

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 2018-2019 (ICATMAR, 20-06)**



Editat per: Marc Balcells, Claudio Barría, Marta Blanco, Ana I. Colmenero, Susana Díez, Cristina López, David Nos, Jordi Ribera, Alba Rojas, Ricardo Santos



Institut Català de Recerca  
per a la Governança del Mar



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



**Institut  
de Ciències  
del Mar**

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 del 2018 i desembre del 2019 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'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) 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 08/04/2020.

L'equip de treball està format per:

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

*Coordinació tècnica:* Ana I. Colmenero.

*Equip tècnic:* Marc Balcells, Claudio Barría, Marta Blanco, Susana Díez, Cristina López, David Nos, Jordi Ribera, Alba Rojas, Ricardo Santos.

*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 2018-2019 (ICATMAR, 20-06) 92 pp, Barcelona.

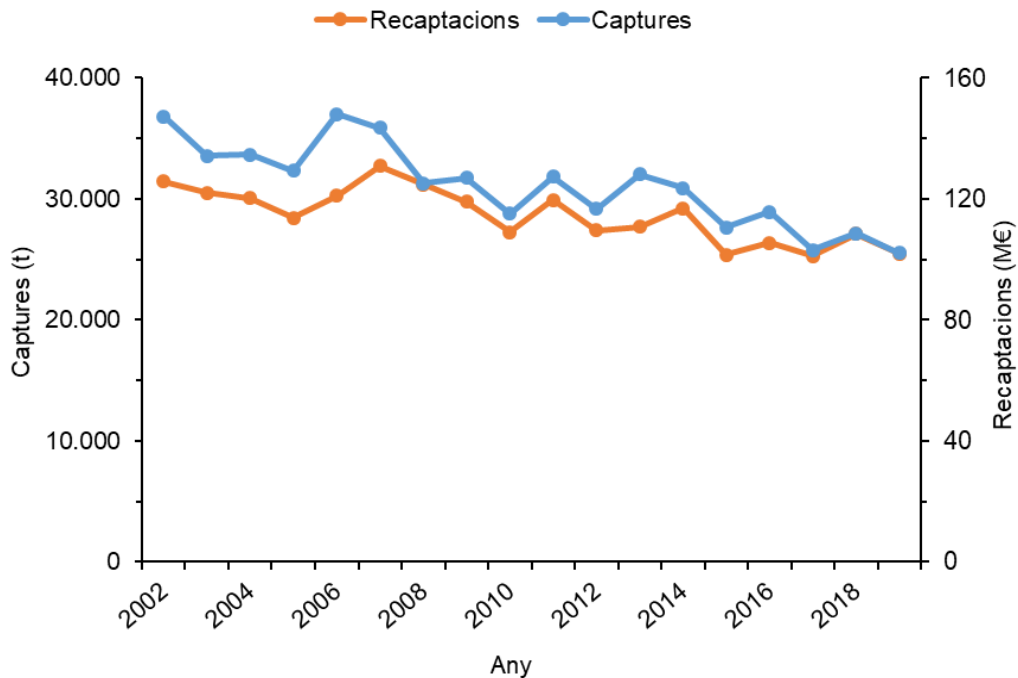
## ÍNDEX

1.	Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2002-2019) .....	1
1.1.	Anàlisi global de la flota pesquera a Catalunya (2018-2019) .....	3
1.2.	Anàlisi de la flota de Catalunya per número d'embarcacions .....	4
2.	Anàlisi per modalitat de pesca .....	6
2.1.	Històric 2002 - 2019.....	6
2.2.	Principals indicadors per modalitat pesquera.....	7
2.3.	Modalitat d'arrossegament.....	8
2.4.	Modalitat d'encerclament .....	11
2.5.	Modalitat d'arts menors .....	14
2.6.	Modalitat de palangre de superfície .....	17
2.7.	Modalitat de palangre de fons.....	19
3.	Anàlisi per espècies indicadores.....	22
3.1.	Principals indicadors per espècie objectiu .....	22
3.2.	Gamba vermella ( <i>Aristeus antennatus</i> ).....	24
3.3.	Lluç ( <i>Merluccius merluccius</i> ).....	27
3.4.	Pop blanc ( <i>Eledone cirrhosa</i> ).....	31
3.5.	Escamarlà ( <i>Nephrops norvegicus</i> ).....	34
3.6.	Sardina ( <i>Sardina pilchardus</i> ) .....	37
3.7.	Seitó ( <i>Engraulis encrasicolus</i> ) .....	41
3.8.	Galera ( <i>Squilla mantis</i> ) .....	45
3.9.	Llagostí ( <i>Penaeus kerathurus</i> ).....	48
3.10.	Pop roquer ( <i>Octopus vulgaris</i> ) .....	51
3.11.	Sonso ( <i>Gymnammodytes cicerelus</i> i <i>G. semisquamatus</i> ).....	55
4.	Plans de gestió .....	58
4.1.	Pla de gestió del cranc blau (CCCBTE).....	59
4.2.	Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (CCPGPCC)....	63
4.3.	Pla de gestió de la sonsera (CCPGS).....	67
5.	Anàlisi per llotja.....	69

