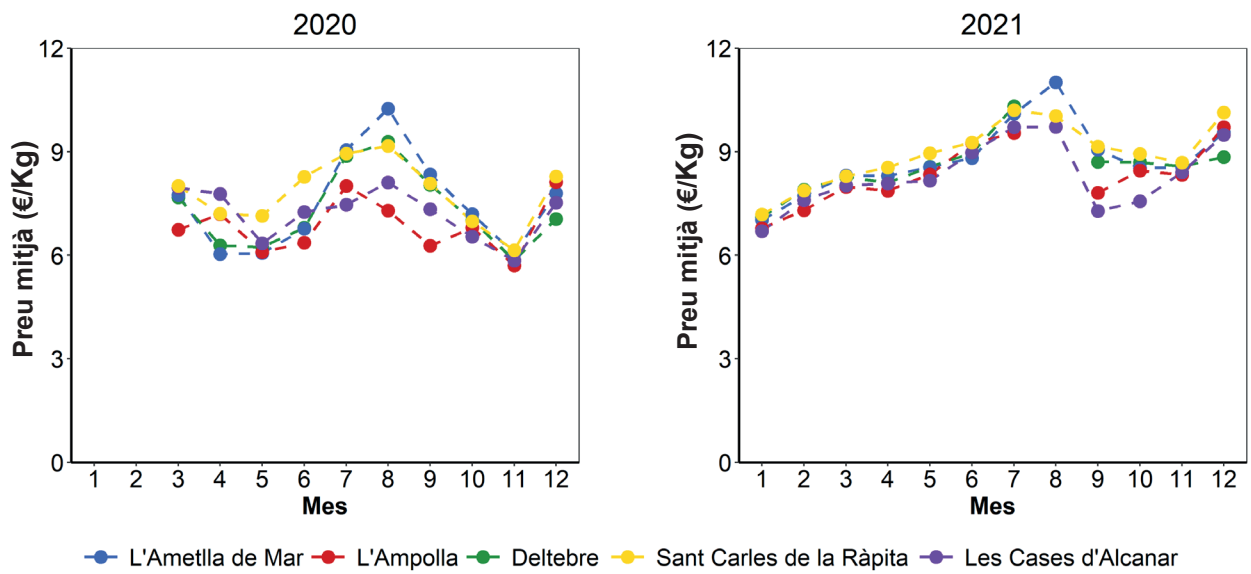
A continuació es mostren les sèries mensuals de captures, recaptacions i preu mitjà per quilogram del pop gestionat (Figura 38, Figura 39 i Figura 40). El 2020 la sèrie s'inicia el març, mes en què es va crear el comitè de cogestió. El 2021 les llotges amb més captures la primera meitat de l'any són l'Ametlla, Deltebre i la Ràpita. A partir de juliol, les captures de la Ràpita, l'Ametlla i l'Ampolla són més importants, destacant amb diferència les dues primeres. La tendència de les recaptacions és igual a la de les captures. El preu és més elevat a l'agost, seguit de desembre i març. En aquest cas, tant el 2020 com el 2021 l'oscil·lació dels preus, tot i que és similar entre totes les llotges, és molt més marcada que en el cas del pla de cogestió del litoral de Catalunya central. Trobant clarament preus molt més elevats els mesos de juliol, agost i desembre respecte la resta de l'any.



**Figura 38.** Sèrie mensual de captures (kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat per l'any 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



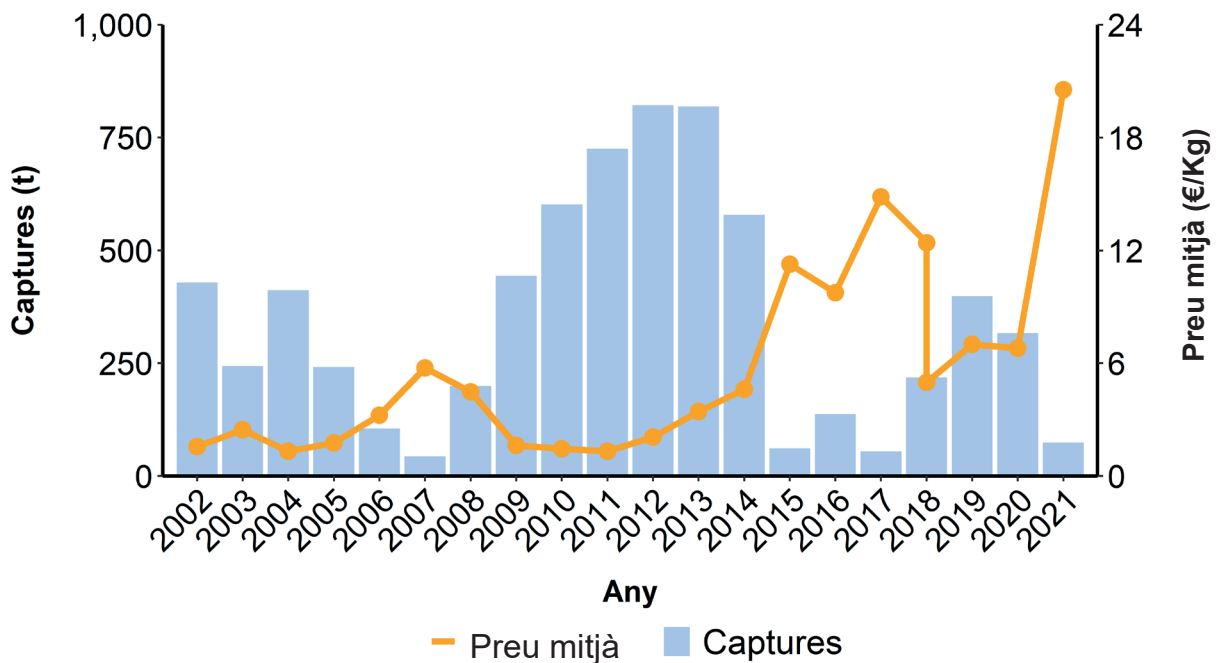
**Figura 39.** Sèrie mensual de recaptacions (€) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat per l'any 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 40.** Sèrie mensual de preu mitjà (€/kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) gestionat per a l'any 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.

# Sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*)

A la sèrie anual de captures i preu mitjà del sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) entre els anys 2002 i 2021 (Figura 41) s'observa un gran punt d'inflexió en el moment de l'entrada en vigor del Pla de Gestió de la Sonsera l'any 2014. A partir d'aquest any veiem com, en estar regulada la pesqueria, les captures disminueixen des d'una mitjana de 322 t en els anys anteriors (2002-2013) a 218 t en els anys posteriors (2014-2019), i el preu mitjà per contra augmenta passant de 1,80 €/Kg en la primera etapa als 20.54 €/Kg en aquest any 2021.



**Figura 41.** Sèrie anual de captures i preu mitjà de primera venda a llotja de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 73.75 t de sonso que van generar un total de 1,515 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 20.54 €/Kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de sonso van disminuir un 76.69%, i les recaptacions un 29,47%, al contrari que el preu mitjà per quilo, que va augmentar en un 205.50% (Taula 50).

**Taula 50.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/Kg) de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Arts menors	316.38	73.75	↓ -76.69	2,148.08	1,515.04	↓ -29.47	6.79	20.54	↑ 202.50
Total	316.38	73.75	↓ -76.69	2,148.08	1,515.04	↓ -29.47	6.79	20.54	↑ 202.50

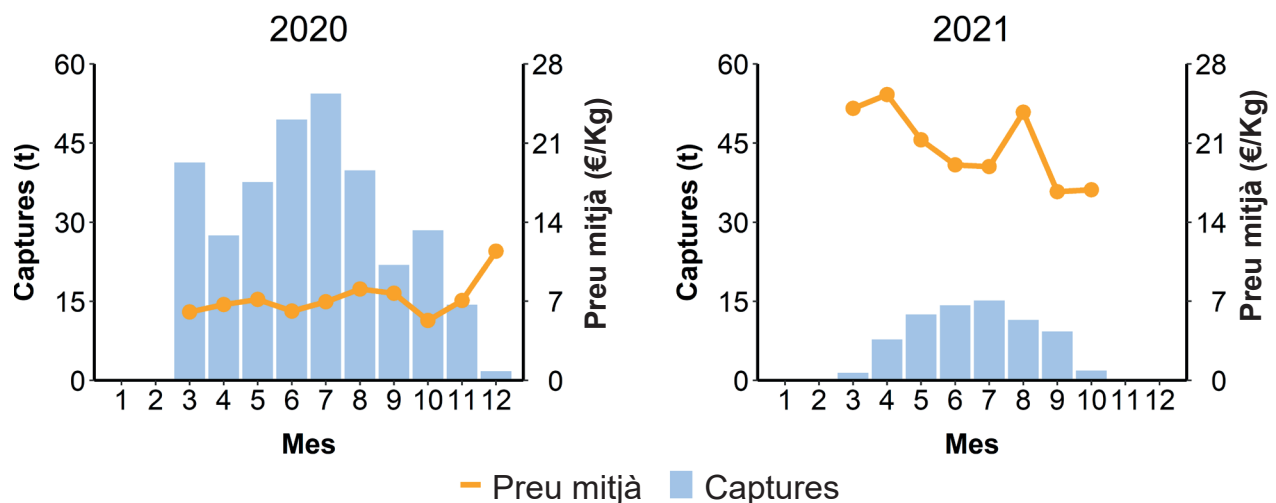
La sonsera s'engloba dins de la modalitat d'arts menors; el 100% del sonso capturat i el 100% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen d'aquesta pesquera. Concretament, l'any 2021, el sonso va representar el 100% de les captures i el 4.10% dels ingressos econòmics (Taula 51).

La tendència entre els anys 2020 i 2021 ha sofert variacions durant els mesos de pesca del sonso, tant en captures com en preu mitjà, ja que les captures han estat d'un volum molt menor que en 2020 i, per contra, el preu mitjà ha assolit valors majors (Figura 42). Les captures van ser mínimes en els mesos d'obertura i tancament de la pesquera (març i octubre) i van assolir el seu valor màxim en els mesos d'abril i juliol. Pel que fa al preu mitjà, s'observen dos màxims de més de 25 €/Kg en els mesos d'abril i agost. A les gràfiques es mostren les captures de març a desembre perquè d'acord amb la previsió de l'Ordre AAM/87/2014, la campanya de la pesca del sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) s'inicia el dia 1 de març i finalitza el 15 de desembre de cada any, establint-se dos mesos i mig de veda en el període de reproducció (16 desembre al 28 de febrer). Durant aquest any 2021 les dates d'obertura i tancament de la pesquera del sonso han variat: es va obrir el 29 de març de 2021 i en data 25 d'octubre de 2021 es procedeix al tancament de la pesquera fins a la finalització de la campanya, ja que no s'arriba al 50% de la quota i d'acord amb l'article 6.6 de l'Ordre ACC/155/2021 s'ha de tancar la pesquera.

**Taula 51.** Importància de les captures i recaptacions de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) respecte a les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Arts menors 2020	100.00	14.50	100.00	13.60
Arts menors 2021	100.00	4.10	100.00	9.50

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.



**Figura 42.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de primera venda a llotja de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades del sonso a nivell de llotja (Taula 52), Arenys de Mar i Blanes són les que tenen major nombre d'embarcacions del sector. L'any 2021 veiem que totes les llotges han tingut una disminució al voltant del 70% en captures. Les recaptacions mostren una disminució

respecte al 2020 de totes les llotges, sobretot Badalona, on les recaptacions disminueixen en un 75% respecte a l'any anterior. Pel que fa al preu mitjà del sonso, durant aquest any 2021 ha un augmentat considerablement en totes les llotges en un 202% de mitjana respecte a l'any 2020. Aquestes dues espècies es capturen només a la costa de Llevant, des de Barcelona fins a Roses.

**Taula 52.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milers d'euros (k€) i preu mitjà (€/Kg) de sonso (*Gymnamodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llotja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	0,07	-	-	0,54	-	-	8,04	-	-
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	54,82	14,35	↓ -73,83	406,59	342,95	↓ -15,65	7,42	23,90	↑ 222,10
Sant Feliu de Guíxols	59,93	10,33	↓ -82,77	423,37	223,70	↓ -47,16	7,06	21,66	↑ 206,80
Bianes	92,09	23,64	↓ -74,33	615,68	470,06	↓ -23,65	6,69	19,88	↑ 197,16
Arenys de Mar	97,04	22,90	↓ -76,40	629,98	439,95	↓ -30,16	6,49	19,21	↑ 195,99
Badalona	0,56	0,04	↓ -93,01	2,52	0,61	↓ -75,82	4,46	15,43	↑ 245,96
Barcelona	11,87	2,49	↓ -78,99	69,41	37,77	↓ -45,58	5,85	15,15	↑ 158,97
Vilanova i la Geltrú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambriis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rabitja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	316,38	73,75	↓ -76,69	2,148,09	1,515,04	↓ -29,47	6,79	20,54	↑ 202,50

## Pla de gestió de la sonsera (CCPGS)

La pesquera del sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) i de la llengüeta (*Aphia minuta* i *Crystallogobius linearis*) a Catalunya amb sonsera està sotmesa al Pla de Gestió de la Sonsera. Aquest Pla de Gestió va ser aprovat per la Comissió Europea i està recollit per a l'activitat desenvolupada en les aigües interiors de Catalunya en l'Ordre AAM/87/2014, de 20 de març, per la qual s'aprova el Pla de Gestió de la Sonsera al litoral català. La tasca de seguiment i control del Pla es duu a terme mitjançant un mecanisme de cogestió encarregat al Comitè de Cogestió del Pla de Gestió de la Sonsera (CCPGS). Aquest Comitè està format per pescadors d'embarcacions dels ports base que es dediquen a aquesta modalitat, representants de les confraries i de les seves federacions, l'àmbit del col·lectiu científic, entitats vinculades a la protecció del medi ambient i persones titulars de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i del Servei de Recursos Marins (tal i com preveu al Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya). L'objectiu principal d'aquest Pla es mantenir la pesquera dins del Rendiment Màxim Sostenible.

Cada any, des de la Direcció General es publica abans de la campanya de pesca una resolució amb les embarcacions autoritzades per a la pesca de sonso i llengüeta amb sonsera. Les embarcacions per gestionar el recurs s'associen amb grups d'entre 2 i 4 amb un port base comú (un mateix port base pot tenir més d'una associació d'embarcacions). Al 2021 hi ha hagut 25 embarcacions autoritzades que pertanyen als següents ports base: L'Estartit, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes, Arenys de Mar, Badalona i Barcelona.

El 100% de les captures i les recaptacions de sonso i llengüeta a Catalunya corresponen al pla de cogestió (Taula 53).

**Taula 53.** Captures, biomassa descarregada en quilos (kg), recaptacions en euros (€) i preu mitjà (€/Kg) de sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) i llengüeta (*Aphia minuta*) dins del Pla de Cogestió en 2020 i 2021

	Captures 2020 (kg)	Recaptacions 2020 (€)	€/kg 2020	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Sonso *	316,385.83	2,148,084.64	6.79	73,751.02	1,515,041.13	20.54
Llengüeta *	553.77	19,339.94	34.92	1,384.71	78,334.05	56.57

Com preveu l'Ordre AAM/87/2014, la campanya de la pesca del sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) s'inicia el dia 1 de març i finalitza el 15 de desembre de cada any, establint-se dos mesos i mig de veda en el període de reproducció (16 desembre al 28 de febrer; Taula 54). El tancament de la pesquera un mes i mig abans aquest any 2021 ha provocat que les captures s'hagin reduït en un 76.68% respecte a l'any 2020; el mateix ha passat amb les recaptacions que s'han reduït en un 96.56%.



**Taula 54.** Calendari de campanya de pesca pel sonso i llengüeta del Pla de Cogestió 2021 (Ordre AAM/87/2014)

ATURADES DE LA SONSERA ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS DINS DEL PLA DE COGESTIÓ (2020-2022)													2020-2021		2021-2022	
													INICI	FI	INICI	FI
Sonso ( <i>Gymnammodytes cicerelus</i> i <i>G. semisquamatus</i> ) Barcelona, Badalona, Arenys de Mar, Blanes, Palamós, Sant Feliu de Guíxols i l'Estartit																
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	14/12	29/03*	25/10	21/03	
Llengüeta ( <i>Aphia minuta</i> , <i>Crystallogobius linearis</i> ) Barcelona, Badalona, Arenys de Mar, Blanes, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, i l'Estartit																
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/05	15/12	01/05	15/12	

\*A 2021 modificació recomanació d'ampliació (seguiment científic ICATMAR)

Donat que la totalitat de les captures de sonso corresponen a sonso de cogestió, a l'apartat global del sonso es pot consultar en detall l'evolució històrica de captures, les captures mensuals per llotja i les variacions dels principals indicadors per llotja de sonso de cogestió.

Respecte a la llengüeta, són únicament 2 embarcacions les que s'hi dediquen, una amb port base a Badalona i l'altra a Barcelona. La temporada de pesca de la llengüeta es pot iniciar el desembre, però normalment va de febrer a maig. A continuació es mostren les captures mensuals per llotja de l'any 2021 (Taula 55).

**Taula 55.** Captures mensuals per llotja: biomassa descarregada en tones (Kg), recaptacions en euros (€) i preu mitjà (€/Kg) de llengüeta (*Aphia minuta*) de cogestió en 2021.

	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (BDN)	19	223	296	3	0	0	0	0	0	0	0	0	540
€ (BDN)	1.019	11.634	17.496	150	0	0	0	0	0	0	0	0	30.298
€/kg (BDN)	52.97	52.27	59.14	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.11
kg (BCN)	139	349	317	40	0	0	0	0	0	0	0	0	844
€ (BCN)	8.023	18.320	19.016	2.677	0	0	0	0	0	0	0	0	48.036
€/kg (BCN)	57.84	52.55	59.97	67.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.91

La llotja que ha venut més kg l'any 2021 ha estat Barcelona (844 Kg), encara que el preu mitjà de la llengüeta ha rondat els 56 €/Kg en les dues llotges. En tots dos ports, els màxims de captures de produeixen en els mesos de febrer i març, sent la mitjana a Barcelona de 330 Kg i a Badalona 255 Kg. Al mes d'abril es troben els mínims de captures (Figura 43). Les recaptacions segueixen la tendència de les captures, amb els màxims també en els mesos de febrer i març (Figura 44) tant a Barcelona (18,600€) com a Badalona (14,500€). El preu mitjà de la llengüeta en el port de Barcelona durant els mesos de pesca (gener, febrer, març i abril) ha anat augmentant des dels 57 €/Kg el primer mes fins als 67€/Kg el mes d'abril. En el port de Badalona el preu mitjà s'ha mantingut en 55 €/Kg durant els mesos en què ha estat oberta la pesquera (Figura 45).

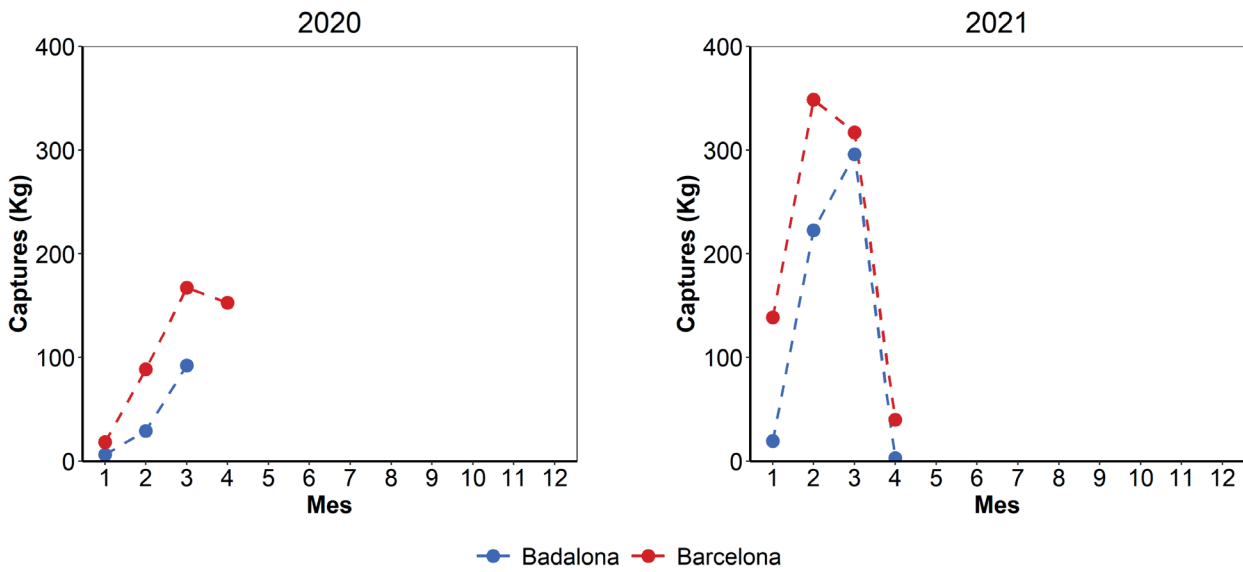


Figura 43. Sèrie mensual de captures en kg de llengüeta (*Aphia minuta*) de cogestió.

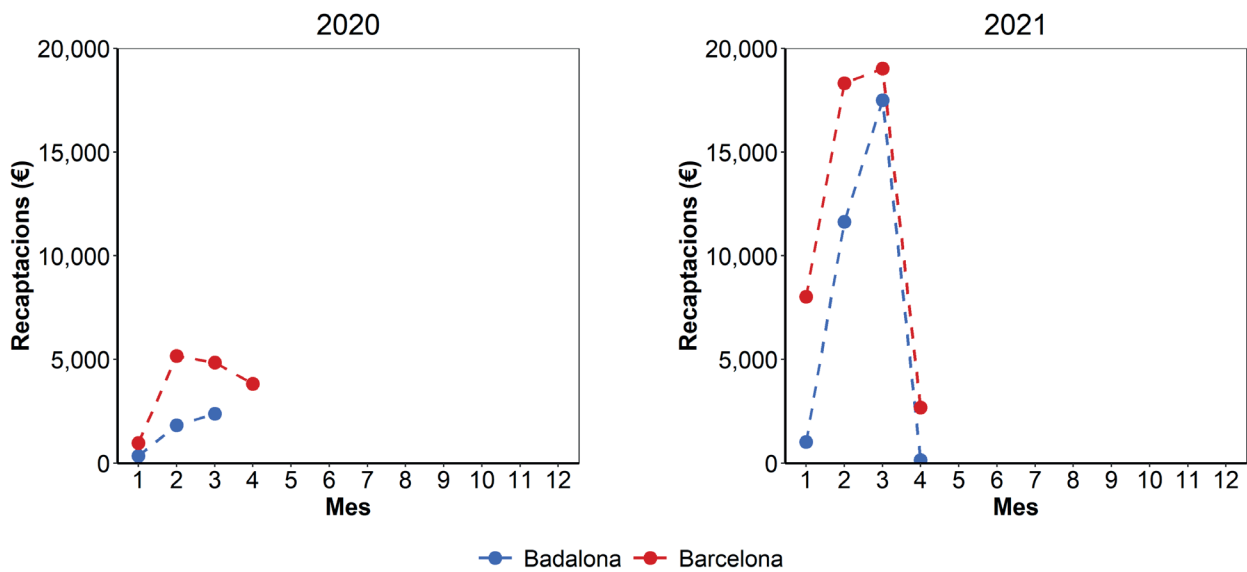
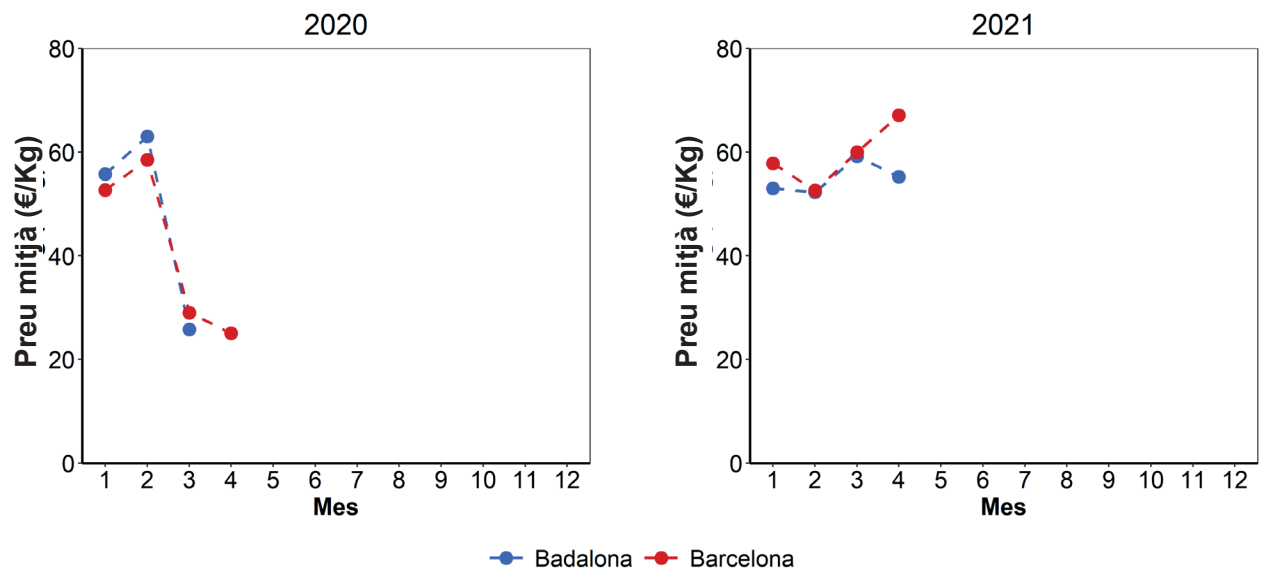


Figura 44. Sèrie mensual de recaptacions en euros (€) de llengüeta (*Aphia minuta*) de cogestió.

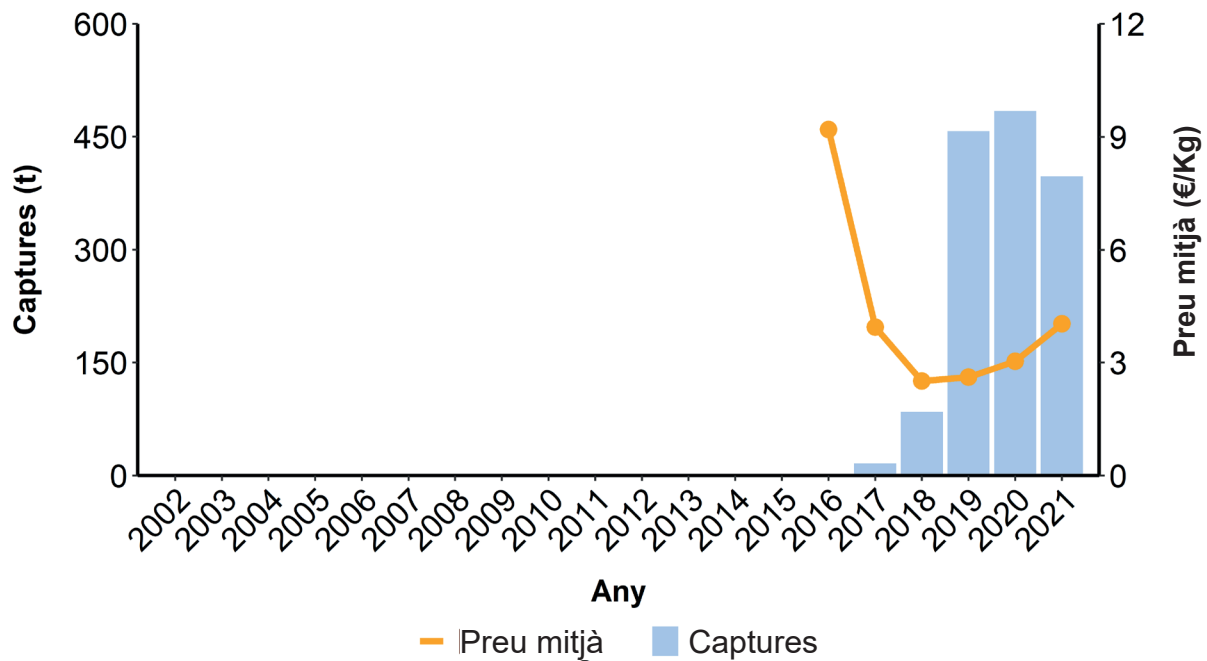


**Figura 45.** Sèrie mensual de captures i preu mitjà de primera venda de llengüeta (*Aphia minuta*) de cogestió.



# Cranc blau (*Callinectes sapidus*)

Analitzant la sèrie històrica de captures i preus de primera venda de cranc blau (Figura 46), s'observa que les dades de pesca comencen a l'any 2016, amb un augment exponencial de les captures que, segons s'aprecia una estabilització l'any 2019, havent-hi dins de l'estabilització, un petit descens l'any 2021. Pel que fa a el preu mitjà passa el mateix, una estabilització d'aquest en quan el mercat comença a normalitzar-se.



**Figura 46.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de cranc blau (*Callinectes sapidus*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 397.40 t de cran blau que van generar un total de 1,602.81 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 4.03 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures de cranc blau han disminuït un 17.88%, s'ha produït un augment de les recaptacions del 9.39%, amb un augment de el preu mitjà del 33.00% que equival a 1.00 € per cada quilo (Taula 56).

**Taula 56.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	-	0.01		-	0.07		-	5.01	
Arrossegament	0.62	0.73	↑ 17.74	0.45	0.38	↓ -15.56	0.72	0.51	↓ -29.17
Arts menors	322.80	271.50	↓ -15.89	992.41	1,064.19	↑ 7.23	3.07	3.92	↑ 27.69
Mariscadors	160.53	125.15	↓ -22.04	472.35	538.18	↑ 13.94	2.94	4.30	↑ 46.26
Total	483.95	397.40	↓ -17.88	1,465.20	1,602.81	↑ 9.39	3.03	4.03	↑ 33.00

La major part de la captura de cranc blau prové de la modalitat d'arts menors. Concretament,

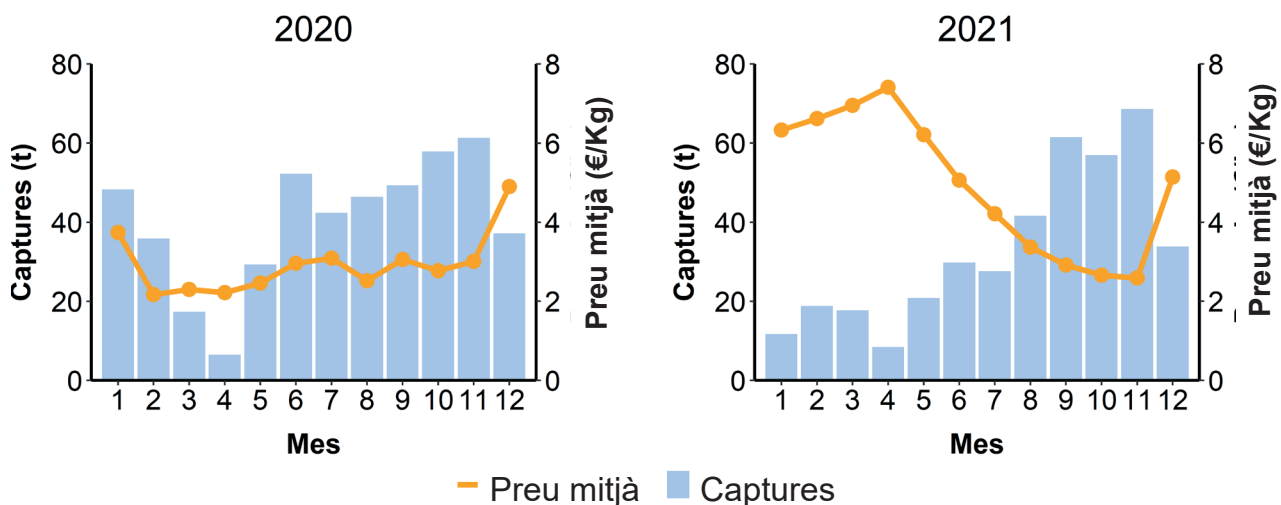
l'any 2021 el 68.30% de cranc blau capturat i el 66.40% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca amb arts menors. En relació a aquesta modalitat pesquera, el cranc blau va representar el 15.30% de les captures i el 6.60% dels ingressos econòmics l'any 2021, dades pràcticament iguals a les de l'any 2020 (Taula 57). També cal destacar la contribució dels mariscadors, modalitat significativa en la pesca de cranc blau, amb una importància en captures d'un 31.50% per a l'any 2021.

**Taula 57.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2021	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament 2020	0.10	0.00	0.00	0.00
Arrossegament 2021	0.20	0.00	0.00	0.00
Arts menors 2020	66.70	14.80	67.70	6.30
Arts menors 2021	68.30	15.30	66.40	6.60
Mariscadors 2020	33.20	48.50	32.20	27.80
Mariscadors 2021	31.50	32.90	33.60	24.10

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

A la Figura 47, que mostra la sèrie mensual de captures i preu mitjà per als anys 2020 i 2021, es pot apreciar que la tendència és similar, encara que l'any 2020, les captures, sobretot a la primera meitat d'any, són més elevades. Aquest impacte es veu compensat amb el preu mitjà, que clarament assoleix valors més alts l'any 2021.



**Figura 47.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de cranc blau (*Callinectes sapidus*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les dades de cranc blau a nivell de llotja, la Ràpita és la més important del sector. L'any 2021, s'hi van descarregar 241.09 t de cranc blau que van generar 941.30 k€ a un preu

mitjà de 3.90 €/kg. En comparació amb l'any 2020, s'ha produït una disminució del 10.29% en captures i un augment del 20.57% en les recaptacions. El preu mitjà també ha augmentat un 34.02% (Taula 58). També és d'importància la llotja de Deltebre, amb 121.64 t de captures i, com passa a La Ràpita, es produeix una disminució en les captures i un augment en les recaptacions i preu mitjà respecte a l'any anterior.

**Taula 58.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llotja									
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	0.12	0.01	↓ -92.26	0.46	0.05	↓ -89.78	3.97	5.24	↑ 31.99
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palanós	0.02	0.02	↑ 32.15	0.10	0.13	↑ 29.81	6.47	6.35	↓ -1.85
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bianes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arenys de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	0.02	0.02	↓ -11.03	0.04	0.08	↑ 124.62	1.85	4.66	↑ 151.89
Vilanova i la Geltrú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambrils	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	0.11	0.04	↓ -65.05	0.25	0.12	↓ -52.37	2.24	3.06	↑ 36.61
L'Ampolla	63.19	33.26	↓ -47.37	206.20	132.25	↓ -35.87	3.26	3.98	↑ 22.09
Deltebre	149.03	121.64	↓ -18.38	471.68	524.71	↑ 11.24	3.16	4.31	↑ 36.39
La Ràpita	268.75	241.09	↓ -10.29	780.72	941.30	↑ 20.57	2.91	3.90	↑ 34.02
Les Cases d'Alcanar	2.71	1.32	↓ -51.39	5.75	4.17	↓ -27.39	2.12	3.17	↑ 49.53
Total	483.95	397.40	↓ -17.88	1,465.20	1,602.81	↑ 9.39	3.03	4.03	↑ 33.00

## Pla de gestió del cranc blau

El cranc blau (*Callinectes sapidus*) és un crustaci decàpode de la família Portunidae, que inclou els crancs amb capacitat de natació. És una espècie originària de les costes orientals d'Amèrica que des de fa anys s'ha establert al Mediterrani. Actualment es troba de forma abundant a les aigües del Delta de l'Ebre, les característiques pròpies d'aquesta regió són propícies per a l'assentament i expansió de l'espècie, amb presència a tot el litoral Català.

Des de la primera observació de presència del cranc blau al Delta de l'Ebre, les captures s'han incrementat exponencialment i el preu mitjà s'ha ajustat a la demanda. Per tal de gestionar eficaçment la ràpida expansió del cranc blau per les aigües del delta de l'Ebre, especialment accelerada en els darrers anys, es va constituir l'any 2018 un Comitè de Cogestió de la pesquera d'aquesta espècie per arts fixes, arts menors i marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu. Els objectius principals van ser gestionar la pesca d'aquesta espècie en expansió i elaborar un programa socioeconòmic dirigit fonamentalment a incrementar el valor afegit del producte i consegüentment a la millora de la seva comercialització.

Formen part d'aquest comitè anomenat Comitè de Cogestió del Cranc Blau de les Terres de l'Ebre (CCCBTE) pescadors/es i mariscadors/es d'embarcació i a peu de L'Ampolla, Deltebre, La Ràpita i les Cases d'Alcanar, així com pescadors/es i mariscadors/es a peu de les llacunes del delta. A més a més hi ha representants de les confraries i les seves federacions, representants del col·lectiu científic, entitats vinculades a la protecció del medi ambient i persones titulars de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i del Servei de Recursos Marins.

Per a l'extracció i anàlisi de les dades referents a la cogestió del cranc blau s'han tingut en compte els registres de les llotges de L'Ampolla, Deltebre, La Ràpita i les Cases d'Alcanar, de les quals s'han extret els registres per les modalitats d'arts menors i mariscadors a peu.

A la Taula 59 es mostra el comparatiu de les captures, recaptacions i preu mitjà dels registres pertanyents al total de Catalunya i al total cogestionat per als anys 2020 i 2021. Les dades indiquen que més d'un 99% de les captures entren dins el pla de cogestió.

**Taula 59.** Captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) dins del pla de gestió respecte el total de Catalunya pels anys 2020 i 2021.

	Captures 2020 (kg)	Recaptacions 2020 (€)	€/kg 2020	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya 2020	483,948.73	1,465,198.81	3.03	397,395.92	1,602,816.62	4.03
Cogestionat 2020	483,123.25	1,464,003.73	3.03	396,580.85	1,602,081.67	4.04
% Cogestionat 2020	99.83	99.92	-	99.79	99.95	-

Les dades que es mostren a la Taula 60 indiquen que la llotja de La Ràpita amb 241,091.00 kg és la més important dins de el pla de cogestió. Els majors registres de captures els veiem en

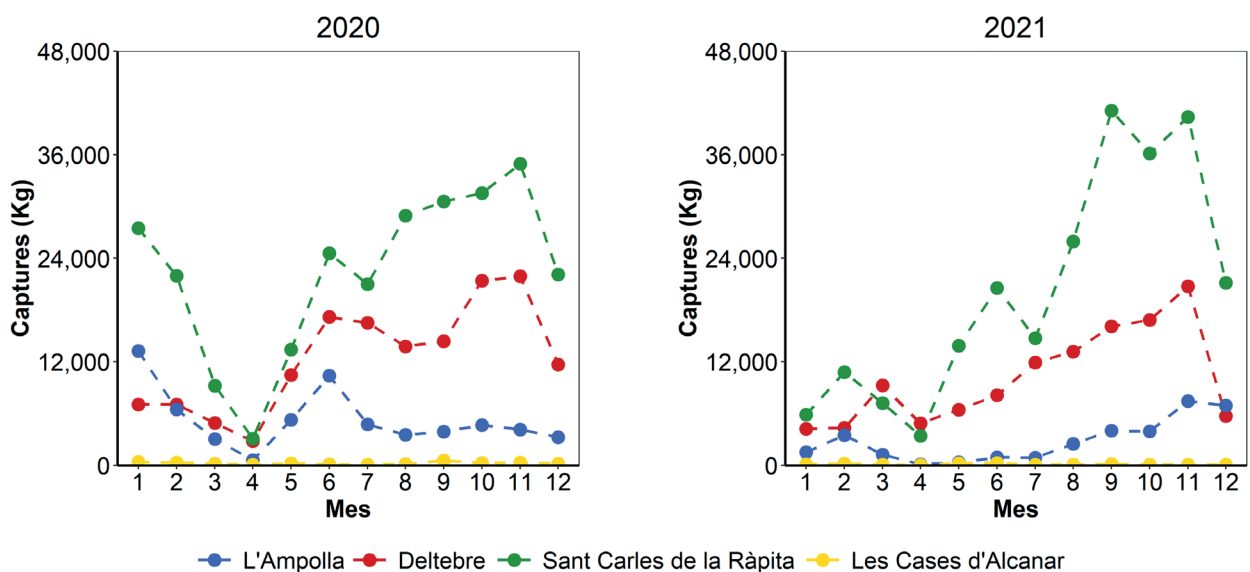


la segona meitat de l'any, amb pics de recaptacions en els mesos de novembre i desembre, assolint un preu mitjà de 5.10 €/kg. Trobem una tendència similar a la llotja de Deltebre, la segona en importància, i en la qual el preu mitjà durant el mes desembre s'estableix en 4.89 €/kg.

**Taula 60.** Registre mensual de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) gestionat l'any 2021 per port base de les unitats productives incloses dins el pla (AMP: L'Ampolla, DLT: Deltebre, SCR: Sant Carles de la Ràpita i LCA: Les Cases de Alcanar).

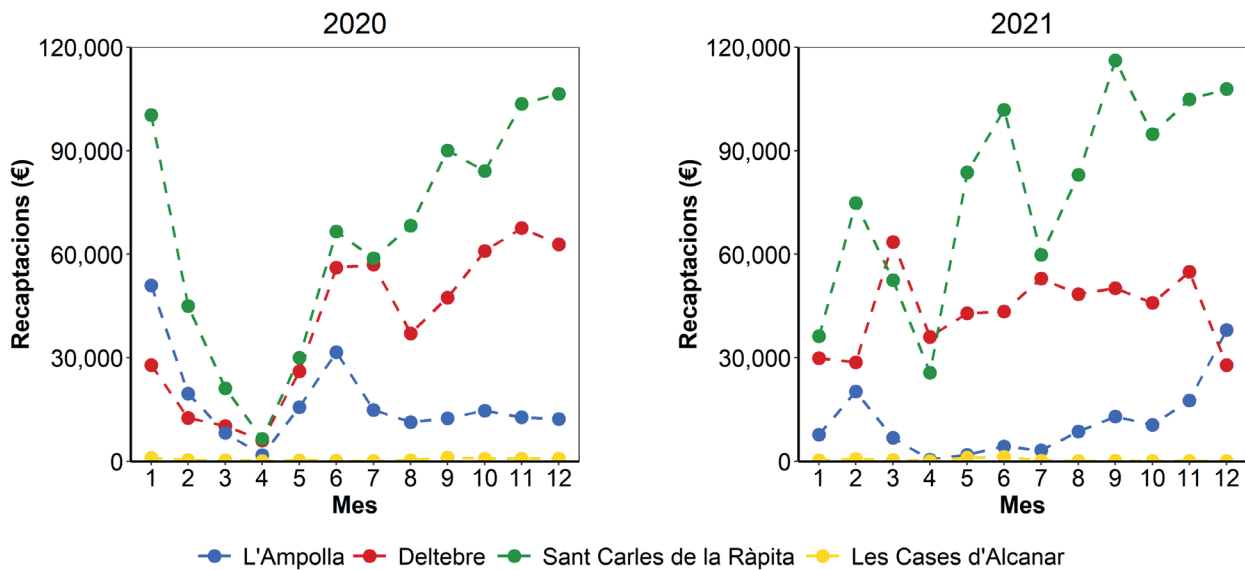
	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (AMP)	1.532	3.471	1.226	114	357	927	865	2.468	4.027	3.920	7.424	6.932	33.262
€ (AMP)	7.667	20.230	6.832	507	1.831	4.284	3.189	8.583	12.949	10.490	17.611	38.073	132.247
€/kg (AMP)	5.01	5.83	5.57	4.43	5.13	4.62	3.69	3.48	3.22	2.68	2.37	5.49	3.98
kg (DLT)	4.199	4.315	9.262	4.870	6.421	8.106	11.931	13.156	16.121	16.813	20.750	5.696	121.639
€ (DLT)	29.933	28.723	63.578	36.079	42.841	43.426	52.971	48.407	50.104	45.922	54.860	27.869	524.711
€/kg (DLT)	7.13	6.66	6.86	7.41	6.67	5.36	4.44	3.68	3.11	2.73	2.64	4.89	4.31
kg (SCR)	5.880	10.801	7.178	3.415	13.846	20.554	14.721	25.938	41.115	36.140	40.365	21.139	241.091
€ (SCR)	36.266	74.798	52.459	25.686	83.721	101.890	59.778	83.033	116.121	94.808	104.900	107.842	941.304
€/kg (SCR)	6.17	6.93	7.31	7.52	6.05	4.96	4.06	3.20	2.82	2.62	2.60	5.10	3.90
kg (LCA)	99	202	69	24	209	246	79	76	154	53	63	42	1.317
€ (LCA)	214	694	339	86	1.034	1.226	171	94	141	36	48	92	4.173
€/kg (LCA)	2.16	3.44	4.90	3.53	4.95	4.97	2.15	1.23	0.92	0.68	0.76	2.17	3.17

Les sèries mensuals de captures, recaptacions i preu mitjà de cranc blau gestionat mostren tendències similars entre els anys 2020 i 2021, excepte per la primera part de l'any, sent majors l'any 2020. L'any 2021, les captures de cranc blau augmenten de forma clara a partir de maig, aconseguint màxims al novembre (Figura 48). Pel que fa a les recaptacions, segueixen una

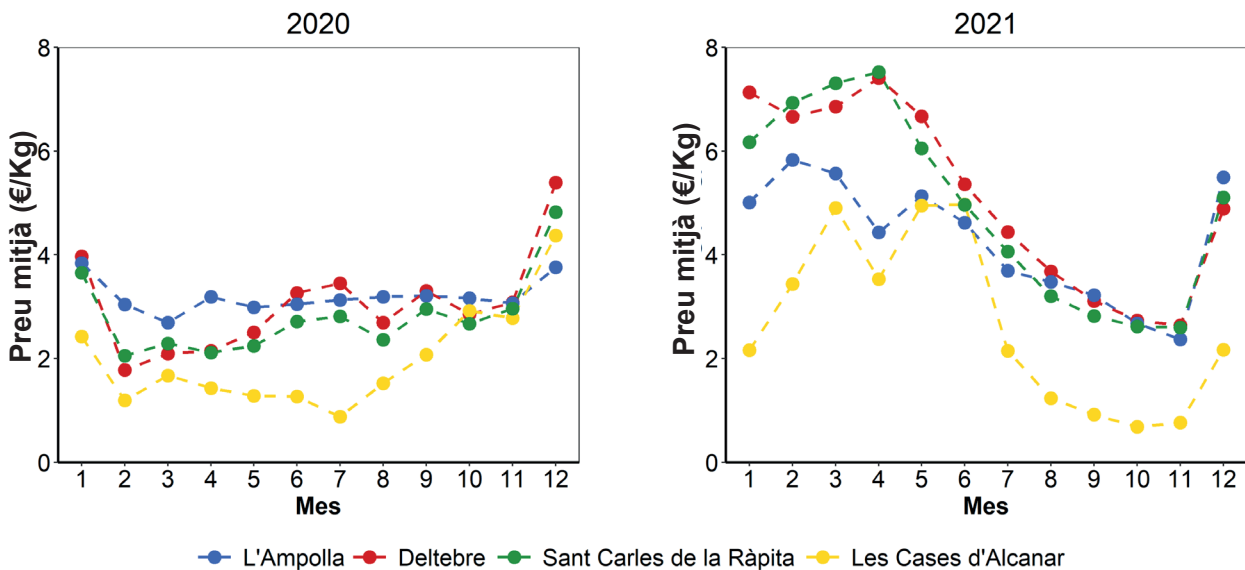


**Figura 48.** Sèrie mensual de captures (kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons llotges de les unitats productives incloses al pla.

evolució mensual similar a les captures, amb valors més baixos en la primera meitat de l'any i un màxim en el mes de setembre (Figura 49). L'evolució del preu mitjà de primera venda mostra una tendència a la baixa a la segona meitat de l'any, només es produeix un augment al novembre i desembre, i assolint un màxim al desembre de 5.99 €/kg a l'Ampolla (Figura 50).