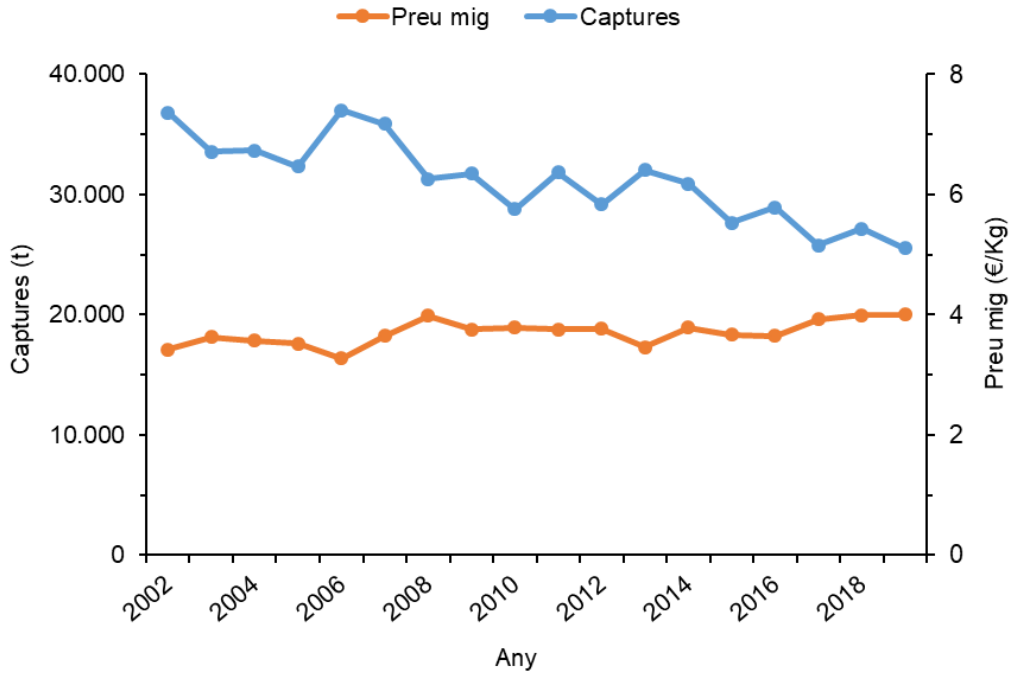
5.1. Captures anuals i recaptacions per llotja i modalitat .....	72
5.2. Fitxes de llotges catalanes 2019.....	74
Llançà.....	74
Port de la Selva .....	75
Roses .....	76
L'Escala.....	77
Palamós .....	78
Sant Feliu de Guíxols.....	79
Blanes .....	80
Arenys de Mar .....	81
Badalona .....	82
Barcelona .....	83
Vilanova i la Geltrú.....	84
Torredembarra.....	85
Tarragona.....	86
Cambrils .....	87
L'Ametlla de Mar.....	88
L'Ampolla.....	89
Deltebre.....	90
Sant Carles de la Ràpita.....	91
Les Cases d'Alcanar.....	92

## 1. Anàlisi global del sector pesquer a Catalunya (2002-2019)

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 17 anys d'activitat. Amb un màxim de 36.998 tones l'any 2006 i un mínim de 25.265 tones l'any 2019. Els ingressos també han anat disminuint, amb un màxim de 130,82 milions d'euros (M€) l'any 2007 i un mínim de 101,42 milions d'euros l'any 2017 (Fig. 1.1). El preu mig de les captures en euros per quilo ha anat augmentant des del 2002, amb un mínim de 3,42 € l'any 2002 i un màxim de 4,00 € l'any 2019 (Fig. 1.2). Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent el marisqueig.