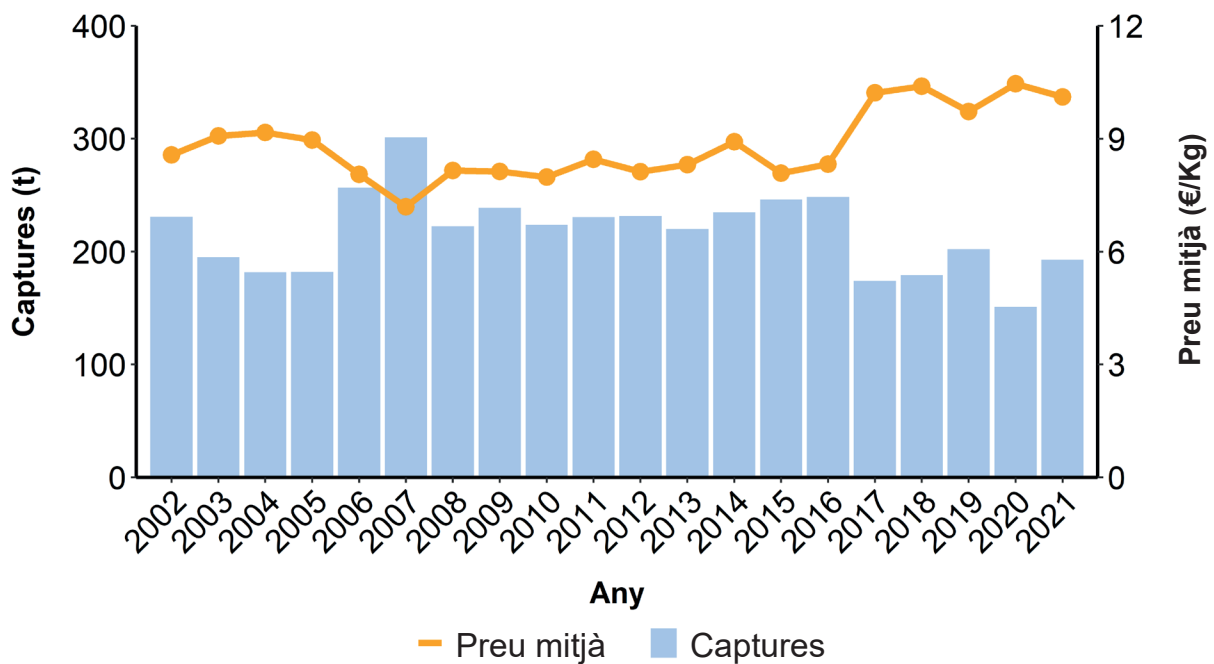
**Figura 49.** Sèrie mensual de recaptacions (€) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons llotges de les unitats productives incloses al pla.



**Figura 50.** Sèrie mensual de preu mitjà (€/kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) gestionat pels anys 2020 i 2021 segons llotges de les unitats productives incloses al pla.

# Sípia (*Sepia officinalis*)

Si analitzem les sèries anuals de captures de sípia a Catalunya des de 2002 fins a 2021 (Figura 51), s'observa que les captures es mantenen estables per sobre de les 200 t anuals fins el 2016. A partir d'aquest any, les captures disminueixen i s'estabilitzen en valors inferiors a les 200 t anuals, essent el 2020 l'any que presenta els valors més baixos de captures de tota la sèrie. El preu mitjà de primera venda es manté en valors pròxims a 8 €/kg però, a partir del 2017 i coincidint amb la disminució de captures, incrementa significativament fins a assolir valors superiors a 10 €/kg.



**Figura 51.** Sèrie anual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) a llotja de sípia (*Sepia officinalis*) des del 2002 fins al 2021.

L'any 2021 es van capturar a Catalunya 192.53 t de sípia que van generar un total de 1,946.02 k€ en primera venda. El preu mitjà a Catalunya durant aquest any va ser de 10.11 €/kg. En comparació amb l'any 2020, les captures i recaptacions de sípia van incrementar un 27.60% i un 23.31% respectivament, tot i que el preu mitjà per quilo es va reduir un 3.35%, que equival a 0.35 € menys per cada quilo (Taula 61).

La pràctica totalitat de sípia capturada va provenir de les modalitats d'arts menors i arrossegament (Taula 62). Concretament, l'any 2021 el 58.80% del sípia capturada i el 62.90% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de les arts menors. En relació a aquesta modalitat pesquera, la sípia va representar el 6.40% de les captures i el 7.70% dels ingressos econòmics l'any 2021. La segona modalitat més important tant pel que fa a les captures com a les recaptacions de sípia va ser la pesca d'arrossegament. L'any 2021, el 40.70% de sípia capturada i el 36.40% de les recaptacions de sípia provenen d'aquesta modalitat. En relació a la pesca d'arrossegament,

la sípia va representar el 1.20% de les captures i el 1.30% dels ingressos econòmics l'any 2021. En comparació amb l'any 2020, és especialment significatiu l'increment del 38.02% de les captures de sípia que provenen de les arts menors i, al mateix temps, un augment del 37.51% en les recaptacions d'aquesta espècie degut a que el preu mitjà s'ha mantingut constant al llarg dels dos anys (Taula 61).

**Taula 61.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) per modalitat de pesca.

Modalitat	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Encerclament	0.00	0.21	↑ 100.00	0.05	2.75	↑ 5,400.00	18.07	13.07	↓ -27.67
Arrossegament	68.71	78.35	↑ 14.03	685.65	709.04	↑ 3.41	9.98	9.05	↓ -9.32
Arts menors	82.03	113.22	↑ 38.02	890.79	1,224.96	↑ 37.51	10.86	10.82	↓ -0.37
Mariscadors	0.07	0.01	↓ -85.71	0.53	0.11	↓ -79.25	7.98	9.37	↑ 17.42
Altres CCAA	0.00	0.31	↑ 100.00	0.04	4.38	↑ 10,850.00	17.41	14.35	↓ -17.58
Altres països	0.07	0.43	↑ 514.29	1.13	4.78	↑ 323.01	16.10	11.04	↓ -31.43
Total	150.88	192.53	↑ 27.60	1,578.19	1,946.02	↑ 23.31	10.46	10.11	↓ -3.35

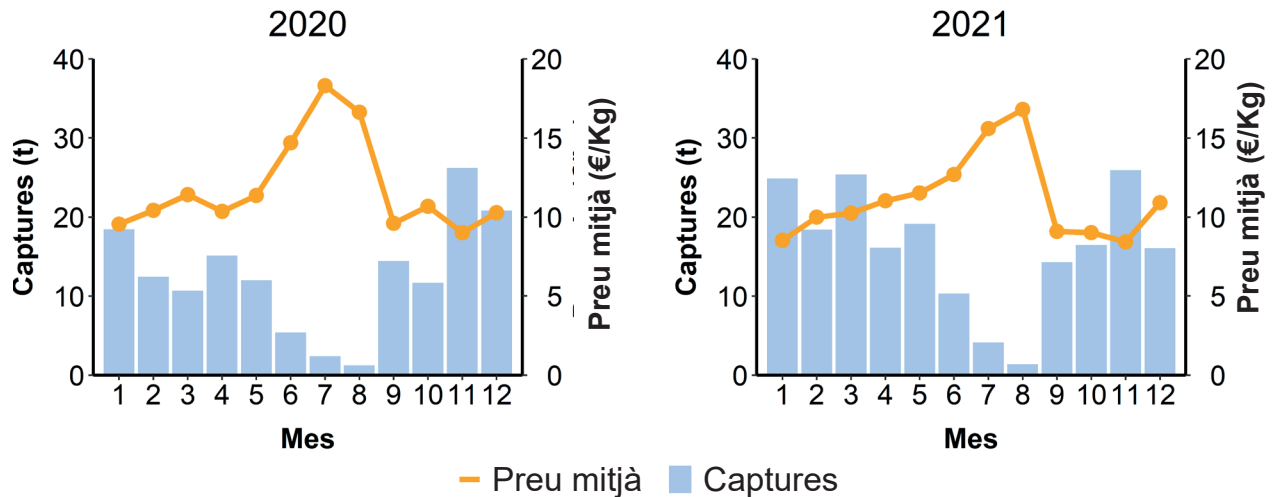
**Taula 62.** Importància de les captures (t) i recaptacions (k€, milers d'euros) de sípia (*Sepia officinalis*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

	Captures modalitat (%)	Captures espècie (%)	Recaptacions modalitat (%)	Recaptacions espècie (%)
Encerclament 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Encerclament 2021	0.10	0.00	0.10	0.00
Arrossegament 2020	45.50	1.00	43.40	1.40
Arrossegament 2021	40.70	1.20	36.40	1.30
Arts menors 2020	54.40	3.80	56.40	5.60
Arts menors 2021	58.80	6.40	62.90	7.70
Altres CCAA 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA 2021	0.20	0.00	0.20	0.40
Altres països 2020	0.00	0.10	0.10	0.10
Altres països 2021	0.20	0.30	0.20	0.50
Mariscadors 2020	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors 2021	0.00	0.00	0.00	0.00

\*Les modalitats amb valors 0.00 indiquen que les captures o recaptacions representen menys del 0.01%. Aquells anys on no hi han captures per a una determinada modalitat no es representen a la Taula.

Les sèries mensuals de captures i preu mitjà per quilo de sípia mostren tendències similars entre els anys 2020 i 2021 (Figura 52). Les captures es mantenen relativament estables la primera meitat del any, disminueixen dràsticament a finals de primavera i es mantenen a nivells mínims durant l'estiu per incrementar de nou al setembre, assolint el pic màxim anual de captures a la tardor. El preu mitjà de primera venda es manté estable al llarg de l'any excepte a l'estiu, quan augmenta de forma abrupta coincidint amb el període en que les captures són més escasses. En línies generals, s'observa que l'any 2021 s'ha capturat més sípia que el 2020, especialment du-

rant el primer semestre de l'any, però el preu mitjà de primera venda s'ha mantingut constant en els dos anys, assolint valors pròxims als 10 €/kg al llarg de l'any excepte als mesos d'estiu, quan s'ha situat en valors superiors als 15 €/kg.



**Figura 52.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mitjà de primera venda (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) pels anys 2020 i 2021.

Si analitzem les vendes de sípia a nivell de llotja (Taula 63), l'any 2021 la llotja de La Ràpita ha estat la més important del sector tant en captures com en recaptacions. A la llotja de La Ràpita, l'any 2021 s'hi van descarregar 78.79 t de sípia que van generar 689.90 k€ a un preu mitjà de primera venda de 8.76 €/kg. En comparació amb el 2020, s'ha produït un increment del 45.79% en captures i 36.12% en recaptacions, tot i haver-hi un descens del preu mitjà de primera venda del 6.61%. La segona llotja en importància pel que fa captures de sípia l'any 2021 és la de l'Ametlla de Mar. En aquesta llotja, l'any 2021 es van descarregar 21.04 t de sípia que van generar 187.63 k€ a un preu mitjà de primera venda de 8.92 €/kg. En comparació amb el 2020, és l'única llotja important on les captures de sípia han incrementat per sota del 1%. En contrast, la llotja de Vilanova i la Geltrú, tercera en importància pel que fa a captures i segona pel que fa a recaptacions de sípia, mostra una tendència a l'alça amb un augment de les captures i recaptacions del 27.29% i 27.85%, respectivament. En línies generals, les captures i recaptacions de sípia han incrementat a la majoria de llotges, mentre que el preu mitjà de primera venda s'ha mantingut lleugerament a la baixa respecte al 2020. S'observa clarament com la majoria de captures de sípia es concentren a l'extrem sud del país. En aquestes llotges, el preu mitjà rarament supera els 10 €/kg mentre que a la resta de llotges, és més elevat degut a l'escassetat del recurs.

**Taula 63.** Registre i variació entre 2020 i 2021 de la biomassa descarregada (t), recaptacions (k€, milers d'euros) i preu mitjà (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) per llotja.

Llotja	t (2020)	t (2021)	% Var (t)	k€ (2020)	k€ (2021)	% Var (k€)	€/kg (2020)	€/kg (2021)	% Var (€/kg)
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	0.04	0.56	↑ 1,344.23	0.39	6.47	↑ 1,560.80	10.10	11.62	↑ 15.05
Roses	8.35	5.90	↓ -29.35	105.23	81.30	↓ -22.75	12.61	13.78	↑ 9.28
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	2.18	3.30	↑ 51.36	32.37	50.02	↑ 54.54	14.84	15.15	↑ 2.09
Sant Feliu de Guíxols	0.08	0.06	↓ -33.39	0.89	0.91	↑ 2.38	10.68	16.41	↑ 53.65
Blanes	1.58	1.67	↑ 5.84	27.18	28.70	↑ 5.60	17.20	17.16	↓ -0.23
Arenys de Mar	7.59	10.84	↑ 42.75	105.05	140.20	↑ 33.47	13.83	12.93	↓ -6.51
Badalona	0.26	0.72	↑ 174.39	2.83	8.94	↑ 215.62	10.79	12.41	↑ 15.01
Barcelona	2.15	3.03	↑ 41.03	29.13	38.63	↑ 32.64	13.56	12.75	↓ -5.97
Vilanova i la Geltrú	15.04	19.14	↑ 27.29	183.53	234.65	↑ 27.85	12.20	12.26	↑ 0.49
Torredembarra	2.17	3.26	↑ 50.13	27.55	40.85	↑ 48.28	12.70	12.54	↓ -1.26
Tarragona	6.87	6.00	↓ -12.67	92.64	82.72	↓ -10.71	13.49	13.79	↑ 2.22
Cambrils	5.32	3.82	↓ -28.15	53.84	41.44	↓ -23.03	10.12	10.84	↑ 7.11
L'Ametlla de Mar	20.96	21.04	↑ 0.39	187.74	187.63	↓ -0.06	8.96	8.92	↓ -0.45
L'Ampolla	9.42	15.82	↑ 67.90	82.96	147.58	↑ 77.89	8.81	9.33	↑ 5.90
Deltebre	4.95	4.79	↓ -3.20	46.02	44.20	↓ -3.96	9.30	9.22	↓ -0.86
La Ràpita	54.05	78.79	↑ 45.79	506.83	689.90	↑ 36.12	9.38	8.76	↓ -6.61
Les Cases d'Alcanar	9.88	13.80	↑ 39.73	94.00	121.87	↑ 29.65	9.52	8.83	↓ -7.25
Total	150.89	192.54	↑ 27.60	1,578.18	1,946.01	↑ 23.31	10.46	10.11	↓ -3.35

## Pla de gestió de la sípia de les badies de Pals i Roses

Al setembre de 2018 es va constituir el comitè de cogestió de la sípia de les badies de Pals i Roses. Aquest comitè va ser el primer constituït sobre la base del decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya. Està integrat pel sector pesquer professional, el sector pesquer recreatiu, el sector científic, la Federació Territorial de Girona, entitats socials i l'administració autonòmica. Aquest òrgan neix amb l'objectiu de redactar un pla de gestió, posteriorment aprovat el 5 de febrer de 2020, que ha de vertebrar les mesures que regulen el recurs pesquer alhora que estableixi un programa de gestió bioeconòmica que permeti revaloritzar el producte pesquer. La zona gestionada comprèn les aigües marítimes interiors entre el cap de Begur i l'illa Maça d'Or i inclou un seguit de mesures que afecten tant a la pesca professional com a la pesca recreativa des d'embarcació. Dins de l'àmbit de la pesca professional, 23 embarcacions d'arts menors, amb port base a les confraries de pescadors de Roses, l'Escala i l'Estartit, i dedicades específicament a la sípia, queden incloses dins el pla.

Així doncs, per elaborar l'anàlisi del Pla de gestió de la sípia s'han tingut en compte únicament les embarcacions esmentades anteriorment i s'ha considerat com a data d'inici el dia de la constitució del comitè de cogestió, el 21 de setembre de 2018.

L'any 2021, dins el marc del pla de gestió de la sípia de les badies de Pals i Roses, es van capturar 6,194.70 kg de sípia que van generar 89,047.95 € a un preu mitjà de primera venda de 14.37 €/kg. Si comparem aquestes dades respecte el total de l'espècie a Catalunya per l'any 2021, s'observa com el 3.22% de captures i el 4.58% de recaptacions de sípia estan gestionades dins el pla de gestió (Taula 64).

**Taula 64.** Captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) dins del pla de gestió respecte el total de Catalunya pels anys 2020 i 2021.

	Captures 2020 (kg)	Recaptacions 2020 (€)	€/kg 2020	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya	150,883.30	1,578,189.75	10.46	192,534.16	1,946,030.47	10.11
Total Cogestionat	6,615.15	89,427.74	13.52	6,194.70	89,047.95	14.37
% Cogestionat	4.38	5.67	-	3.22	4.58	-

Una de les mesures aprovades dins del pla de gestió amb la finalitat de preservar el recurs és l'establiment d'un període de veda (Taula 65).

L'any 2021, les 11 embarcacions amb port base a Roses, incloses dins el pla de gestió van capturar 3,729 kg de sípia que van generar 51,358 € a un preu mitjà de primera venda de 13.77 €/kg (Taula 66). Les 7 embarcacions, amb port base a l'Escala, van capturar 1,370 kg de sípia que van generar 20,465 € a un preu mitjà de primera venda de 14.94 €/kg. Per últim, les 5 embarcacions restants, amb port base a l'Estartit, van capturar un total de 995 kg i van recaptar 15,438 € a un

preu mitjà de primera venda de 15.52 €/kg. S'observa que el pic de captures de sípia té lloc a la primavera, entre els mesos de març i abril, mentre que al setembre i l'octubre no es reporten captures degut a la implementació del període de veda.

**Taula 65.** Aturades temporals de la flota d'artesans (mariscadors) de la sípia amb nanses i tresmall Ordre ARP/166/2020, d'1 d'octubre i Resolució d'autorització de les unitats productives pel marisqueig de la sípia, amb nanses i tresmall, i l'establiment de mesures tècniques de gestió a adoptar en l'àmbit d'aplicació del pla de gestió de la sípia de les badies de Pals i Roses DG 051204-92/2020.

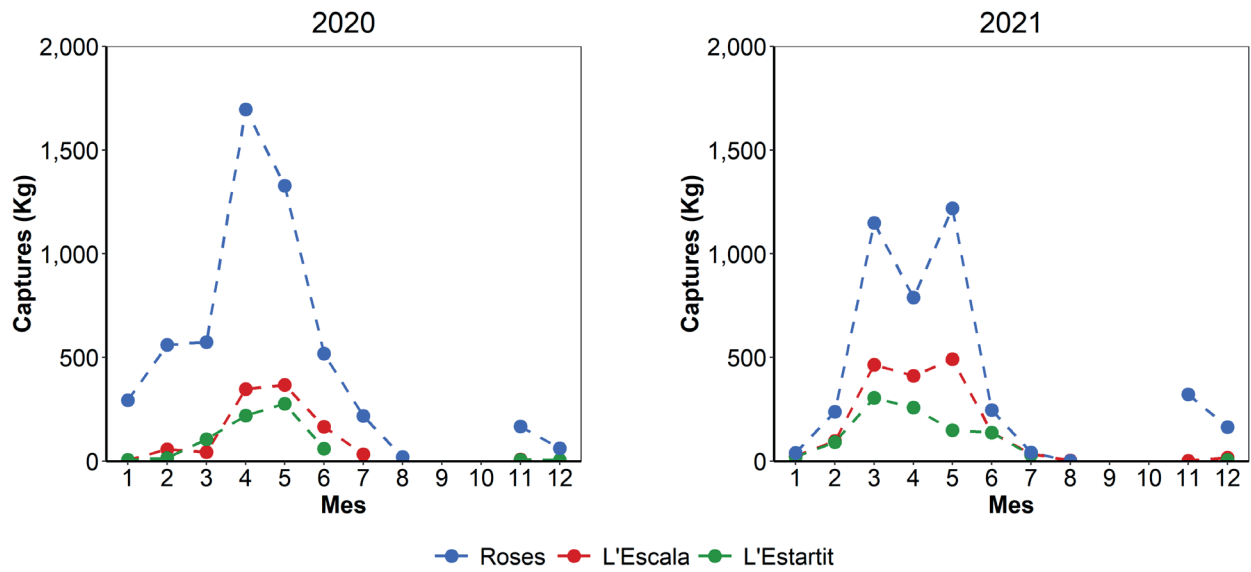
ATURADES DE LA FLOTA D'ARTESANALS PER LA CAPTURA DE SÍPIA AMB TRESMALL "SEPIERAS" I NANSES ATENENT AL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS DINS DEL PLÀ DE GESTIÓ DE LA SÍPIA DE LES BADIES DE PALS I ROSES (2020 i 2021)												INICI	FI
Sèpia de les badies de Pals i Roses Roses, l'Escala i l'Estartit													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/09	31/10

**Taula 66.** Registre mensual de captures (kg), recaptacions (€) i preu mitjà (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) gestionada l'any 2021 per port base de les embarcacions incloses dins el pla (RSS: Roses, SCL: L'Escala i STT: L'Estartit).

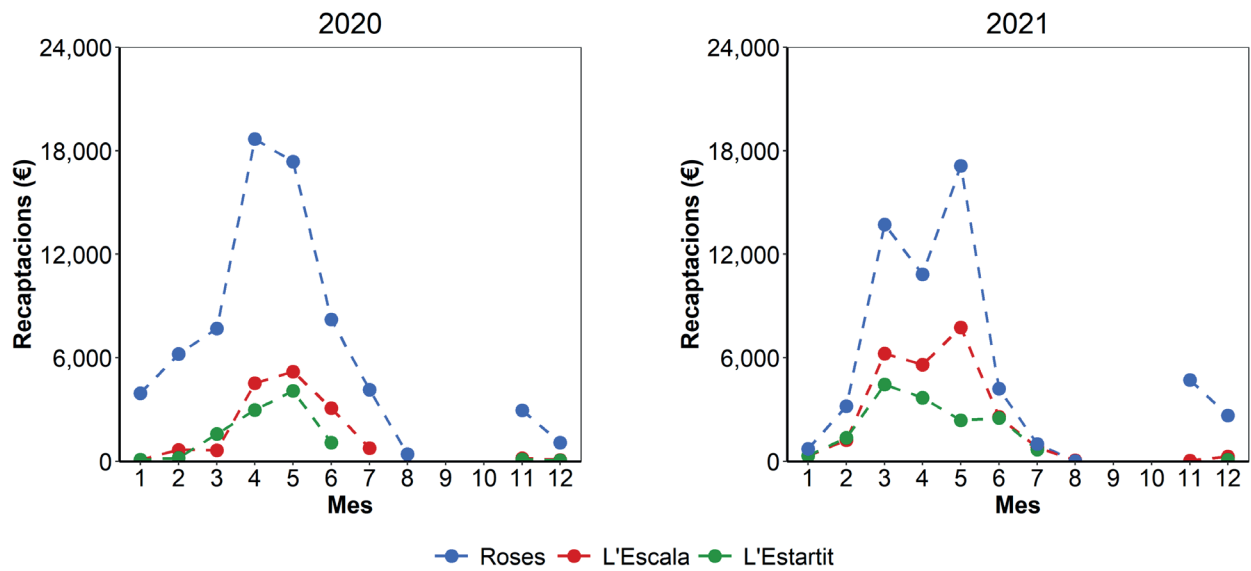
	GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	Total
kg (RSS)	40	238	1,026	710	1,016	189	24	0	0	0	322	164	3,729
€ (RSS)	712	3,189	12,293	9,768	14,291	3,182	568	5	0	0	4,706	2,643	51,358
€/kg (RSS)	17.70	13.42	11.98	13.76	14.06	16.87	23.91	11.00	0.00	0.00	14.62	16.09	13.77
kg (SCL)	21	83	353	321	415	126	32	2	0	0	2	16	1,370
€ (SCL)	297	1,056	4,695	4,362	6,589	2,382	731	51	0	0	28	273	20,465
€/kg (SCL)	13.92	12.70	13.31	13.58	15.88	18.89	23.03	24.78	0.00	0.00	18.75	17.54	14.94

Les sèries mensuals de captures, recaptacions i preu mitjà de sípia gestionada mostren tendències similars entre els anys 2020 i 2021. Les captures de sípia incrementen de forma abrupta a principis de primavera, assolint els valors màxims als mesos d'abril (2020) i maig (2021), i disminueixen ràpidament a finals de primavera i principis d'estiu, mantenint-se en nivells inferiors als 500 kg mensuals fins a finals d'any (Figura 53). Pel que fa a les recaptacions de sípia, segueixen una evolució mensual pràcticament idèntica a les captures. El mesos d'abril i maig de 2020 són els que van generar més ingressos econòmics de la sèrie, al voltant dels 18,000 € mensuals, mentre que, en els mateixos mesos, l'any 2021 es van generar ingressos inferiors degut a una disminució de les captures respecte l'any anterior (Figura 54). L'evolució del preu mitjà de primera venda de sípia segueix una tendència molt similar al llarg dels dos anys. S'observa una estabilització al voltant dels 14 €/kg durant el primer semestre de l'any. A finals de primavera, coincidint amb la disminució de les captures de sípia, el preu mitjà incrementa ràpidament fins a assolir valors superiors als 21 €/kg a l'estiu (Figura 55).

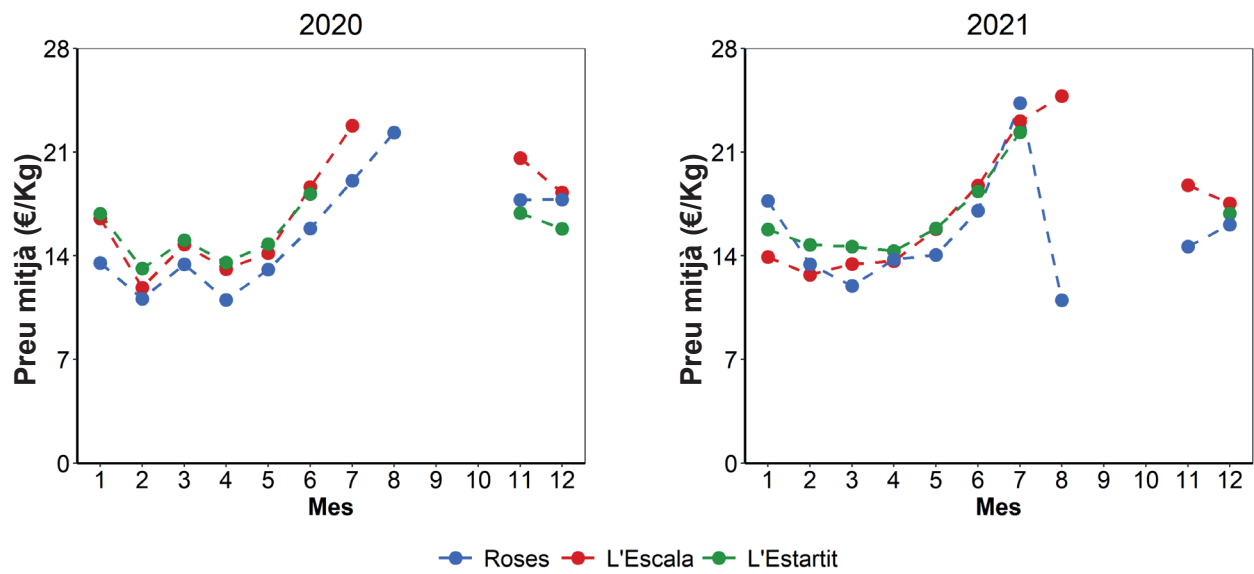




**Figura 53.** Sèrie mensual de captures (kg) de sípia (*Sepia officinalis*) gestionada pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 54.** Sèrie mensual de recaptacions (€) de sípia (*Sepia officinalis*) gestionada pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**Figura 55.** Sèrie mensual de preu mitjà (€/kg) de sípia (*Sepia officinalis*) gestionada pels anys 2020 i 2021 segons port base de les embarcacions incloses al pla.



**PART 4**

**Anàlisi per llotja**

En aquest apartat s'inclouen i analitzen les dades procedents de captures pesqueres (notes de primera venda) de pesca i marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu, sense comptar amb dades de producció aquícola.

Per a elaborar l'anàlisi per llotja s'han considerat totes les vendes efectuades a cada llotja. S'han separat les captures de la flota catalana, és a dir, les corresponents a embarcacions amb port base a Catalunya, de les d'altres comunitats autònomes (amb port base a altres CCAA) i estrangeres (amb port base estranger). Per altra banda, també s'han identificat les vendes realitzades per alguna persona física o jurídica com a corresponents a mariscadors. Les vendes efectuades per la flota catalana s'han diferenciat entre les modalitats d'encerclament, arrossegament, arts menors (que inclou aquelles vendes censades com palangre de fons i arts menors) i palangre de superfície.

Per a elaborar la Taula de les deu espècies més importants per llotja, les vendes d'algunes espècies s'han agrupat i anomenat amb una categoria taxonòmica superior, gènere o família, a causa de la dificultat en la identificació taxonòmica d'aquests grups a nivell d'espècie. El càlcul de les captures i recaptacions reportades correspon al sumatori de les espècies agrupades (ex: *Mullus* spp., Soleidae).

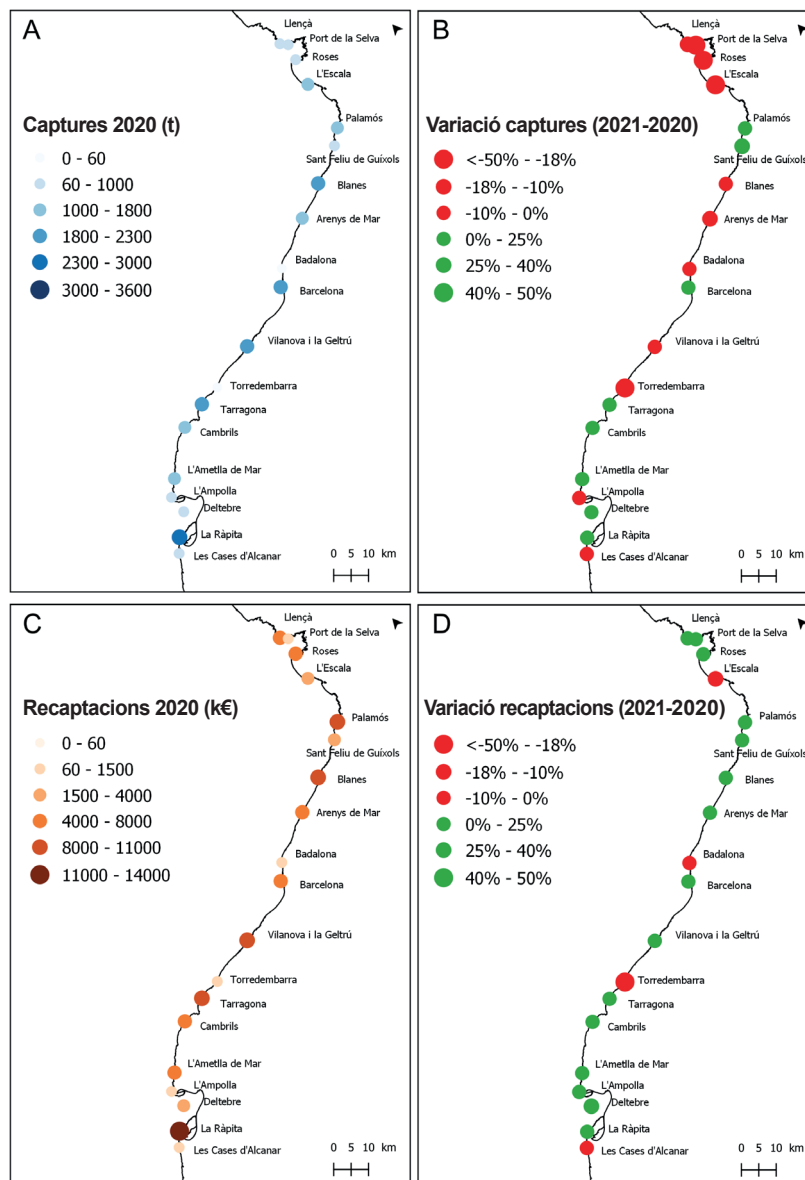
A l'anàlisi històrica per llotja s'han considerat per una banda les embarcacions catalanes dividides per modalitat (mostrades amb el gràfic de línies) i el còmput total de captures i recaptacions (mostrat amb el gràfic de barres). S'ha obtingut el preu mitjà per modalitat i el preu mitjà total: aquest últim correspon al sumatori de les captures anuals dividit pel sumatori de les recaptacions anuals. S'inclou també un gràfic de les embarcacions: en el gràfic de línies es representen les embarcacions catalanes dividides per modalitat, i el gràfic de barres correspon a totes les embarcacions que efectuen vendes a la llotja, dividides per la seva categorització (embarcacions i mariscadors a peu i pesca en aigües continentals a peu). A partir del 2019, gràcies a la millora en la sistematització de la recollida de les dades de captures, s'incorporen en l'anàlisi històrica les categories de mariscadors, embarcacions d'altres països i d'altres comunitats autònomes (CCAA). Tot i que la categoria de mariscadors està reportada en les dades històriques, en alguns casos es reportaven amb un sol codi, motiu pel qual en l'anàlisi històrica detallada per llotja només es categoritzen a partir del 2019.

L'any 2021 en comparació amb el 2020, les captures a les llotges catalanes s'han reduït un -0.52%, i les recaptacions han augmentat un 10.38% (Taula 67). En general, hi ha hagut una reducció de les captures a 11 llotges i un augment a 8 de les 19 llotges catalanes. Pel que fa a les recaptacions, hi ha hagut un augment a 15 llotges i una reducció a 4 (Figura 56). Les llotges que presenten una major reducció en les captures són Torredembarra (-67.58%), el Port de la Selva (-43.44%) i Roses (-22.55%). A Torredembarra aquesta reducció és deguda principalment al palangre de superfície, que no ha tingut captures d'aquesta modalitat el 2021 (veure fitxes de llotges). Les llotges que han tingut un augment més important en les captures han estat Sant

**Taula 67.** Captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2021, percentatge de captures i recaptacions que representa cada llotja respecte al total reportat a les llotges catalanes (%) i percentatge de variació de les captures i recaptacions per llotja de l'any 2021 respecte l'any 2020 (% Var). Les captures estan reportades en tones (t) i les recaptacions en milers d'euros (k€).

Llotja	Captures (t)	% Captures	% Var (t)	Recaptacions (k€)	% Recaptacions	% Var (k€)
Llançà	437.19	2.18	↓ -10.52	4,253.41	4.44	↑ 6.80
Port de la selva	98.74	0.49	↓ -43.44	1,105.21	1.15	↑ 12.61
Roses	872.72	4.35	↓ -22.94	7,919.78	8.26	↑ 7.42
L'Escala	1,155.70	5.76	↓ -20.55	1,595.94	1.66	↓ -10.42
Palamós	1,507.22	7.51	↑ 16.67	9,402.10	9.81	↑ 22.13
Sant Feliu de Guíxols	850.59	4.24	↑ 34.77	1,851.74	1.93	↑ 16.80
Blanes	2,022.93	10.07	↓ -2.13	8,546.37	8.92	↑ 6.24
Arenys de Mar	1,333.67	6.64	↓ -10.95	6,191.31	6.46	↑ 1.60
Badalona	7.07	0.04	↓ -9.32	67.18	0.07	↓ -4.44
Barcelona	2,166.63	10.79	↑ 0.96	7,049.54	7.35	↑ 16.07
Vilanova i la Geltrú	2,283.35	11.37	↓ -4.30	9,388.37	9.79	↑ 1.34
Torredembarra	24.92	0.12	↓ -67.58	220.24	0.23	↓ -55.31
Tarragona	2,089.93	10.41	↑ 20.82	9,823.50	10.25	↑ 22.22
Cambrils	1,050.40	5.23	↑ 9.54	4,012.11	4.19	↑ 2.06
L'Ametlla de Mar	1,135.59	5.66	↑ 1.72	6,667.37	6.95	↑ 17.64
L'Ampolla	185.00	0.92	↓ -8.25	1,127.51	1.18	↑ 10.47
Deltebre	304.38	1.52	↑ 7.29	2,126.08	2.22	↑ 28.85
La Rapita	2,381.99	11.86	↑ 1.31	13,503.95	14.09	↑ 12.01
Les Cases d'Alcanar	172.10	0.86	↓ -8.55	1,012.86	1.06	↓ -3.06
<b>Total</b>	<b>20,080.12</b>	<b>100.00</b>	<b>↓ -0.52</b>	<b>95,864.58</b>	<b>100.00</b>	<b>↑ 10.38</b>

Feliu de Guíxols (34.77%) i Tarragona (20.82%). Aquest augment és degut principalment a la modalitat d'encerclament, que ha tingut un ascens en les captures en aquestes llotges durant el 2021. Pel que fa a les recaptacions, les llotges que han patit una major reducció respecte a l'any 2020 han estat Torredembarra (-55.31%) i l'Escala (-10.42%). En el cas de l'Escala, aquesta reducció és deguda a l'encerclament, la modalitat més important en aquesta llotja. L'augment més important en les recaptacions s'ha produït a les llotges de Deltebre (28.85%), Tarragona (22.22%) i Palamós (22.13%). En el cas de Deltebre, aquest augment és degut a l'increment en les recaptacions de les arts menors i els mariscadors. A Tarragona i Palamós és degut a un increment en les recaptacions tant de l'arrossegament com de l'encerclament.



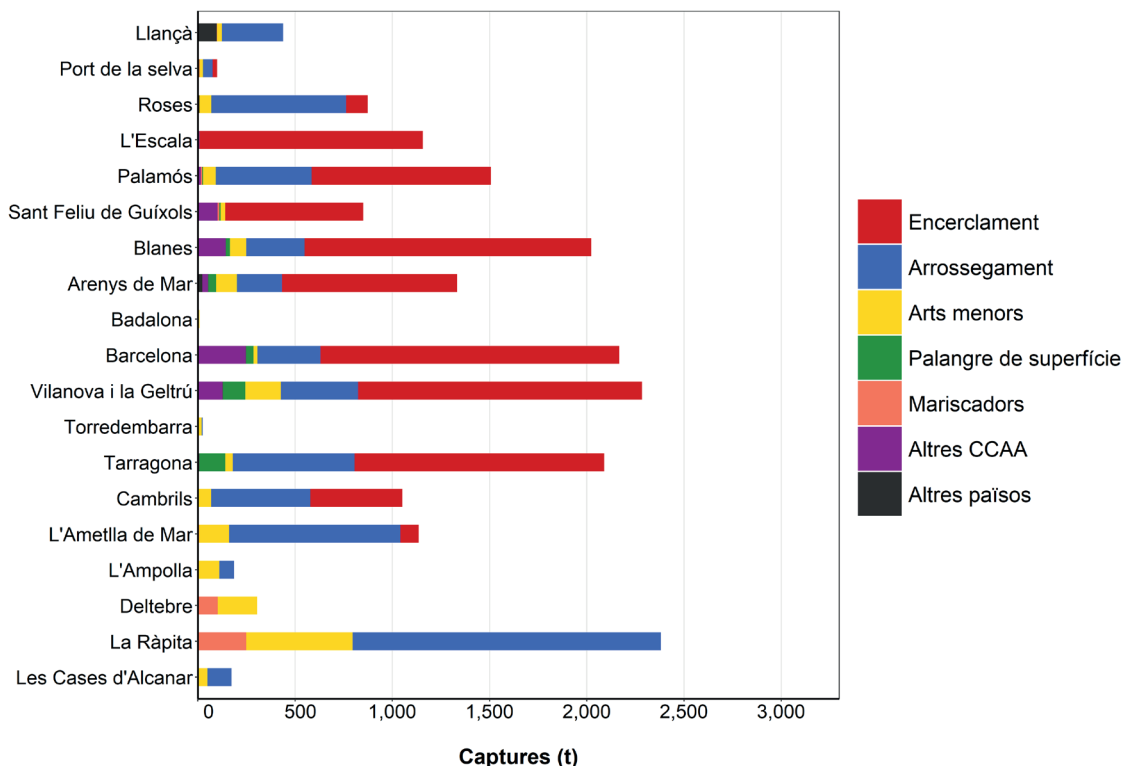
**Figura 56.** Mapa de les captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2021, (A) captures per llotja en tones (t), (B) percentatge de variació de les captures per llotja de l'any 2021 respecte l'any 2020, (C) recaptacions per llotja en milers d'euros (k€) i (D) percentatge de variació de les recaptacions per llotja de l'any 2021 respecte a l'any 2020.

L'any 2021, la llotja on es van registrar majors captures va ser La Ràpita, on es van capturar 2,381.99 t, seguida per Vilanova i la Geltrú (2,283.35 t) i Barcelona (2,166.63 t) (Taula 67 i Figura 56). Tant a Vilanova i la Geltrú com a Barcelona és la modalitat d'encerclament la que contribueix en major percentatge a les captures globals de la llotja, entre el 64 i 71% respectivament, i a La Ràpita és l'arrossegament, on aquesta modalitat representa el 67% de les captures (Figura 57). La llotja amb majors recaptacions durant l'any 2021 va ser La Ràpita, amb una recaptació total de 13,503.95 k€, seguida de Tarragona (9,823.50 k€) i Palamós (9,402.10 k€) (Taula 67). En aquestes tres llotges, la modalitat de pesca que major percentatge de recaptacions registra és l'arrossegament, amb un 61%, 59% i un 71%, respectivament (veure fitxes de llotges).

## Captures anuals i recaptacions per llotja i modalitat

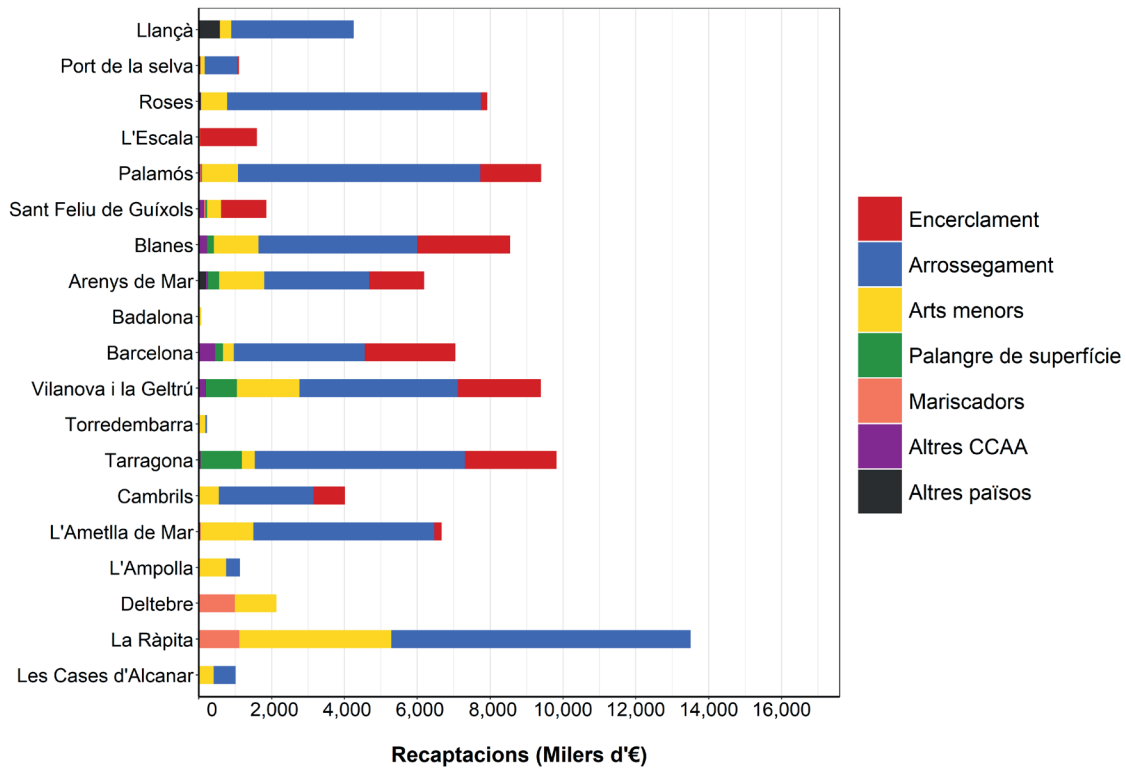
A les figures següents es mostren gràficament els valors de captures i recaptacions anuals registrats durant l'any 2021 per cada llotja i modalitat pesquera.

Les captures per llotja i modalitat (Figura 57) mostren que l'encerclament és la modalitat que en major mesura contribueix a les captures totals a 8 de les 19 llotges catalanes (L'Escala, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes, Arenys de Mar, Barcelona, Vilanova i la Geltrú i Tarragona). En el cas de 7 d'elles és l'arrossegament (Llançà, Port de la Selva, Roses, Cambrils, l'Ametlla de Mar, La Ràpita i Les Cases d'Alcanar), i a les 4 restants són les arts menors (Badalona, Torredembarra, L'Ampolla i Deltebre).



**Figura 57.** Captures anuals per llotja i modalitat pesquera l'any 2021 en tones (t).

Les recaptacions per llotja i modalitat (Figura 58) mostren que l'arrossegament és la modalitat que en major mesura contribueix a les recaptacions totals a 13 de les 19 llotges catalanes (Llançà, Port de la Selva, Roses, Palamós, Blanes, Arenys de Mar, Barcelona, Vilanova i la Geltrú, Tarragona, Cambrils, L'Ametlla de Mar, La Ràpita i Les Cases d'Alcanar). A 2 d'elles és l'encerclament (L'Escala i Sant Feliu de Guíxols), i a les 4 restants són les arts menors (Badalona, Torredembarra, l'Ampolla i Deltebre).



**Figura 58.** Recaptacions anuals per llotja i modalitat pesquera a Catalunya l'any 2021 en milers d'euros (k€).



## Fitxes de llotges catalanes 2021

A continuació es presenten en fitxes els resultats per a les 19 llotges catalanes. Per cada fitxa es mostren els gràfics de l'evolució històrica de les captures en tones (t), les recaptacions en milers d'euros (k€), el preu mitjà i el número d'embarcacions per modalitat i mariscadors. També es mostren les taules amb els resultats del número d'embarcacions i mariscadors amb venda a la llotja, captures, recaptació i importància relativa de cada modalitat de pesca per a l'any 2021 i una Taula amb les 10 espècies més importants en captures i recaptacions per a l'any 2021 indicant el percentatge de variació respecte a l'any 2020.