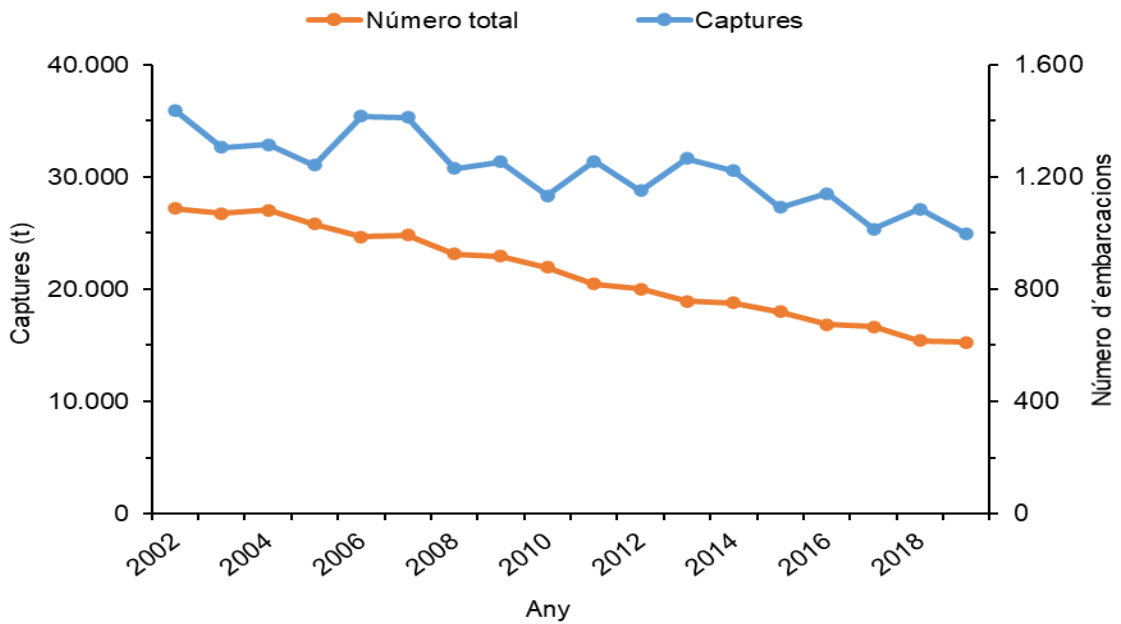


**Figura 1.1.** Sèrie anual de captures (t) i recaptacions de venda a llotja (M€) des del 2002 al 2019. Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent el marisqueig. t=tones, M€=milions d'€.



**Figura 1.2.** Sèrie anual de captures (t) i preus de venda a llotja (€/Kg) des del 2002 al 2019. Les dades analitzades corresponen a les captures de tota la flota, incloent el marisqueig.

No obstant això, el número d'embarcacions que van desembarcar a ports catalans ha anat disminuint, des d'un màxim de 1.087 embarcacions a l'any 2002 fins a 611 l'any 2019 (Fig. 1.3). En aquest cas, les dades analitzades inclouen les captures de tota la flota catalana, sense marisqueig.



**Figura 1.3.** Sèrie anual de captures (t) i número total d'embarcacions de la flota pesquera des del 2002 al 2019 (sense marisqueig).

### 1.1. Anàlisi global de la flota pesquera a Catalunya (2018-2019)

L'any 2019 s'han venut a llotja un total de 25.265 t (incloent marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu), 24.929 t (98,7%) corresponen a la flota pesquera amb port base a Catalunya i 336 t a l'activitat de marisqueig a peu i pesca en aigües continentals a peu. Un total de 611 embarcacions pesqueres han realitzat vendes a les llotges catalanes, d'aquestes, 597 corresponen a embarcacions censades a Catalunya. Això implica una reducció d'un 1 % (7 embarcacions) respecte l'any 2018. Aquestes vendes han generat 101 milions d'euros dels quals 99 milions d'euros (98,1%) corresponen a la flota pesquera i 1,9 milions d'euros a l'activitat marisquera i pesca continental a peu. La recaptació de la flota pesquera a llotja ha estat un 5,7% inferior a la de l'any 2018. Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 3,96 €/Kg l'any 2019 que representa un augment del 0,50% respecte l'any 2018, és a dir +0.02 euros per cada quilo (Taula 1.1.1).