Els resultats detallats per llotja mostren que la llotja que compta amb les vendes d'un major número d'embarcacions és La Ràpita amb 44 embarcacions d'arrossegament, 49 d'arts menors i 31 mariscadors, la segueix Deltebre amb 23 embarcacions i 100 mariscadors. En aquestes dues llotges hi efectuen vendes un gran número de mariscadors a peu que tenen com a principal espècie objectiu el cranc blau (*Callinectes sapidus*), espècie que representa el 10% i el 40% de les captures i el 7% i el 25% de les recaptacions, respectivament. Aquesta anàlisi també permet visualitzar la importància relativa de les vendes d'embarcacions estrangeres, principalment a Llançà, on durant l'any 2021 han efectuat vendes 25 embarcacions d'altres països, principalment barques franceses d'arts menors.

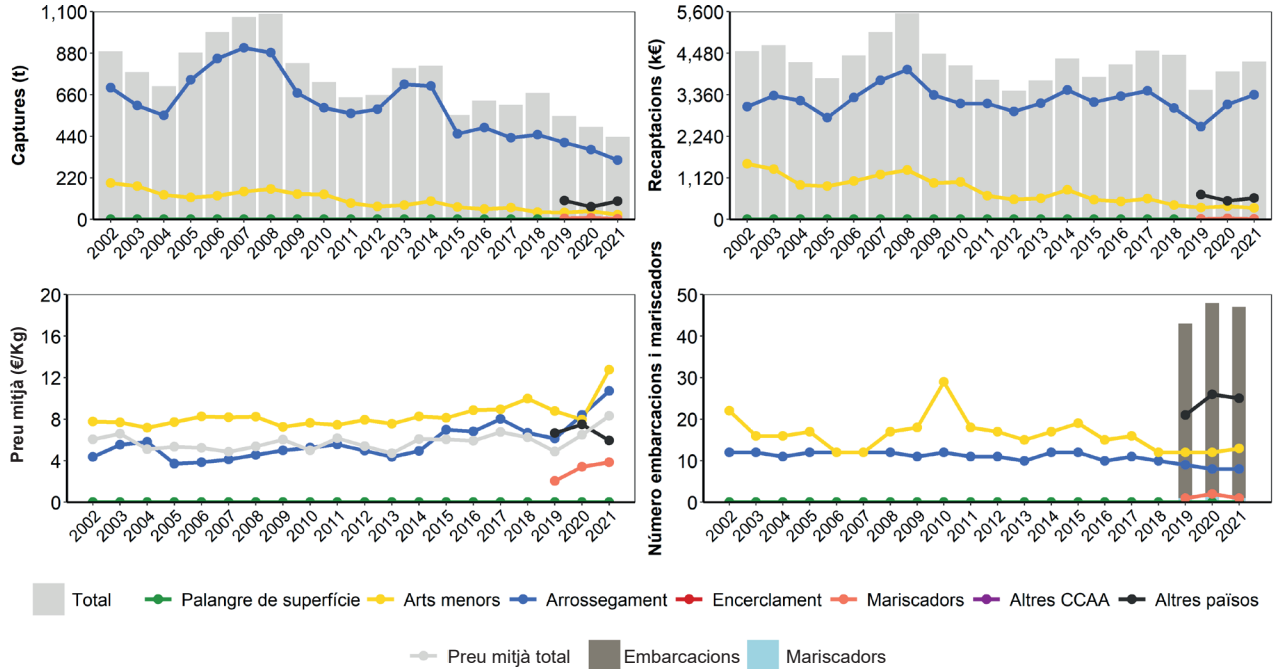
L'anàlisi de les espècies més importants en captures i recaptacions per llotja mostra que, de les 13 llotges on l'arrossegament és la modalitat que en major mesura contribueix a les recaptacions, a 9 llotges, principalment les llotges del nord i centre de Catalunya, la gamba rosada (*Aristeus antennatus*) és l'espècie més important en recaptacions. Aquesta espècie és especialment important a les llotges del Port de la Selva i Palamós, on representa entre el 59% i el 37% de les recaptacions totals de la llotja. A l'Ametlla de Mar, aquest 2021 també és la gamba rosada l'espècie més important en recaptacions on representa el 9.28% del total recaptat. Les llotges del sud de Catalunya, en general, estan més diversificades, i cap espècie supera el 20% de les recaptacions totals. L'any 2021 una de les espècies que ha tingut un augment més important en les recaptacions ha estat el llagostí (*Penaeus kerathurus*), sent l'espècie més important en les recaptacions de La Ràpita i Les Cases d'Alcanar.

A les dues llotges on l'encerclament és la modalitat més important en les recaptacions, l'Escala i Sant Feliu de Guíxols, les espècies més importants en recaptacions són la sardina (*Sardina pilchardus*) a l'Escala, on representa el 55% de les recaptacions, i el seitó (*Engraulis encrasicolus*) a Sant Feliu de Guíxols, on representa el 48% de les recaptacions totals de la llotja.

Pel que fa a les llotges on les arts menors són la modalitat més important en les recaptacions, s'observa que a Deltebre és el cranc blau (*Callinectes sapidus*) l'espècie més important, on representa el 11% de les recaptacions, i a l'Ampolla és la sípia (*Sepia officinalis*), que representa el 13% de les recaptacions. Aquesta espècie ha augmentat tant les captures com les recaptacions

en aquesta llotja. Per altra banda, Torredembarra i Badalona són les dues llotges que presenten menys captures i recaptacions a tot Catalunya. A Torredembarra, aquest 2021 no han efectuat vendes embarcacions de palangre de superfície i per aquest motiu és la llotja que major reducció en captures i recaptacions ha patit. L'espècie més important en recaptacions és el pop roquer (*Octopus vulgaris*), que representa el 24% de les recaptacions. Badalona ha anat reduint el número d'embarcacions que hi efectuen vendes al llarg dels últims 8 anys: l'any 2021 han venut les seves captures 5 embarcacions d'arts menors i les espècies més importants són els raps (*Lophius* spp.), que representen el 30% de les recaptacions totals.

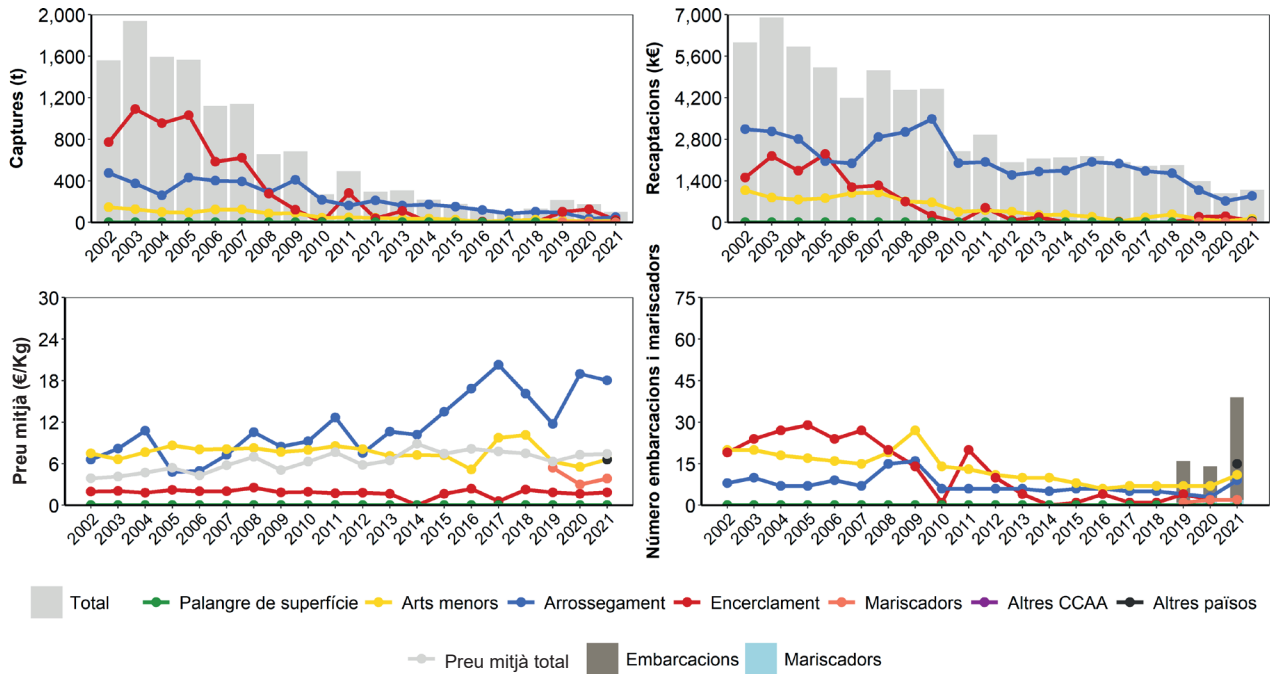
## Llança



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	8	314.01	71.82	3,363.24	79.07
Arts menors	13	24.04	5.50	306.66	7.21
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	1	2.44	0.56	9.42	0.22
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	25	96.70	22.12	574.10	13.50
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>437.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,253.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Mullus spp.</i>	Molls	43.16	9.87	↑ 49.98	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,000.04	23.51	↑ 33.93
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	36.45	8.34	↑ 15.97	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	498.17	11.71	↓ -17.74
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	30.89	7.06	↓ -15.40	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	345.66	8.13	↑ 0.35
<i>Micromesistius poutassou</i>	Maire	27.77	6.35	↓ -52.38	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	341.17	8.02	↑ 101.92
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	24.89	5.69	↓ -35.45	<i>Mullus spp.</i>	Molls	261.89	6.16	↑ 91.85
<i>Lophius spp.</i>	Raps	22.24	5.09	↓ -22.06	<i>Lophius spp.</i>	Raps	222.71	5.24	↓ -15.25
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	19.34	4.42	↑ 54.38	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	189.25	4.45	↓ -22.20
<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	18.72	4.28	↑ 34.39	<i>Parastichopus regalis</i>	Espardenya	147.38	3.46	↑ 12.44
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	18.61	4.26	↑ 4.42	<i>Micromesistius poutassou</i>	Maire	119.26	2.80	↓ -34.80
<i>Phycis blennoides</i>	Bròtola de fang	18.50	4.23	↑ 14.79	<i>Palinurus elephas</i>	Llagosta	98.68	2.32	↑ 39.87

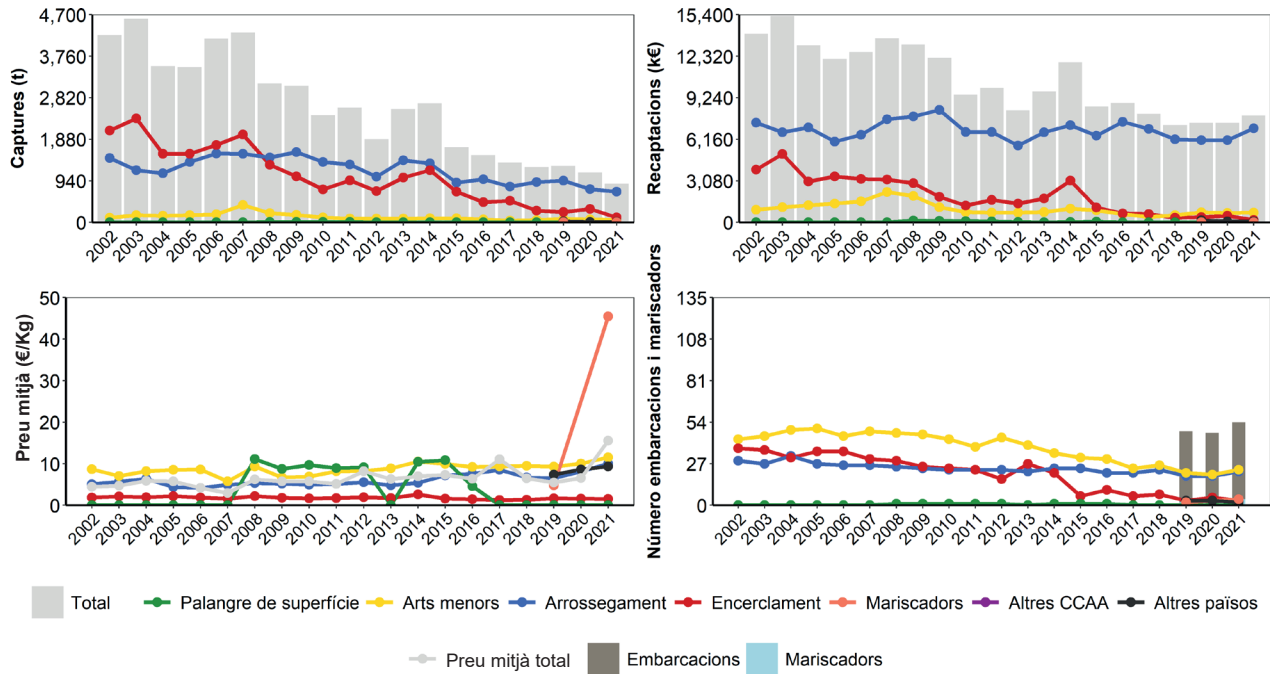
# Port de la Selva



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	2	23.03	23.32	42.87	3.88
Arrossegament	9	49.50	50.13	893.35	80.83
Arts menors	11	18.00	18.23	119.57	10.82
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	2	1.75	1.78	6.72	0.61
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	15	6.46	6.54	42.70	3.86
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>99.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,105.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	15.23	15.42	↓ -4.43	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	650.67	58.87	↑ 8.90
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	12.70	12.86	↓ -85.62	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	60.26	5.45	↑ 212.40
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	8.80	8.91	↓ -74.24	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	49.51	4.48	↑ 83.95
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	7.39	7.49	↑ 155.08	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	44.54	4.03	↑ 155.68
<i>Thunnus alalunga</i>	Bacora	5.68	5.75	↑ 424.05	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	33.53	3.03	↑ 365.44
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	4.34	4.40	↑ 73.44	<i>Lophius spp.</i>	Raps	30.32	2.74	↑ 89.02
<i>Mullus spp.</i>	Molls	3.74	3.79	↑ 122.52	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	27.97	2.53	↓ -84.00
<i>Micromesistius poutassou</i>	Maire	3.64	3.69	↑ 9.87	<i>Mullus spp.</i>	Molls	22.89	2.07	↑ 162.47
<i>Lophius spp.</i>	Raps	3.61	3.65	↑ 72.70	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	14.08	1.27	↓ -53.10
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	3.26	3.30	↑ 55.25	<i>Sarda sarda</i>	Bonítol	12.83	1.16	↑ 30.22

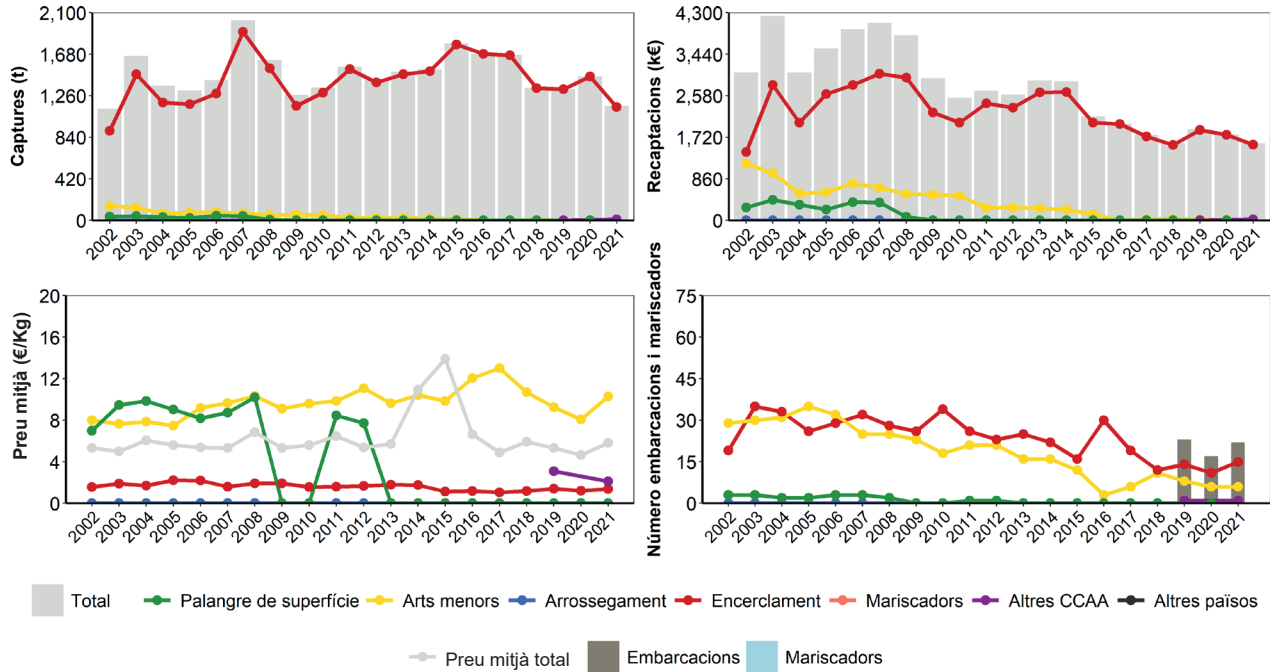
# Roses



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	3	110.58	12.67	171.10	2.16
Arrossegament	22	693.16	79.43	6,967.80	87.98
Arts menors	23	62.02	7.11	713.98	9.02
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	4	0.05	0.01	2.16	0.03
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	2	6.91	0.79	64.74	0.82
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>873.00</b>	<b>100.00</b>	<b>7,920.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	--	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	100.95	11.57	↑ 105.61		<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,785.46	22.54	↓ -7.24
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	91.22	10.45	↑ 2.46		<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	1,564.05	19.75	↑ 161.13
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	82.92	9.50	↓ -57.24		<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	865.20	10.92	↓ -7.77
<i>Mullus spp.</i>	Molls	62.68	7.18	↑ 17.37		<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	464.46	5.86	↑ 6.41
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	62.33	7.14	↓ -50.88		<i>Lophius spp.</i>	Raps	430.33	5.43	↓ -8.35
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	55.10	6.31	↑ 7.17		<i>Mullus spp.</i>	Molls	387.57	4.89	↑ 41.43
<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	44.10	5.05	↑ 12.03		<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	176.11	2.22	↑ 5.44
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	36.80	4.22	↓ -30.31		<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	167.71	2.12	↑ 24.32
<i>Phycis blennoides</i>	Bròtola de fang	36.11	4.14	↑ 26.26		<i>Micromesistius poutassou</i>	Maire	154.99	1.96	↓ -24.97
<i>Lophius spp.</i>	Raps	34.66	3.97	↓ -21.39		<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	144.23	1.82	↓ -62.26

# L'Escaleta

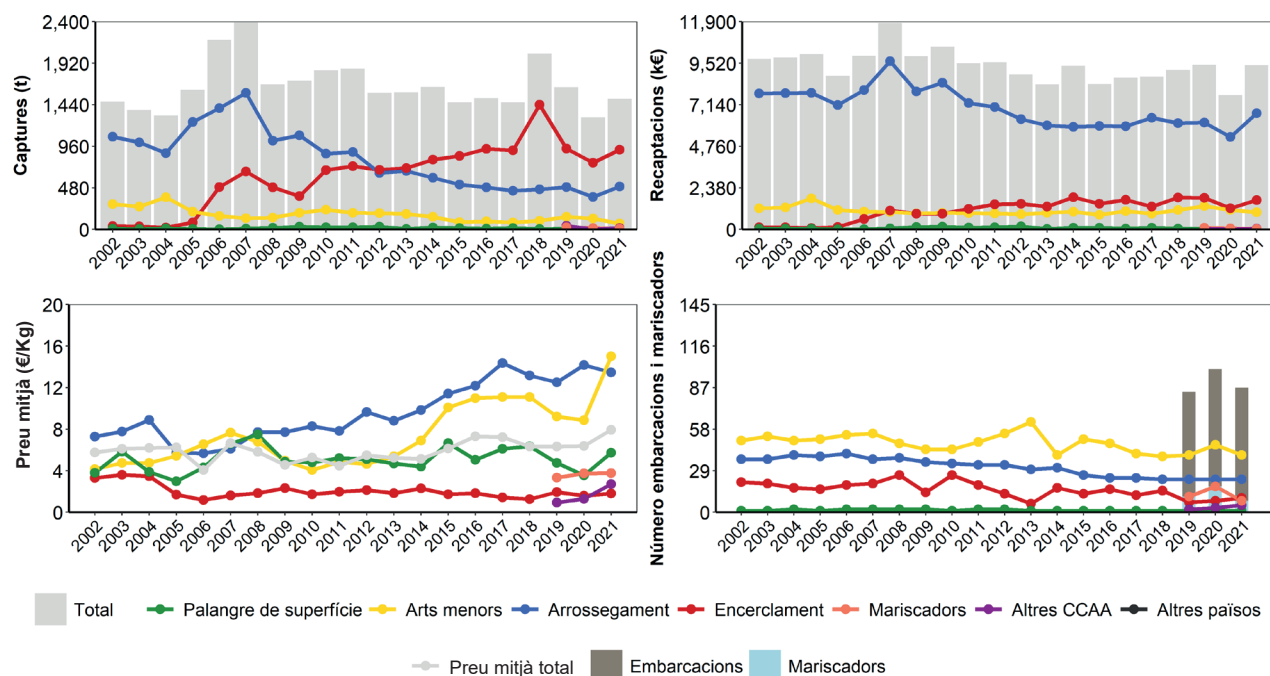


Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	15	1,145.27	99.10	1,565.27	98.08
Arrossegament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors	6	1.05	0.09	10.78	0.68
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	1	9.39	0.81	19.89	1.25
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>1,156.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,596.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	507.64	43.92	↓ -35.93	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	881.99	55.26	↓ -30.50
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	315.76	27.32	↑ 7.68	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	429.71	26.92	↑ 78.02
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	312.08	27.00	↓ -7.85	<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	254.56	15.95	↑ 9.56
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	10.44	0.90	↓ -3.81	<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	10.31	0.65	↓ -0.05
<i>Scomber colias</i>	Bis	6.96	0.60	↓ -49.24	<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	9.61	0.60	↑ 64.74
<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	0.94	0.08	↓ -35.07	<i>Scomber colias</i>	Bis	3.77	0.24	↓ -40.20
<i>Oblada melanura</i>	Oblada	0.59	0.05	↓ -51.90	<i>Sarda sarda</i>	Bonítol	1.95	0.12	↓ -25.53
<i>Sarda sarda</i>	Bonítol	0.27	0.02	↓ -62.85	<i>Oblada melanura</i>	Oblada	0.80	0.05	↓ -73.69
<i>Sphyræna sphyræna</i>	Espet	0.28	0.02	↓ -25.91	<i>Scomber scombrus</i>	Verat	0.79	0.05	↓ -88.32
<i>Belone belone</i>	Agulla	0.13	0.01	↑ 1,323.91	<i>Loligo vulgaris</i>	Calamar	0.48	0.03	↑ ...

\* El 2020 no hi va haver vendes d'aquesta espècie en aquesta llotja, per tant, hi ha un increment, però no es pot calcular el percentatge de variació.

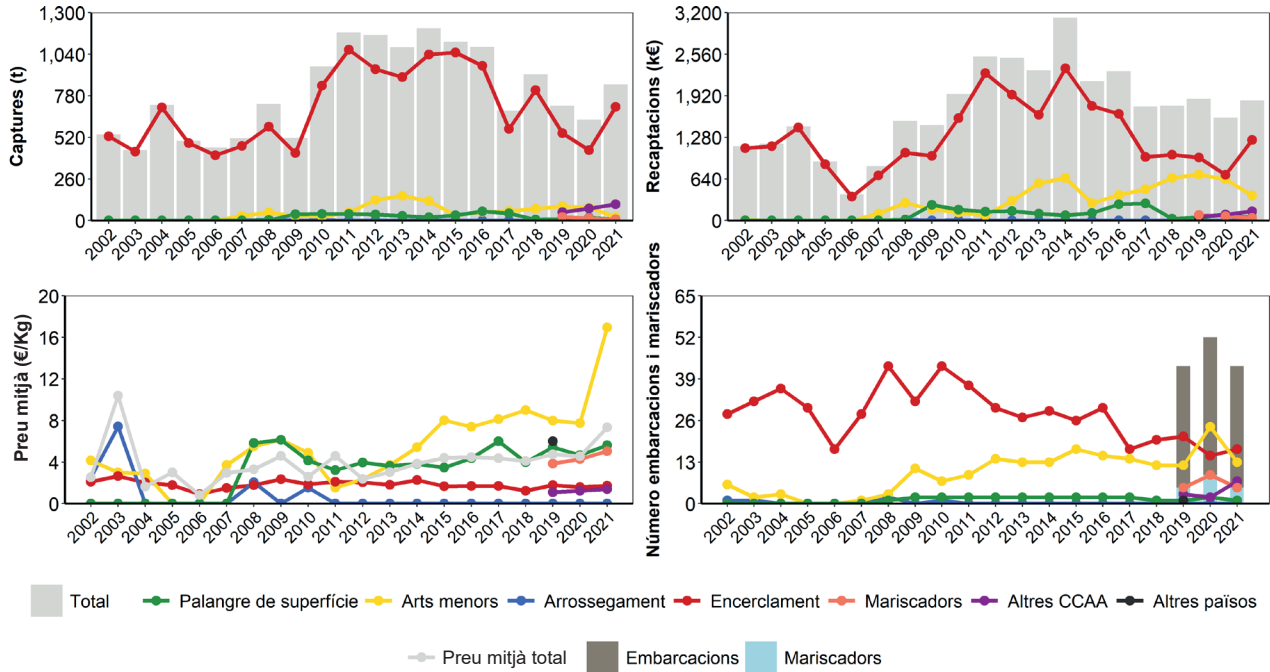
# Palamós



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	10	921.39	61.13	1,676.12	17.83
Arrossegament	23	494.46	32.81	6,653.82	70.77
Arts menors	40	65.45	4.34	982.77	10.45
Palangre de superfície	1	4.01	0.27	22.98	0.24
Mariscadors	8	6.75	0.45	25.45	0.27
Altres CCAA	5	15.15	1.01	40.95	0.44
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>1,507.00</b>	<b>100.00</b>	<b>9,402.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	607.39	40.30	↑ 19.00	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	3,519.07	37.43	↑ 20.58
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	200.72	13.32	↑ 20.45	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	1,113.35	11.84	↑ 47.70
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	99.17	6.58	↑ 43.54	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	957.90	10.19	↑ 84.78
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	96.57	6.41	↑ 116.75	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	449.95	4.79	↓ -8.19
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	76.15	5.05	↑ 6.58	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	446.59	4.75	↑ 14.85
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	73.68	4.89	↑ 76.19	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	348.86	3.71	↑ 18.23
<i>Phycis blennoides</i>	Bròtola de fang	37.69	2.50	↑ 51.36	<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	342.95	3.65	↓ -15.65
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	37.21	2.47	↑ 47.47	<i>Lophius spp.</i>	Raps	329.32	3.50	↓ -4.08
<i>Lophius spp.</i>	Raps	31.63	2.10	↓ -9.64	<i>Mullus spp.</i>	Molls	146.31	1.56	↑ 39.72
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	23.04	1.53	↑ 47.62	<i>Phycis blennoides</i>	Bròtola de fang	133.95	1.42	↑ 30.74

# Sant Feliu de Guíxols

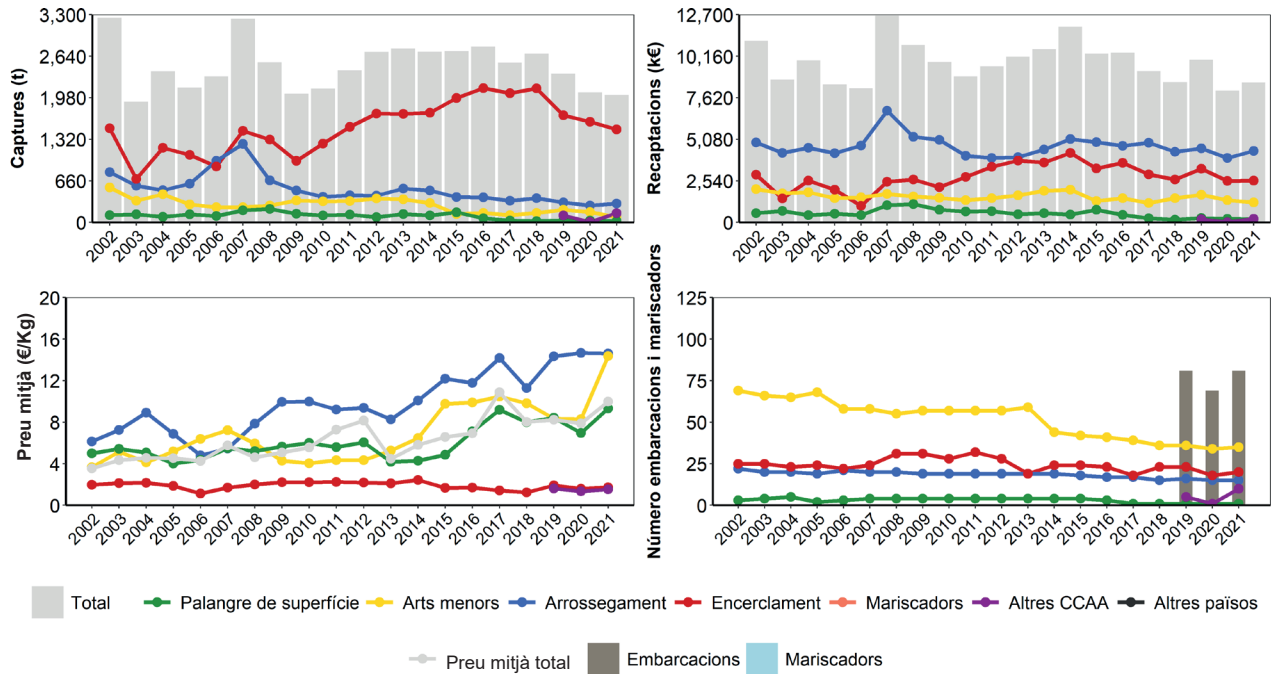


Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	17	710.32	83.51	1,238.98	66.91
Arrossegament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors	13	22.73	2.67	385.28	20.81
Palangre de superfície	1	7.72	0.91	43.52	2.35
Mariscadors	5	8.04	0.95	40.64	2.19
Altres CCAA	7	101.78	11.97	143.33	7.74
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>851.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,852.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	507.21	59.63	↑ 60.73	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	879.98	47.52	↑ 102.88
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	177.58	20.88	↑ 84.85	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	400.28	21.62	↑ 45.46
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	96.16	11.30	↑ 48.79	<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	223.70	12.08	↓ -47.16
<i>Scomber colias</i>	Bis	13.23	1.55	↓ -8.58	<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	57.62	3.11	↑ 67.20
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	11.62	1.37	↓ -28.69	<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	44.80	2.42	↑ 2.00
<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	10.33	1.21	↓ -82.77	<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	42.34	2.29	↓ -49.11
<i>Paracentrotus lividus</i>	Garota	7.70	0.91	↓ -14.81	<i>Paracentrotus lividus</i>	Garota	39.05	2.11	↓ -16.86
<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	7.25	0.85	↓ -54.93	<i>Palinurus elephas</i>	Llagosta	25.23	1.36	↓ -7.30
<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	4.04	0.48	↓ -26.81	<i>Brama brama</i>	Castanyola	25.06	1.35	↓ -9.15
<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bàcoreta	2.94	0.35	↑ 824.52	<i>Lophius spp.</i>	Raps	18.39	0.99	↑ 2.82



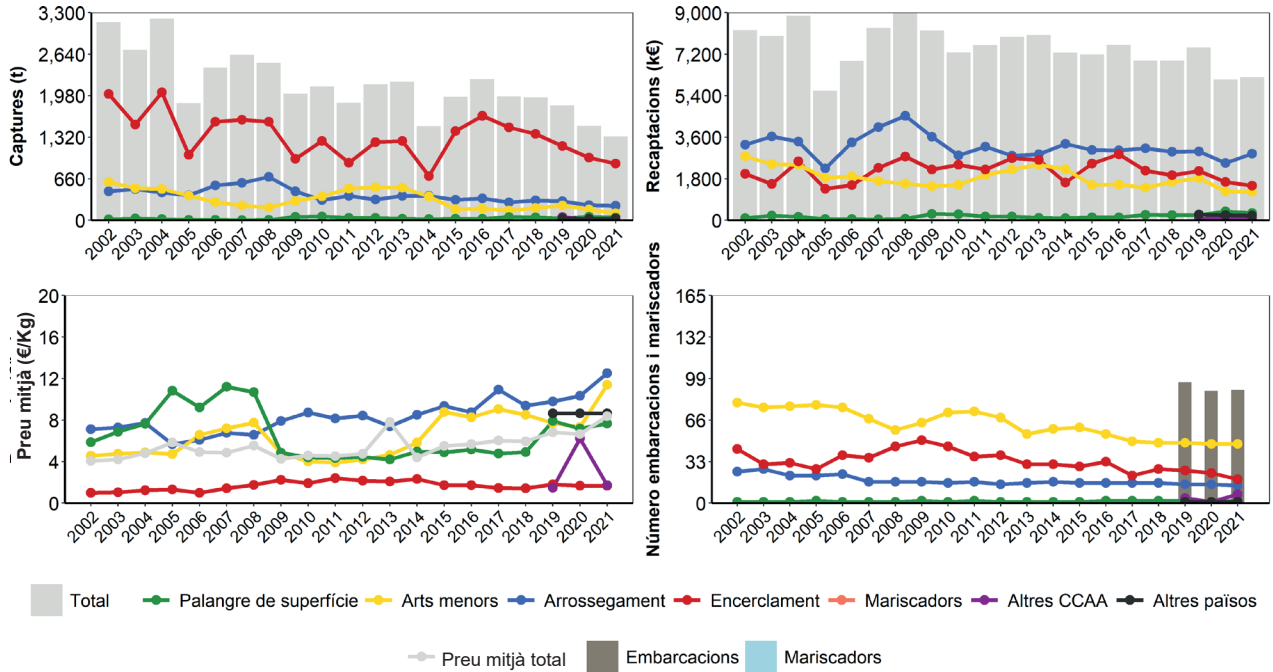
## Blanes



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	20	1,475.20	72.92	2,551.30	29.85
Arrossegament	15	298.50	14.76	4,361.50	51.03
Arts menors	35	84.65	4.18	1,217.22	14.24
Palangre de superfície	1	20.70	1.02	193.24	2.26
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	10	143.87	7.11	223.11	2.61
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>2,023.00</b>	<b>100.00</b>	<b>8,546.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	--	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	980.96	48.49	↑ 1.36		<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	2,495.23	29.20	↑ 6.10
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	407.91	20.16	↑ 8.13		<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	1,662.07	19.45	↑ 20.47
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	139.04	6.87	↑ 11.73		<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	819.47	9.59	↓ -7.40
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	58.05	2.87	↓ -16.80		<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	470.06	5.50	↓ -23.65
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	53.01	2.62	↑ 21.43		<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	357.35	4.18	↑ 63.97
<i>Auxis rochei</i>	Melva	33.82	1.67	↑ 413.60		<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	337.86	3.95	↓ -3.42
<i>Phycis blennoides</i>	Bròtola de fang	29.84	1.48	↑ 34.89		<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	268.84	3.15	↓ -5.98
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	29.19	1.44	↑ 55.96		<i>Mullus spp.</i>	Molls	196.47	2.30	↑ 9.78
<i>Mullus spp.</i>	Molls	25.05	1.24	↓ -0.22		<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	191.00	2.23	↓ -8.88
<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	23.64	1.17	↓ -74.33		<i>Lophius spp.</i>	Raps	184.15	2.15	↑ 4.58

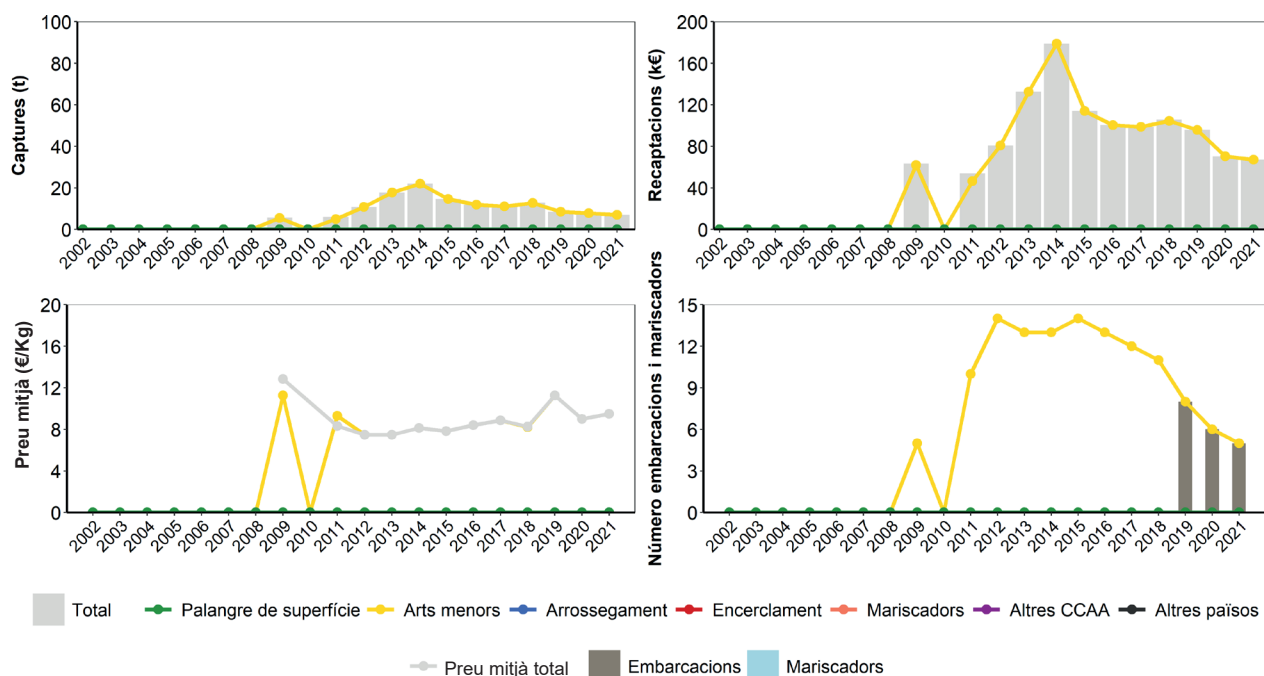
# Arenys de Mar



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	19	901.57	67.60	1,505.87	24.32
Arrossegament	14	230.65	17.29	2,887.55	46.64
Arts menors	47	108.30	8.12	1,236.25	19.97
Palangre de superfície	2	40.55	3.04	311.34	5.03
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	7	29.58	2.22	51.53	0.83
Altres països	1	23.00	1.72	198.76	3.21
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>1,334.00</b>	<b>100.00</b>	<b>6,191.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	388.13	29.10	↓ -1.47	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,455.88	23.51	↑ 25.47
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	280.29	21.02	↓ -11.27	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	685.31	11.07	↑ 20.38
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	195.54	14.66	↑ 62.07	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	518.75	8.38	↓ -23.13
<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	46.19	3.46	↓ -5.29	<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	439.95	7.11	↓ -30.16
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	32.92	2.47	↑ 0.69	<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	400.22	6.46	↓ -4.96
<i>Scomber colias</i>	Bis	29.92	2.24	↓ -65.06	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	247.51	4.00	↑ 51.64
<i>Mullus spp.</i>	Molls	28.83	2.16	↓ -24.40	<i>Mullus spp.</i>	Molls	238.02	3.84	↓ -10.46
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	28.40	2.13	↓ -16.98	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	232.96	3.76	↑ 23.37
<i>Gymnammodytes spp.</i>	Sonsos	22.90	1.72	↓ -76.40	<i>Lophius spp.</i>	Raps	215.79	3.49	↑ 21.78
<i>Lophius spp.</i>	Raps	21.40	1.60	↑ 12.10	<i>Loligo vulgaris</i>	Calamar	163.33	2.64	↑ 69.13

## Badalona

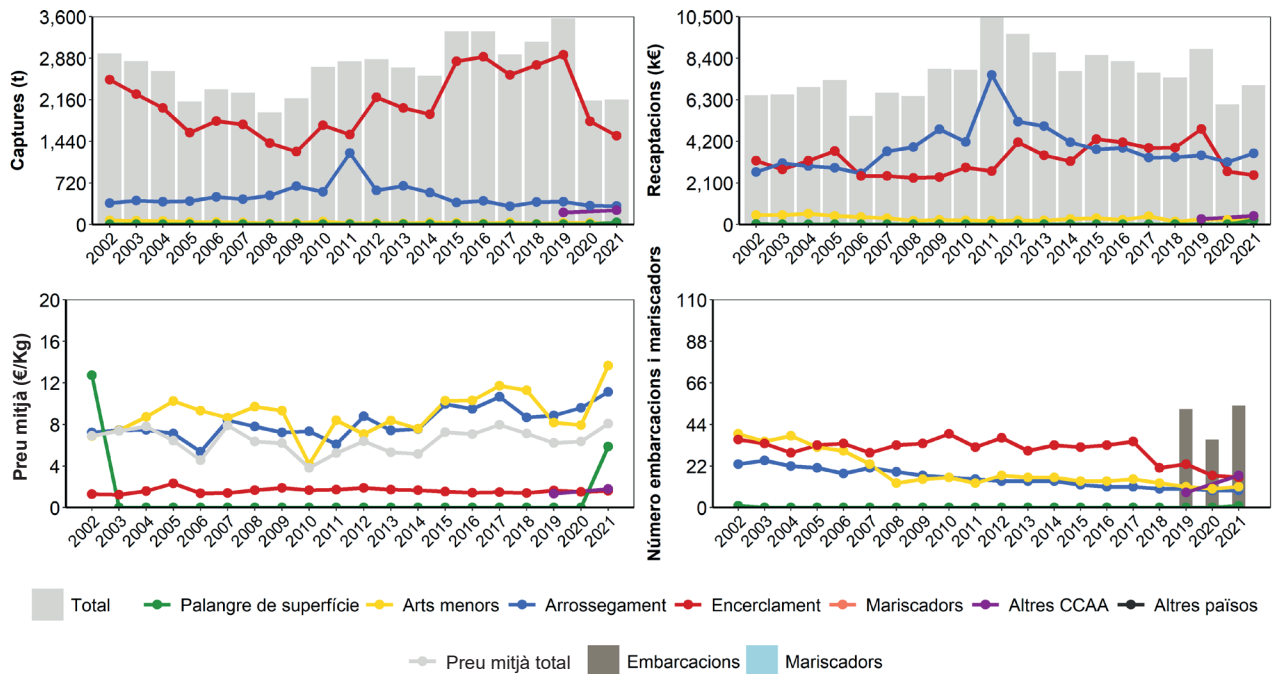


Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.0	0.00	0.0
Arrossegament	0	0.00	0.0	0.00	0.0
Arts menors	5	7.07	100.0	67.18	100.0
Palangre de superfície	0	0.00	0.0	0.00	0.0
Mariscadors	0	0.00	0.0	0.00	0.0
Altres CCAA	0	0.00	0.0	0.00	0.0
Altres països	0	0.00	0.0	0.00	0.0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>7.00</b>	<b>100.0</b>	<b>67.00</b>	<b>100.0</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Lophius spp.</i>	Raps	1.80	25.46	↓ -6.19	<i>Lophius spp.</i>	Raps	20.38	30.34	↑ 2.18
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	0.78	11.01	↓ -19.47	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	8.94	13.31	↑ 215.62
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	0.72	10.18	↑ 174.39	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	7.61	11.32	↓ -12.06
<i>Uranoscopus scaber</i>	Rata	0.63	8.94	↑ 62.38	<i>Mullus spp.</i>	Molls	4.23	6.30	↑ 24.89
<i>Mullus spp.</i>	Molls	0.55	7.76	↑ 9.52	<i>Uranoscopus scaber</i>	Rata	3.66	5.46	↑ 82.17
<i>Pagellus bogaraveo</i>	Besuc de la piga	0.30	4.23	↑ 2.23	<i>Citharus linguatula</i>	Palaia	2.91	4.33	↓ -17.88
<i>Citharus linguatula</i>	Palaia	0.29	4.14	↓ -18.53	<i>Soleidae</i>	Llenguados	2.49	3.70	↓ -68.33
<i>Scorpaena notata</i>	Captinyós	0.27	3.86	↓ -0.44	<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	2.42	3.61	↑ *
<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	0.22	3.08	↑ *	<i>Scorpaena notata</i>	Captinyós	1.97	2.93	↓ -5.77
<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	0.17	2.35	↓ -29.84	<i>Palinurus elephas</i>	Llagosta	1.61	2.39	↓ -58.29

\* El 2020 no hi va haver vendes d'aquesta espècie en aquesta llotja, per tant, hi ha un increment, però no es pot calcular el percentatge de variació.