**Taula 1.1.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada i guanys pel global de la flota pesquera Catalunya.

Total Flota Any	Embarcacions	Tones	Mil €	€/Kg	t/embarcació	€/embarcació	Dies/embarcació
<b>Any 2018</b>							
	617	26.569	105	3,94	43,10	169.481	142
<b>Any 2019</b>							
	611	24.929	99	3,96	40,90	161.792	143
<b>Variació 2019 - 2018 (%)</b>							
	-1,0	-6,2	-5,7	0,5	-5,1	-4,5	0,7

Respecte al marisqueig i pesca continental a peu, hi ha una davallada generalitzada en quant a les tones capturades del 42,6%, les recaptacions del 50,8%, i del preu per Kg del 14,2%.(Taula 1.1.2).

**Taula 1.1.2.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada i guanys del marisqueig i pesca continental a peu a Catalunya.

Total Marisqueig i pesca continental a peu Any	Tones	Mil €	€/Kg
<b>Any 2018</b>			
	586	3,80	6,49
<b>Any 2019</b>			
	336	1,87	5,57
<b>Variació 2019 - 2018 (%)</b>			
	-42,63	-50,80	-14,23

## 1.2. Anàlisi de la flota de Catalunya per número d'embarcacions

L'any 2019, la flota pesquera catalana té censades un total de 597 embarcacions (Taula 1.2.1). De les 31 confraries de Catalunya, Vilanova i la Geltrú, Palamós, Blanes i l'Ametlla de Mar són les que presenten totes les modalitats de pesca amb un cens de més de 40 embarcacions. La confraria de Sant Carles de la Ràpita però és on hi ha la flota més gran (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 48,2% del total de les embarcacions de Catalunya corresponen a la modalitat d'arts menors (288 embarcacions) on segueix predominant en gran nombre a la confraria de Sant Carles 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 37,2% d'embarcacions. La flota d'encerclament representa el 9,7% de les embarcacions, essent la confraria de Barcelona la que té més vaixells registrats (13 embarcacions). La flota de la modalitat de palangre és la menys rellevant amb un 3% d'embarcacions dedicades a la pesca de fons i un 1,8% de vaixells de palangre de superfície. La confraria de Vilanova i la Geltrú és on hi ha més embarcacions dels dos tipus de palangre. Destaca també la confraria de Palamós amb 4 embarcacions de palangre de fons.

Si comparem amb l'any 2018 (Taula 1.2.1), la distribució d'embarcacions per confraries era similar tot i que, l'any 2019 va disminuir el registre del cens de la flota en un 2,9% (18 embarcacions menys). Aquesta disminució s'observa de forma generalitzada en les confraries més representatives i per a les modalitats d'arts menors i d'arrossegament. En canvi, per a la modalitat de palangre de superfície i d'encerclament es manté el mateix nombre total d'embarcacions durant el període 2018 i 2019, tot i que per a l'encerclament en algunes confraries ha disminuït el cens i en d'altres, com Barcelona, ha augmentat.