# Barcelona

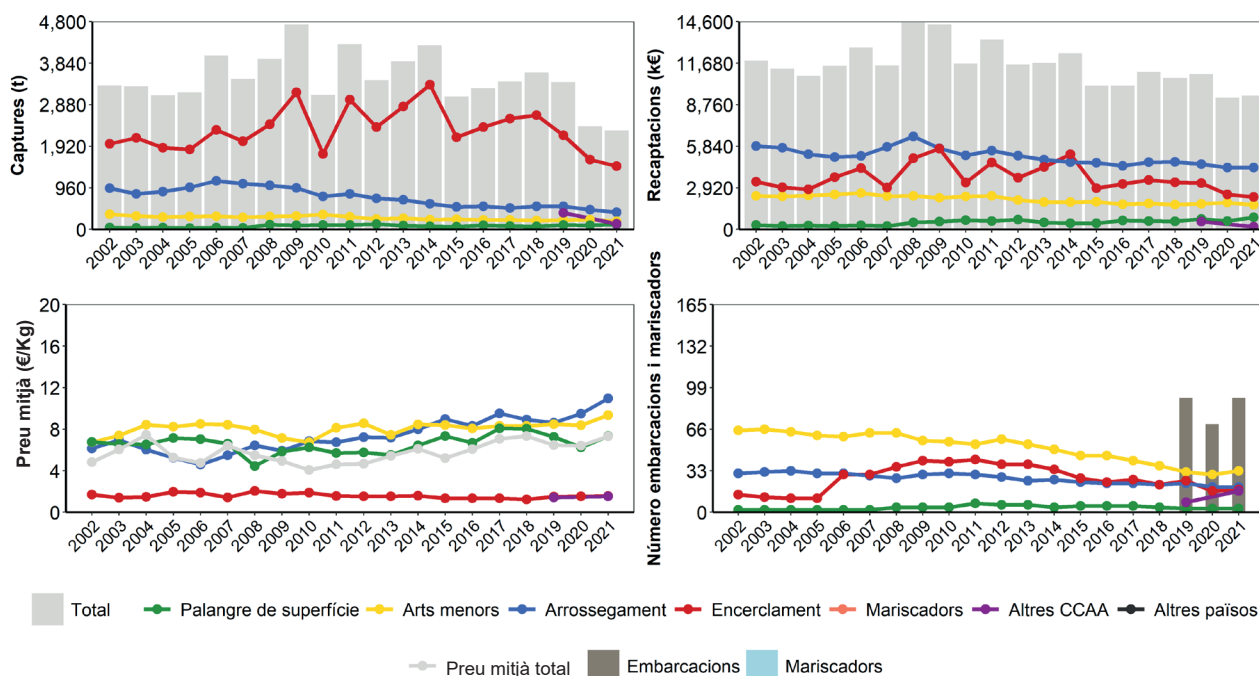


Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	16	1,537.12	70.94	2,495.57	35.40
Arrossegament	9	322.30	14.88	3,591.26	50.94
Arts menors	11	21.69	1.00	296.42	4.20
Palangre de superfície	1	38.44	1.77	226.21	3.21
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	17	247.08	11.40	440.09	6.24
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>2,167.00</b>	<b>100.00</b>	<b>7,050.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	711.53	32.84	↑ 20.71	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,640.09	23.27	↑ 10.76
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	683.34	31.54	↑ 19.81	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	1,455.04	20.64	↑ 19.10
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	300.87	13.89	↓ -34.47	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	1,129.56	16.02	↑ 35.55
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	58.01	2.68	↑ 8.63	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	349.32	4.96	↑ 4.40
<i>Scomber colias</i>	Bis	39.96	1.84	↓ -46.99	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	331.63	4.70	↑ 33.37
<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	37.83	1.75	↑ *	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	322.36	4.57	↑ 77.30
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	35.64	1.64	↓ -21.08	<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	223.32	3.17	↑ *
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	32.25	1.49	↑ 45.60	<i>Mullus spp.</i>	Molls	202.50	2.87	↓ -8.83
<i>Mullus spp.</i>	Molls	31.26	1.44	↓ -29.63	<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	121.79	1.73	↓ -59.01
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	25.78	1.19	↑ 34.39	<i>Lophius spp.</i>	Raps	120.68	1.71	↓ -12.87

\* El 2020 no hi va haver vendes d'aquesta espècie en aquesta llotja, per tant, hi ha un increment, però no es pot calcular el percentatge de variació.

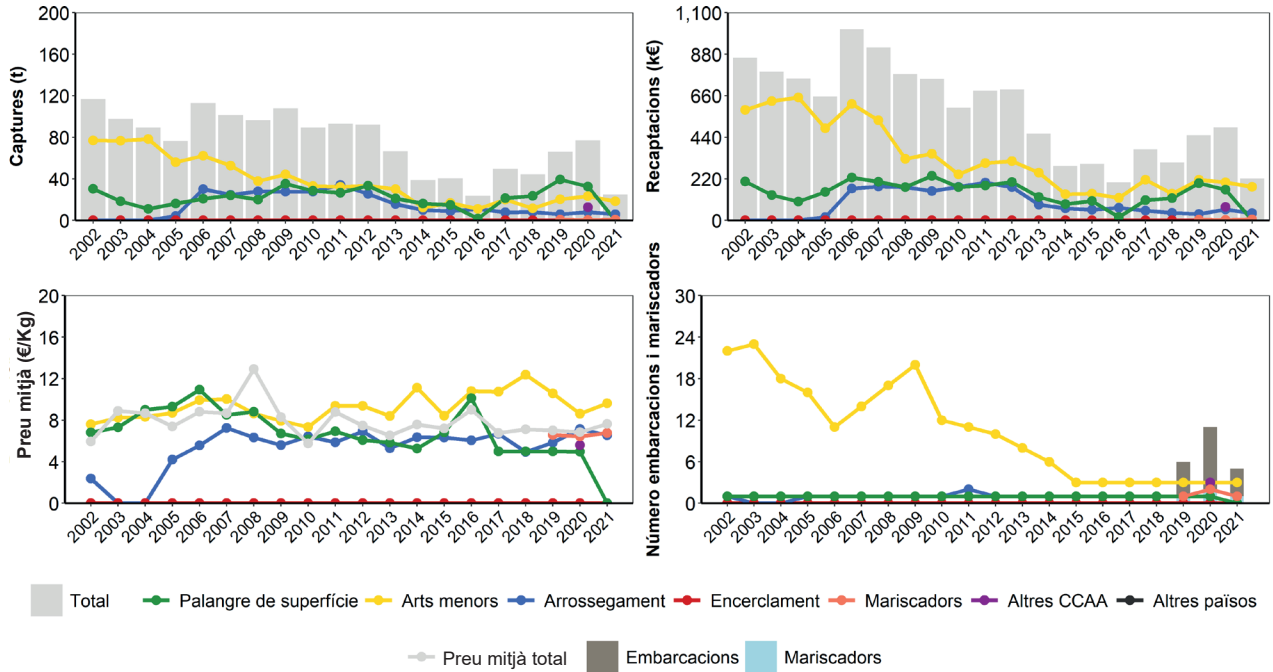
# Vilanova i la Geltrú



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	18	1,459.78	63.93	2,271.72	24.20
Arrossegament	20	397.22	17.40	4,353.40	46.37
Arts menors	33	183.07	8.02	1,714.75	18.26
Palangre de superfície	3	115.82	5.07	851.05	9.06
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	17	127.45	5.58	197.44	2.10
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>2,283.00</b>	<b>100.00</b>	<b>9,388.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	768.87	33.67	↑ 5.22	<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,996.80	21.27	↑ 1.13
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	734.51	32.17	↓ -3.98	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	1,334.39	14.21	↑ 14.75
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	47.04	2.06	↓ -27.40	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	1,029.56	10.97	↓ -12.49
<i>Thunnus alalunga</i>	Bacora	46.42	2.03	↑ 469.32	<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	418.04	4.45	↑ 39.33
<i>Mullus spp.</i>	Molls	44.12	1.93	↓ -35.74	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	361.26	3.85	↑ 0.64
<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	42.79	1.87	↑ 13.69	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	358.51	3.82	↓ -17.98
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	41.79	1.83	↓ -29.08	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	307.07	3.27	↑ 5.75
<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	41.37	1.81	↓ -24.95	<i>Mullus spp.</i>	Molls	301.78	3.21	↓ -11.41
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	34.74	1.52	↑ 17.84	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	294.77	3.14	↑ 40.53
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	32.19	1.41	↓ -2.68	<i>Sepia officinalis</i>	Sipia	234.65	2.50	↑ 27.85

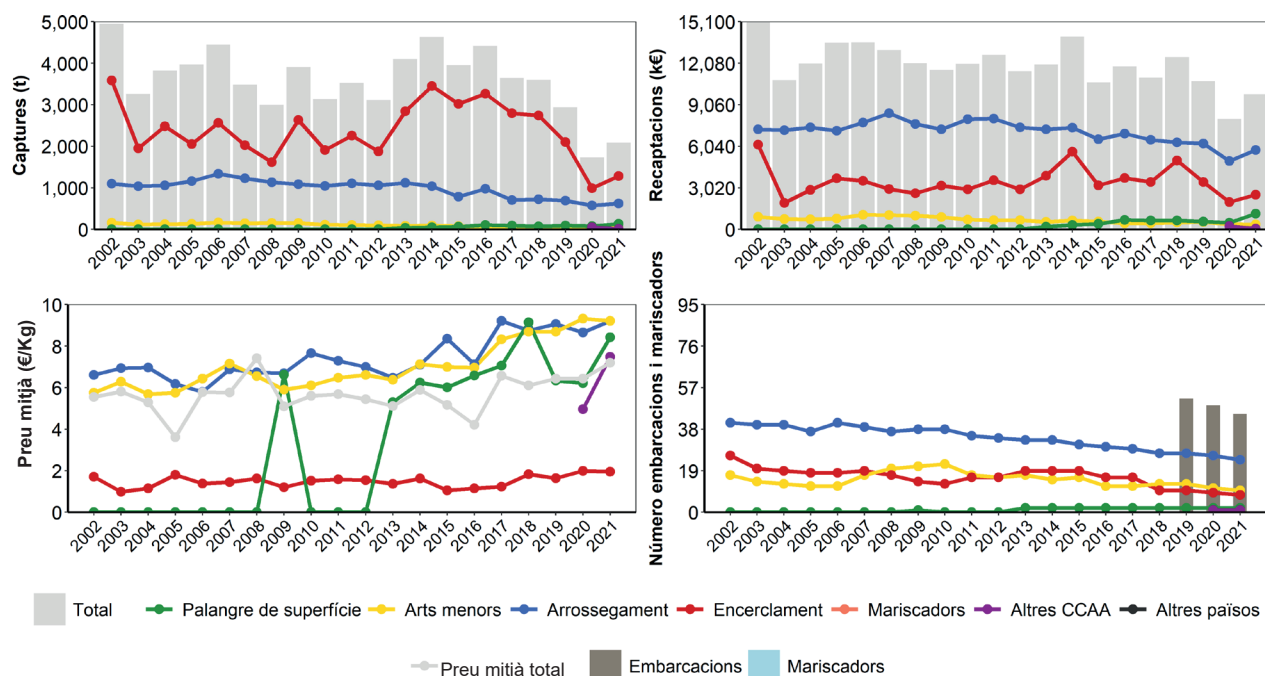
# Torredembarra



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	1	5.74	23.05	37.54	17.05
Arts menors	3	18.48	74.17	177.99	80.82
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	1	0.69	2.79	4.71	2.14
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>25.00</b>	<b>100.00</b>	<b>220.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	5.40	21.66	↓ -13.34	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	52.53	23.85	↓ -3.39
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	3.26	13.07	↑ 50.13	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	40.85	18.55	↑ 48.28
<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bàcoreta	2.99	12.01	↓ -38.79	<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	17.78	8.07	↑ 77.80
<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	1.48	5.96	↑ 16.93	<i>Mullus spp.</i>	Molls	13.42	6.09	↑ 39.07
<i>Todarodes sagittatus</i>	Canana	1.34	5.38	↑ 49.13	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bàcoreta	10.20	4.63	↓ -8.91
<i>Mullus spp.</i>	Molls	1.26	5.04	↑ 32.73	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	8.80	4.00	↓ -43.86
<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	0.96	3.86	↓ -0.92	<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	8.26	3.75	↓ -26.48
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	0.89	3.58	↓ -32.82	<i>Sparus aurata</i>	Orada	7.87	3.57	↓ -68.32
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	0.71	2.84	↓ -62.97	<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	7.78	3.53	↑ 16.71
<i>Paracentrotus lividus</i>	Garota	0.69	2.79	↑ 140.00	<i>Soleidae</i>	Llenguados	6.63	3.01	↓ -56.49

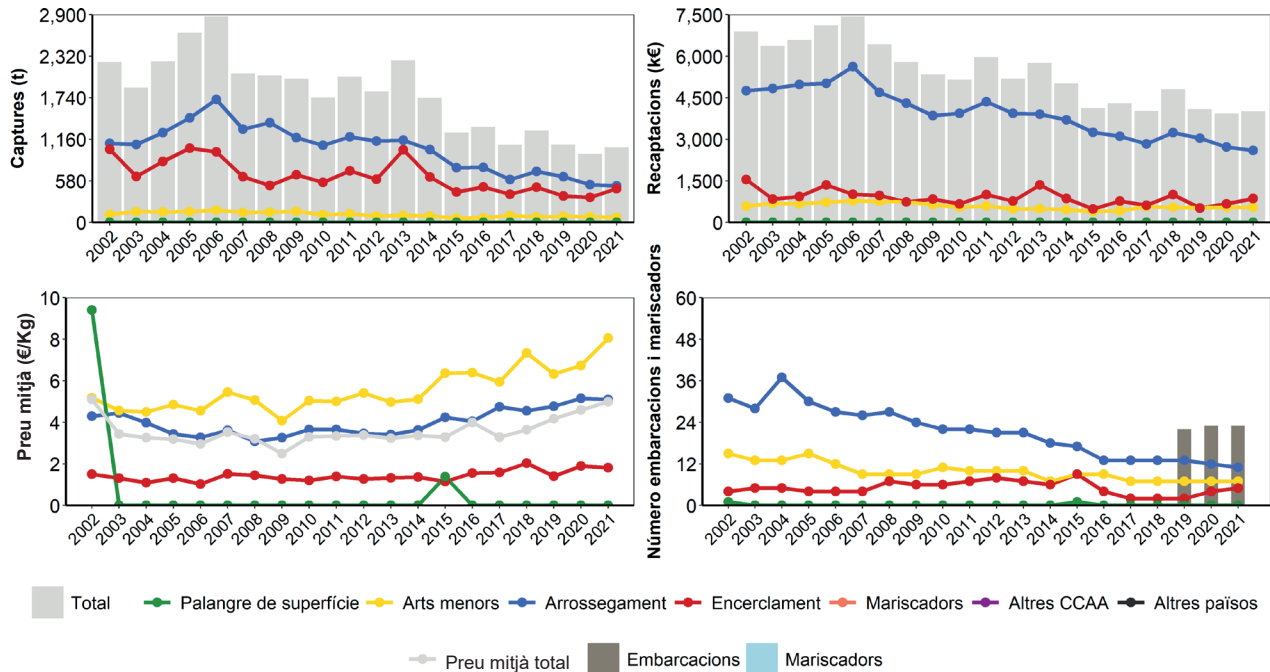
# Tarragona



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	8	1,285.02	61.49	2,520.07	25.65
Arrossegament	24	625.44	29.93	5,767.25	58.71
Arts menors	10	38.47	1.84	354.86	3.61
Palangre de superfície	2	134.40	6.43	1,131.90	11.52
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	1	6.61	0.32	49.42	0.50
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>2,090.00</b>	<b>100.00</b>	<b>9,824.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	--	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	959.53	45.91	↑ 44.17		<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	1,955.74	19.91	↑ 40.08
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	318.78	15.25	↑ 0.21		<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	1,539.33	15.67	↑ 19.97
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	96.29	4.61	↑ 75.04		<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	983.88	10.02	↑ 25.34
<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	83.42	3.99	↑ 23.73		<i>Xiphias gladius</i>	Emperador	910.27	9.27	↑ 67.31
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	79.95	3.83	↑ 8.30		<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	632.84	6.44	↑ 15.50
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	70.51	3.37	↑ 47.61		<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	549.76	5.60	↓ -4.37
<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	46.91	2.24	↓ -22.03		<i>Nephrops norvegicus</i>	Escamarlà	465.41	4.74	↓ -0.44
<i>Thunnus alalunga</i>	Bacora	39.09	1.87	↑ 271.90		<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	462.67	4.71	↑ 12.48
<i>Mullus spp.</i>	Molls	31.69	1.52	↓ -24.59		<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	260.67	2.65	↑ 40.85
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	30.94	1.48	↓ -25.38		<i>Mullus spp.</i>	Molls	226.74	2.31	↑ 3.43

# Cambrils

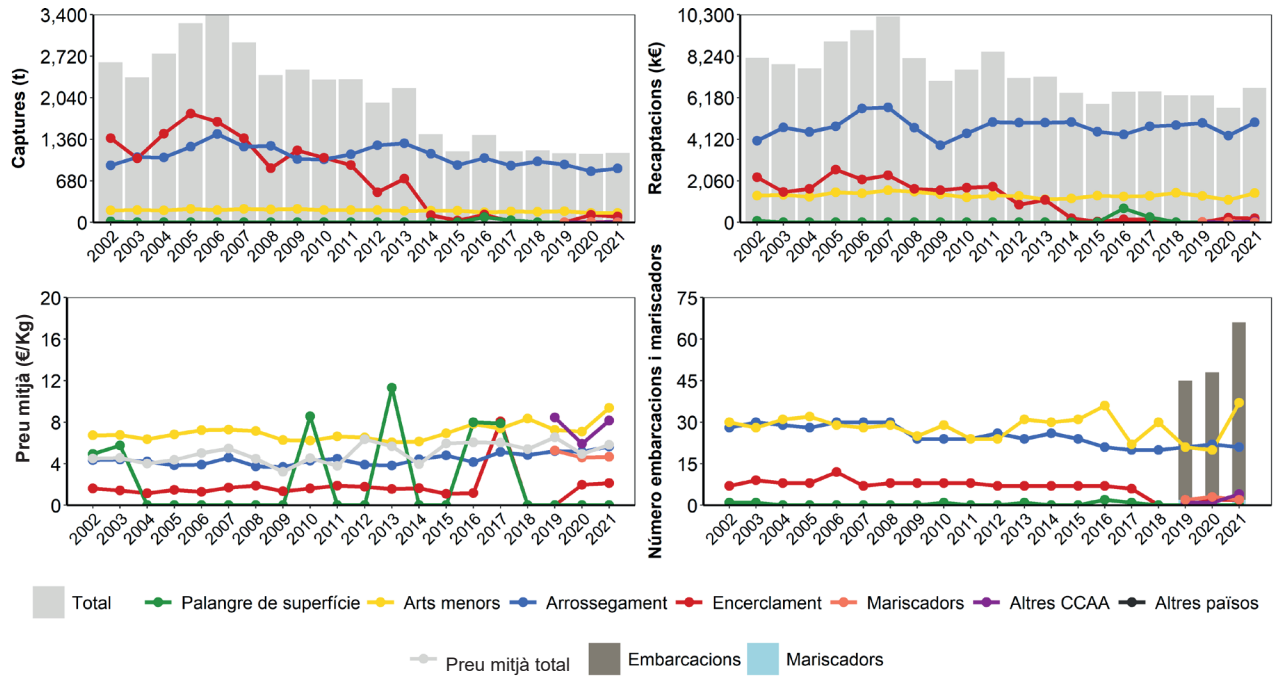


Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	5	472.19	44.95	860.42	21.45
Arrossegament	11	510.11	48.56	2,603.21	64.88
Arts menors	7	68.10	6.48	548.48	13.67
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>1,050.00</b>	<b>100.00</b>	<b>4,012.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	265.99	25.32	↑ 27.18	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	574.65	14.32	↓ -25.47
<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	162.00	15.42	↑ 36.93	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	530.14	13.21	↑ 28.96
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	75.19	7.16	↑ 37.43	<i>Mullus spp.</i>	Molls	457.35	11.40	↑ 8.60
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	70.45	6.71	↓ -7.97	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	284.48	7.09	↑ 22.86
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	64.19	6.11	↓ -11.98	<i>Sardina pilchardus</i>	Sardina	279.71	6.97	↑ 18.65
<i>Mullus spp.</i>	Molls	62.81	5.98	↓ -11.97	<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	219.49	5.47	↑ 16.13
<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	39.15	3.73	↓ -23.88	<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	186.22	4.64	↓ -12.22
<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	28.78	2.74	↑ 8.87	<i>Loligo vulgaris</i>	Calamar	143.41	3.57	↑ 34.35
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	27.94	2.66	↑ 8.29	<i>Lophius spp.</i>	Raps	137.45	3.43	↓ -17.09
<i>Sardinella aurita</i>	Alatxa	26.53	2.53	↑ 59.97	<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	114.67	2.86	↑ 23.28



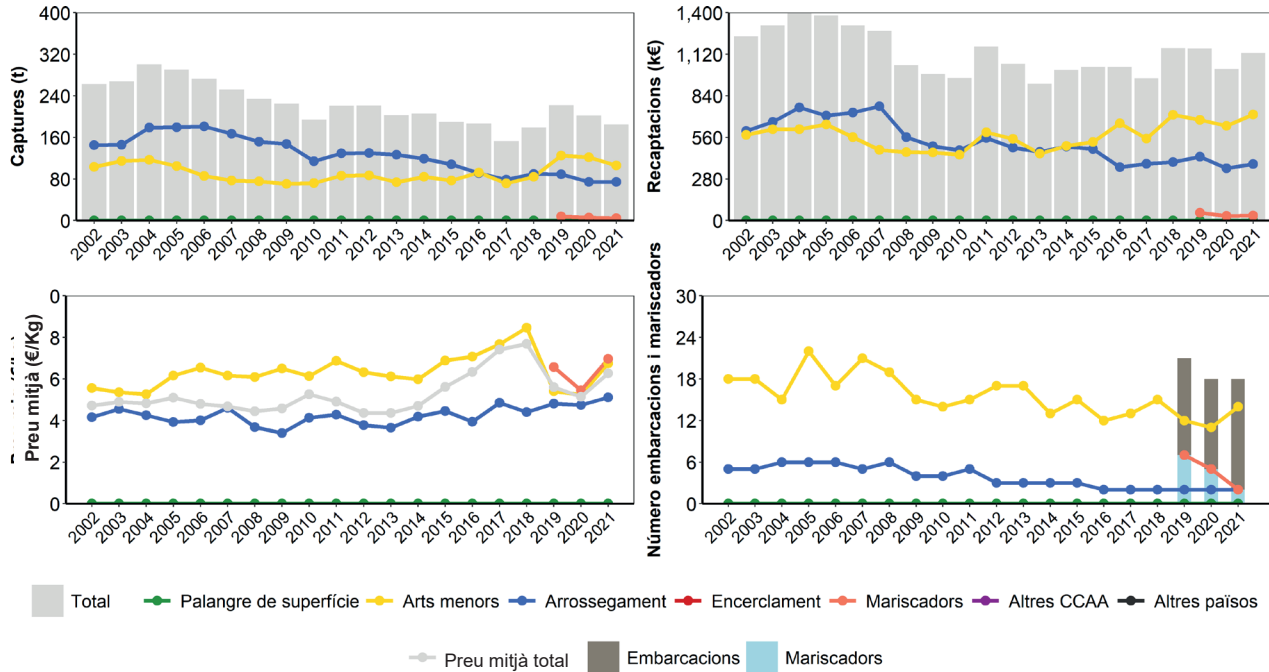
# L'Ametlla de Mar



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	2	94.67	8.34	203.46	3.05
Arrossegament	21	879.94	77.49	4,965.56	74.48
Arts menors	37	154.41	13.60	1,448.81	21.73
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	2	1.18	0.10	5.50	0.08
Altres CCAA	4	5.40	0.48	44.04	0.66
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>1,136.00</b>	<b>100.00</b>	<b>6,667.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	---	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Mullus spp.</i>	Molls	96.92	8.53	↓ -7.03		<i>Aristeus antennatus</i>	Gamba rosada	618.62	9.28	↑ 103.37
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Seitó	80.06	7.04	↓ -0.97		<i>Mullus spp.</i>	Molls	614.12	9.21	↑ 3.05
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	73.62	6.48	↑ 24.53		<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	569.41	8.54	↑ 8.32
<i>Squilla mantis</i>	Galera	70.86	6.24	↓ -8.29		<i>Parapenaeus longirostris</i>	Gamba blanca	357.69	5.36	↑ 14.80
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	59.88	5.27	↓ -6.19		<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	337.55	5.06	↑ 10.06
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	56.66	4.99	↑ 49.04		<i>Squilla mantis</i>	Galera	290.60	4.36	↓ -6.18
<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	44.88	3.95	↑ 20.00		<i>Thunnus thynnus</i>	Tonyina	244.21	3.66	↑ 10,582.13
<i>Eledone cirrhosa</i>	Pop blanc	39.74	3.50	↓ -40.15		<i>Sparus aurata</i>	Orada	237.49	3.56	↑ 12.91
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	39.54	3.48	↓ -8.58		<i>Citharus linguatula</i>	Palaia	204.86	3.07	↑ 2.22
<i>Trisopterus capelanus</i>	Möllera	35.95	3.16	↑ 6.75		<i>Loligo vulgaris</i>	Calamar	195.97	2.94	↑ 84.43