**Taula 1.2.1.** Nombre d'embarcacions per modalitat de pesca a cada confraria de Catalunya pels anys 2018 i 2019.

<b>CONFRARIA 2018 - 2019</b>	<b>Arts menors</b>	<b>Arrossegament</b>	<b>Encerclament</b>	<b>Palangre superfície</b>	<b>Palangre fons</b>	<b>TOTAL</b>
Llançà	5 - 5	9 - 6	0 - 0	0 - 0	2 - 1	16 - 12
Port de la Selva	6 - 7	4 - 4	0 - 0	0 - 0	1 - 0	11 - 11
Cadaqués	1 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	1 - 0
Roses	20 - 15	20 - 21	4 - 3	0 - 0	2 - 3	46 - 42
L'Escala	11 - 11	0 - 0	6 - 5	0 - 0	0 - 0	17 - 16
L'Estartit	6 - 7	0 - 0	0 - 0	0 - 0	1 - 0	7 - 7
Palamós	16 - 14	23 - 23	4 - 4	1 - 1	5 - 4	49 - 46
Sant Feliu de Guixols	9 - 11	0 - 0	3 - 3	1 - 1	1 - 1	14 - 16
Tossa de Mar	1 - 1	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	1 - 1
Lloret de Mar	3 - 3	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	3 - 3
Blanes	21 - 20	15 - 15	6 - 6	2 - 2	2 - 2	46 - 45
Pineda de Mar	0 - 1	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 1
Calella	3 - 3	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	3 - 3
Sant Pol de Mar	4 - 4	2 - 2	0 - 0	0 - 0	0 - 0	6 - 6
Arenys de Mar	29 - 26	14 - 13	6 - 5	1 - 1	0 - 0	50 - 45
Mataró	4 - 5	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	4 - 5
Premià de mar	1 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	1 - 0
Masnou*	4 - 5	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	4 - 5
Badalona	11 - 8	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	11 - 8
Barcelona	2 - 2	10 - 10	11 - 13	0 - 0	0 - 0	23 - 25
Sitges	8 - 5	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	8 - 5
Vilanova i la Geltrú	22 - 19	20 - 20	6 - 7	3 - 3	3 - 4	54 - 53
Calafell	1 - 3	2 - 2	0 - 0	0 - 0	0 - 0	3 - 5
Torredembarra	3 - 3	1 - 1	0 - 0	0 - 0	0 - 0	4 - 4
Tarragona	8 - 6	25 - 25	6 - 6	2 - 2	0 - 0	41 - 39
Cambrils	7 - 7	13 - 13	4 - 4	0 - 0	0 - 0	24 - 24
L'Ametlla de Mar	18 - 19	20 - 21	2 - 2	1 - 1	1 - 1	42 - 44
L'Ampolla	9 - 10	2 - 2	0 - 0	0 - 0	1 - 1	12 - 13
Deltebre	15 - 13	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	15 - 13
Sant Carles de la Ràpita	46 - 47	43 - 41	0 - 0	0 - 0	0 - 0	89 - 88
Les Cases d'Alcanar	6 - 7	3 - 3	0 - 0	0 - 0	1 - 1	10 - 11
Sense especificar**	0 - 1	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 1
<b>TOTAL</b>	<b>300 - 288</b>	<b>226 - 222</b>	<b>58 - 58</b>	<b>11 - 11</b>	<b>20 - 18</b>	<b>615 - 597</b>

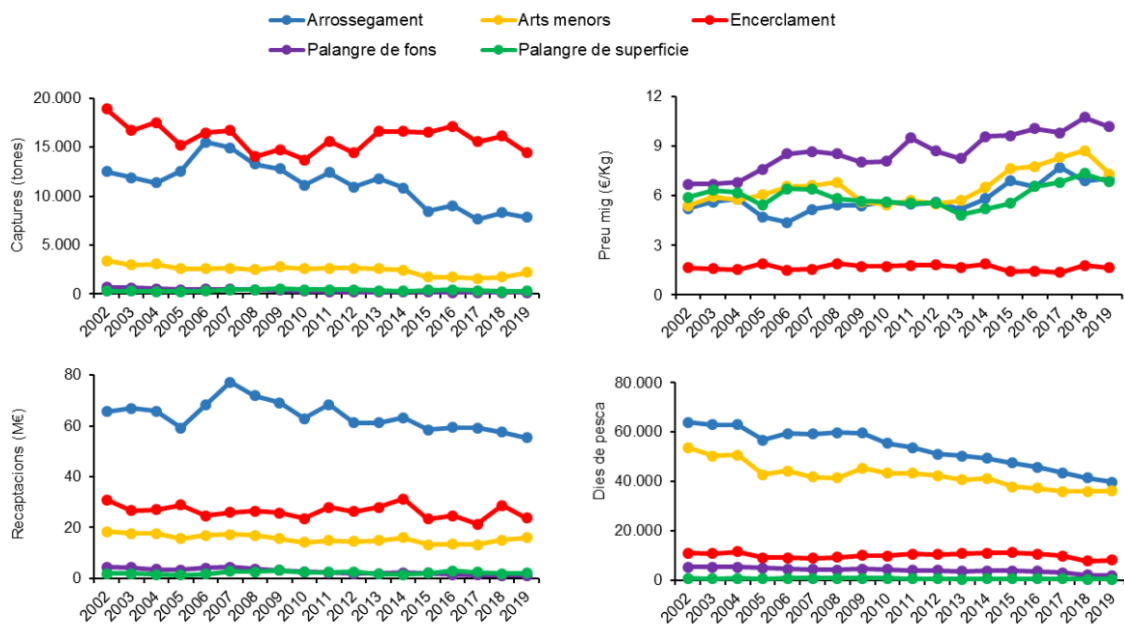
\*Per a la modalitat d'arts menors les embarcacions que corresponen a la Confraria del Masnou s'han cercat al registre oficial de la flota a través del MAPA donat que a la base de dades apareix sense especificar i correspon a la flota catalana.