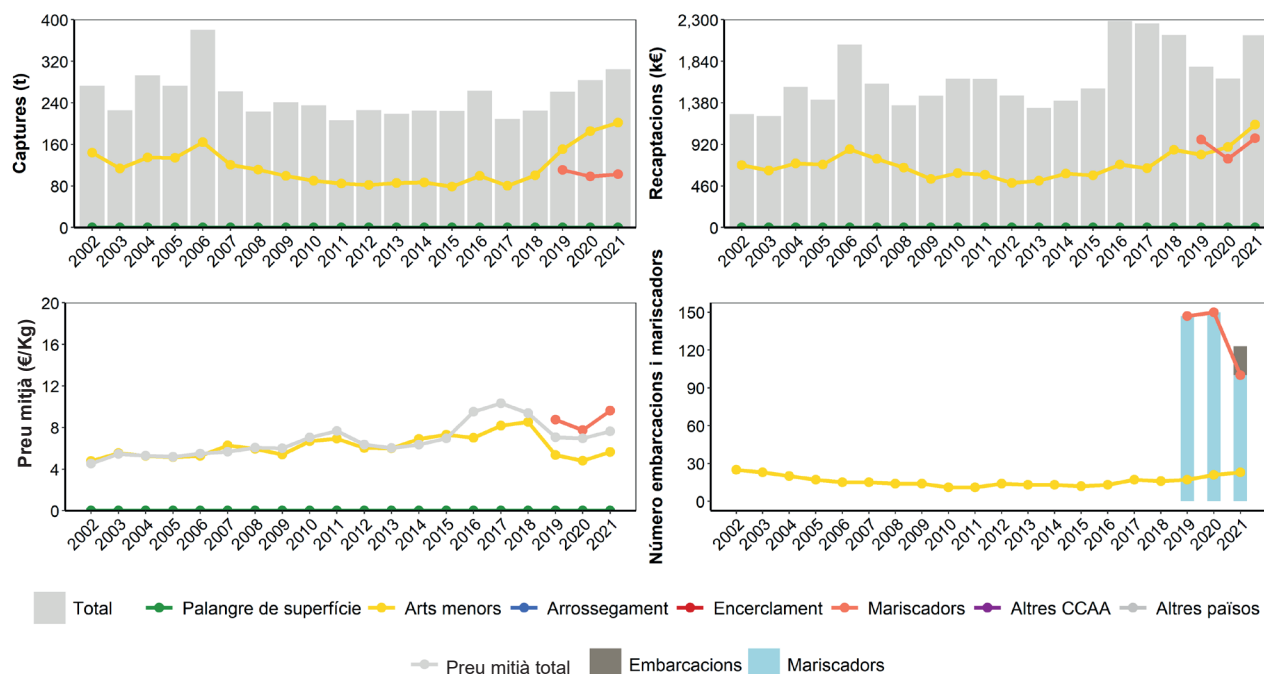
# L'Ampolla



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	2	74.30	40.16	379.47	33.66
Arts menors	14	105.95	57.27	714.91	63.41
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	2	4.76	2.57	33.13	2.94
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>185.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,128.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	33.26	17.92	↓ -47.37	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	147.58	13.08	↑ 77.89
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	15.93	8.58	↑ 22.83	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	134.66	11.94	↑ 54.54
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	15.82	8.52	↑ 67.90	<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	132.25	11.72	↓ -35.87
<i>Squilla mantis</i>	Galera	12.22	6.58	↑ 2.61	<i>Soleidae</i>	Llenguados	114.38	10.14	↓ -6.45
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	8.40	4.53	↑ 54.23	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	61.05	5.41	↑ 26.71
<i>Lithognathus mormyrus</i>	Mabre	7.27	3.92	↓ -1.69	<i>Sparus aurata</i>	Orada	59.62	5.29	↑ 16.66
<i>Mullus spp.</i>	Molls	7.13	3.84	↑ 11.82	<i>Penaeus kerathurus</i>	Llagostí	51.47	4.56	↑ 32.14
<i>Sparus aurata</i>	Orada	7.12	3.84	↓ -14.98	<i>Squilla mantis</i>	Galera	45.61	4.04	↑ 9.19
<i>Soleidae</i>	Llenguados	5.98	3.22	↓ -10.44	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Mabre	40.30	3.57	↑ 11.77
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	5.87	3.16	↑ 15.43	<i>Mullus spp.</i>	Molls	30.78	2.73	↑ 5.00

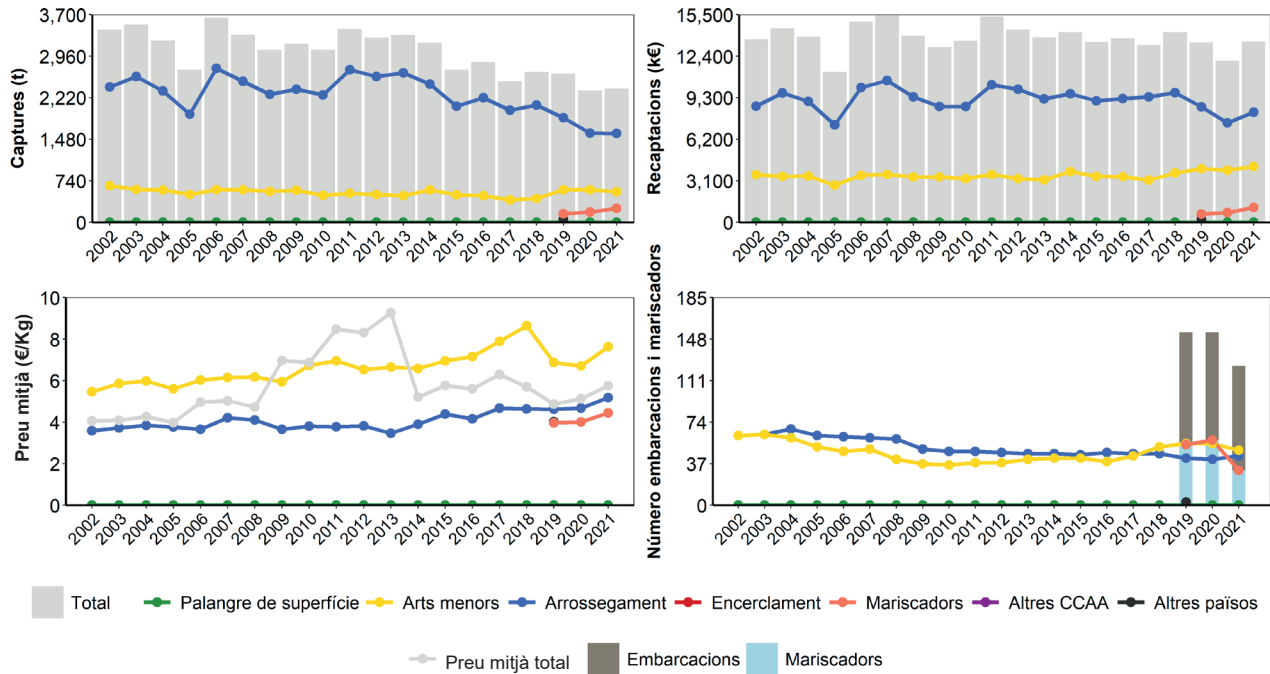
# Deltebre



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arts menors	23	201.63	66.24	1,137.80	53.52
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	100	102.75	33.76	988.28	46.48
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>304.00</b>	<b>100.00</b>	<b>2,126.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	121.64	39.96	↓ -18.38	<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	524.71	24.68	↑ 11.24
<i>Ensis siliqua</i>	Navalla recta	47.91	15.74	↑ 551.30	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	269.68	12.68	↑ 32.68
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	30.99	10.18	↑ 8.11	<i>Donax trunculus</i>	Tellerina	266.17	12.52	↑ 202.45
<i>Chelon auratus</i>	Galta-roig	17.52	5.76	↑ 71.87	<i>Anguilla anguilla</i>	Angula	222.58	10.47	↑ 23.62
<i>Donax trunculus</i>	Tellerina	15.76	5.18	↑ 244.35	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Llobarro	201.60	9.48	↑ 27.45
<i>Sparus aurata</i>	Orada	12.28	4.04	↓ -32.56	<i>Sparus aurata</i>	Orada	183.06	8.61	↓ -10.45
<i>Mugilidae</i>	Llisses	11.82	3.88	↑ 43.04	<i>Ensis siliqua</i>	Navalla recta	182.03	8.56	↑ 636.09
<i>Dicentrarchus labrax</i>	Llobarro	11.17	3.67	↓ -8.15	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	44.20	2.08	↓ -3.96
<i>Pomatomus saltatrix</i>	Tallahams	5.01	1.65	↑ 2.26	<i>Soleidae</i>	Llenguados	41.90	1.97	↓ -58.26
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	4.79	1.57	↓ -3.20	<i>Chelon auratus</i>	Galta-roig	32.84	1.54	↑ 51.86

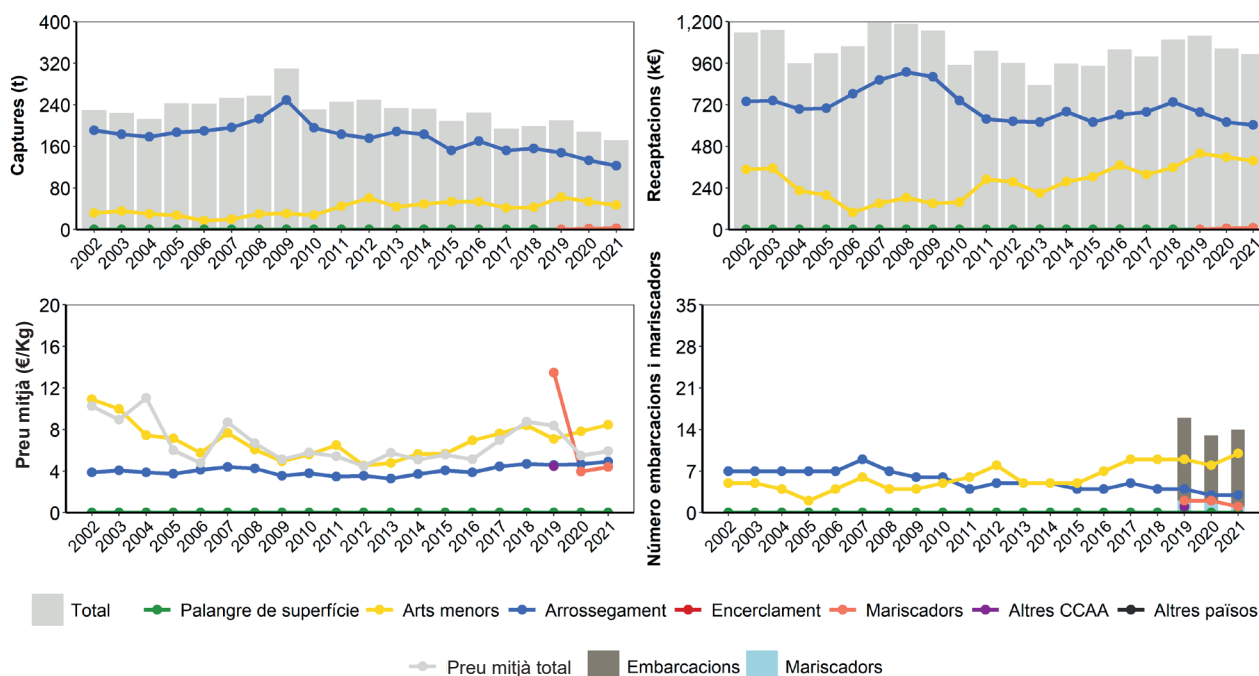
# La Ràpita



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	44	1,585.82	66.58	8,218.65	60.86
Arts menors	49	547.16	22.97	4,176.55	30.93
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	31	249.01	10.45	1,108.76	8.21
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>2,382.00</b>	<b>100.00</b>	<b>13,504.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	%(k€)	% Var (k€)
<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	241.09	10.10	↓ -10.29	<i>Penaeus kerathurus</i>	Llagosti	1,215.31	8.99	↑ 65.54
<i>Squilla mantis</i>	Galera	231.67	9.70	↓ -15.39	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	1,068.94	7.91	↑ 18.93
<i>Mullus spp.</i>	Molls	157.37	6.59	↓ -15.94	<i>Squilla mantis</i>	Galera	1,020.50	7.55	↓ -11.55
<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	140.85	5.90	↑ 43.30	<i>Sparus aurata</i>	Orada	995.86	7.37	↓ -19.66
<i>Ensis siliqua</i>	Navalla recta	138.95	5.82	↑ 112.88	<i>Callinectes sapidus</i>	Cranc blau	941.30	6.97	↑ 20.57
<i>Sparus aurata</i>	Orada	117.81	4.93	↓ -19.22	<i>Mullus spp.</i>	Molls	760.96	5.63	↓ -8.58
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	108.96	4.56	↑ 152.86	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	689.90	5.11	↑ 36.12
<i>Trachurus spp.</i>	Sorells	107.07	4.48	↓ -20.90	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	684.34	5.06	↑ 14.51
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	78.79	3.30	↑ 45.79	<i>Ensis siliqua</i>	Navalla recta	522.81	3.87	↑ 111.00
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	76.60	3.21	↓ -4.94	<i>Lophius spp.</i>	Raps	464.64	3.44	↓ -12.99

# Les Cases d'Alcanar



Modalitat de pesca	Embarcacions	Captures (t)	% Captures	Recaptacions (k€)	% Recaptacions
Encerclament	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Arrossegament	3	122.78	71.34	604.65	59.70
Arts menors	10	46.92	27.26	397.62	39.26
Palangre de superfície	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mariscadors	1	2.41	1.40	10.60	1.05
Altres CCAA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Altres països	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>172.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,013.00</b>	<b>100.00</b>

Espècie (Captures)	Nom (Captures)	t	% (t)	% Var (t)	Espècie (Recaptacions)	Nom (Recaptacions)	k€	% (k€)	% Var (k€)
<i>Squilla mantis</i>	Galera	32.31	18.77	↓ -13.20	<i>Penaeus kerathurus</i>	Llagostí	174.97	17.27	↑ 26.48
<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	13.80	8.02	↑ 39.73	<i>Squilla mantis</i>	Galera	138.65	13.69	↓ -12.86
<i>Mullus spp.</i>	Molls	11.67	6.78	↓ -9.02	<i>Sepia officinalis</i>	Sípia	121.87	12.03	↑ 29.65
<i>Serranus hepatus</i>	Serrà de bou	11.17	6.49	↓ -3.44	<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	94.99	9.38	↑ 15.32
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop roquer	10.98	6.38	↓ -4.06	<i>Soleidae</i>	Llenguados	73.93	7.30	↑ 10.35
<i>Citharus linguatula</i>	Palaia	10.90	6.33	↓ -5.06	<i>Citharus linguatula</i>	Palaia	50.62	5.00	↑ 1.16
<i>Penaeus kerathurus</i>	Llagostí	6.96	4.05	↑ 24.99	<i>Mullus spp.</i>	Molls	46.71	4.61	↓ -12.74
<i>Illex coindetii</i>	Canana Vera	5.74	3.33	↑ 301.93	<i>Merluccius merluccius</i>	Lluç	36.03	3.56	↓ -21.24
<i>Pagellus erythrinus</i>	Pagell	5.63	3.27	↑ 40.73	<i>Sparus aurata</i>	Orada	25.12	2.48	↓ -66.91
<i>Sparus aurata</i>	Orada	5.23	3.04	↓ -49.54	<i>Serranus hepatus</i>	Serrà de bou	20.77	2.05	↑ 5.33



A photograph of a fishing boat's deck, showing a large net with red and white buoys extending into the ocean. The sky is overcast with grey clouds. In the distance, a small island is visible on the horizon. A semi-transparent white box is overlaid on the center of the image, containing the word "ANNEXES" in orange capital letters.

# ANNEXES

## Comparativa 2019 - 2021

Degut a la situació derivada de la pandèmia de COVID-19, l'any 2020 presenta dades excepcionals que poden dificultar la comparació amb altres anys ordinaris. Per a proporcionar un marc comparatiu que concordi amb les dades anteriors, a continuació es presenten taules que mostren la variació de diferents indicadors entre el 2021 i el 2019, sense incloure-hi l'any 2020.

Registre i variació entre 2019 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (en milers d'€, k€) i dies totals de pesca per al global de les embarcacions de la flota pesquera a Catalunya (esquerra) i per al marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu a Catalunya (dreta)

	2019	2021	% Var. 2021-2019		2019	2021	% Var. 2021-2019
Embarcacions	599	577	↓ -3.67	Mariscadors	194	151	↓ -22.16
Captures (t)	24 087	18 881	↓ -22.00	Captures (t)	330	380	↑ 15.00
Recaptacions (k€)	97 524	91 539	↓ -6.00	Recaptacions (k€)	1 841	2 235	↑ 21.00
€/kg	4.05	4.85	↑ 19.75	€/kg	5.58	5.89	↑ 5.56
t/embarcació	40	33	↓ -19.00	t/mariscador	2	3	↑ 48.00
k€/embarcació	163	159	↓ -3.00	k€/mariscador	9	15	↑ 56.00
Dies/embarcació	144	136	↓ -5.56	Dies/mariscador	53	57	↑ 7.55

Registre i variació entre 2019 i 2021 del número d'embarcacions, captures (t), recaptacions (en milers d'€, k€), preu mitjà (€/kg) i dies totals de pesca per les diferents modalitats de pesca a Catalunya

Arrossegament				Encerclament			
	2019	2021	% Var. 2021-2019		2019	2021	% Var. 2021-2019
Embarcacions	222	211	↓ -4.95	Embarcacions	58	56	↓ -3.45
Captures (t)	7 854	6 604	↓ -16.00	Captures (t)	13 600	10 136	↓ -25.00
Recaptacions (k€)	55 365	55 648	↑ 1.00	Recaptacions (k€)	22 669	17 103	↓ -25.00
€/kg	7.05	8.43	↑ 19.57	€/kg	1.67	1.69	↑ 1.20
t/embarcació	35	31	↓ -12.00	t/embarcació	234	181	↓ -23.00
k€/embarcació	249	264	↑ 6.00	k€/embarcació	391	305	↓ -22.00
Dies/embarcació	179	170	↓ -5.03	Dies/embarcació	135	123	↓ -8.89
Dies totals	39 803	35 864	↓ -9.90	Dies totals	7 817	6 885	↓ -11.92

Arts menors				Palangre de superfície			
	2019	2021	% Var. 2021-2019		2019	2021	% Var. 2021-2019
Embarcacions	308	299	↓ -2.92	Embarcacions	11	11	↓ 0.00
Captures (t)	2 326	1 779	↓ -24.00	Captures (t)	306	362	↑ 18.00
Recaptacions (k€)	17 421	16 008	↓ -8.00	Recaptacions (k€)	2 069	2 780	↑ 34.00
€/kg	7.49	9.00	↑ 20.16	€/kg	6.75	7.69	↑ 13.93
t/embarcació	8	6	↓ -21.00	t/embarcació	28	33	↑ 18.00
k€/embarcació	57	54	↓ -5.00	k€/embarcació	188	253	↑ 34.00
Dies/embarcació	125	118	↓ -5.60	Dies/embarcació	39	39	↓ 0.00
Dies totals	38 355	35 178	↓ -8.28	Dies totals	433	426	↓ -1.62



Registre i variació entre 2019 i 2021 de les captures (t), recaptacions (en milers d'€, k€), i preu mitjà (€/kg) de les pesqueres i flotes regulades per plans de cogestió

#### Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central i de terres de l'Ebre

	Captures 2019 (kg)	Recaptacions 2019 (€)	€/kg 2019	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya	545 335	3 881 046	7.12	294 257	2 525 295	8.58
Total Cogestionat	229 539	1 695 596	7.39	160 621	1 427 061	8.88
Cogestionat Pla Centre	54 031	410 482	7.60	41 072	368 859	8.98
Cogestionat Pla Sud	175 508	1 285 113	7.32	119 549	1 058 203	8.85
% Total Cogestionat vs Total	42	44	-	55	57	-
% Centre vs Total Cogestionat	24	24	-	26	26	-
% Sud vs Total Cogestionat	76	76	-	74	74	-

#### Pla de gestió de la sípia de les badies de Pals i Roses

	Captures 2019 (kg)	Recaptacions 2019 (€)	€/kg 2019	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya	202 149	1 965 639	9.72	192 534	1 946 030	10.11
Total Cogestionat	8 804	109 486	12.44	6 195	89 048	14.37
% Cogestionat	4	6	-	3	5	-

#### Pla de gestió de la sonsera

	Captures 2019 (kg)	Recaptacions 2019 (€)	€/kg 2019	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Sonso *	398 338	2 787 092	7.00	73 751	1 515 041	20.54
Llengueta *	1 539	73 324	47.63	1 385	78 334	56.57

#### Pla de gestió del cranc blau

	Captures 2019 (kg)	Recaptacions 2019 (€)	€/kg 2019	Captures 2021 (kg)	Recaptacions 2021 (€)	€/kg 2021
Total Catalunya 2019	457 236	1 193 745	2.61	397 396	1 602 817	4.03
Cogestionat 2019	454 274	1 190 715	2.62	396 581	1 602 082	4.04
% Cogestionat 2019	99	100	-	100	100	-

## Informe de captures i preus del sector pesquer a Catalunya 2020-2021

Registre i variació entre 2019 i 2021 del percentatge de captures (t) i de recaptacions (en milers d'€, k€) per llotja

Llotja	2019 (t)	2021 (t)	% Var 2021-2019 (t)	2019 (k€)	2021 (k€)	% Var 2021-2019 (k€)
Llançà	547	437	↓ -20	3 488	4 253	↑ 22
Port de la selva	213	99	↓ -54	1 386	1 105	↓ -20
Roses	1 276	873	↓ -32	7 382	7 920	↑ 7
L'Escala	1 327	1 156	↓ -13	1 891	1 596	↓ -16
Palamós	1 642	1 507	↓ -8	9 427	9 402	↓ 0
Sant Feliu de Guíxols	718	851	↑ 19	1 874	1 852	↓ -1
Blanes	2 363	2 023	↓ -14	9 943	8 546	↓ -14
Arenys de Mar	1 826	1 334	↓ -27	7 495	6 191	↓ -17
Badalona	9	7	↓ -17	96	67	↓ -30
Barcelona	3 574	2 167	↓ -39	8 870	7 050	↓ -21
Vilanova i la Geltrú	3 401	2 283	↓ -33	10 906	9 388	↓ -14
Torredembarra	66	25	↓ -62	450	220	↓ -51
Tarragona	2 938	2 090	↓ -29	10 765	9 824	↓ -9
Cambrils	1 089	1 050	↓ -4	4 089	4 012	↓ -2
L'Ametlla de Mar	1 132	1 136	↓ 0	6 288	6 667	↑ 6
L'Ampolla	222	185	↓ -17	1 158	1 128	↓ -3
Deltebre	261	304	↑ 17	1 778	2 126	↑ 20
La Ràpita	2 649	2 382	↓ -10	13 426	13 504	↑ 1
Les Cases d'Alcanar	210	172	↓ -18	1 119	1 013	↓ -10
<b>Total</b>	<b>25 463</b>	<b>20 081</b>	<b>↓ -19</b>	<b>101 831</b>	<b>95 864</b>	<b>↓ -8</b>