\*\*Barca registrada fora de Catalunya però que durant tot l'any ha realitzat totes les seves vendes a Catalunya.

## 2. Anàlisi per modalitat de pesca

### 2.1. Històric 2002 - 2019

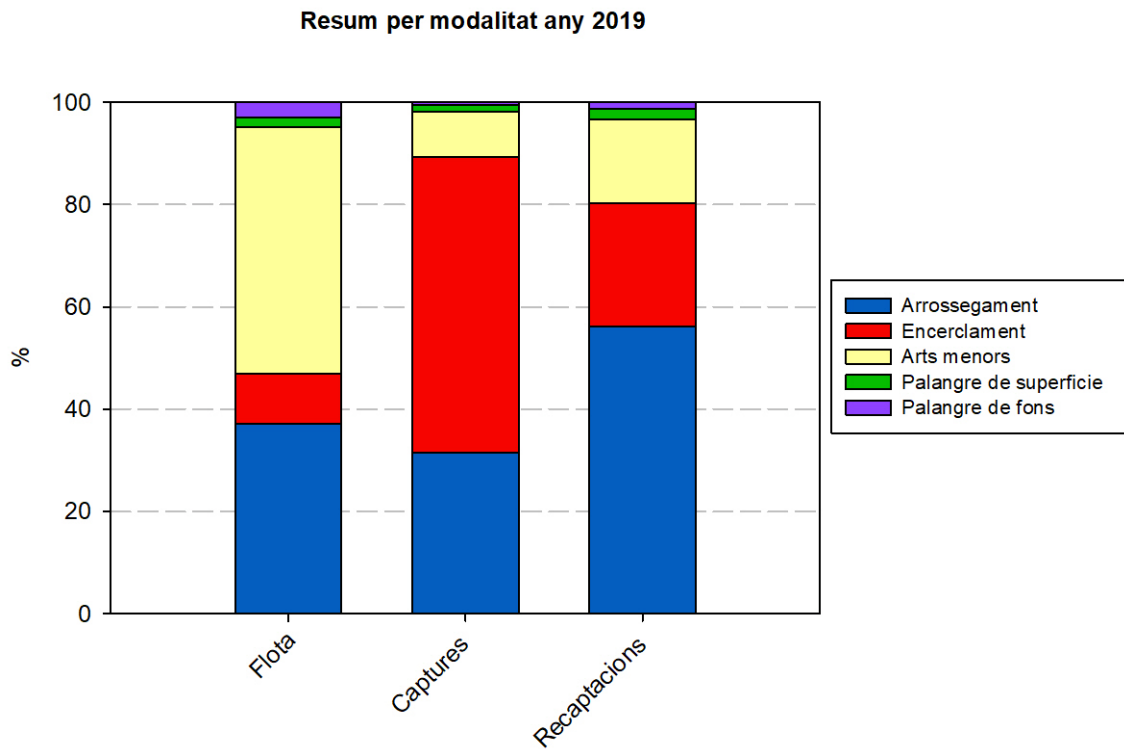
Globalment, si analitzem les sèries anuals de captures des de 2002 fins al 2019 per a cada modalitat de pesca (Fig. 2.1.1), s'observa a totes les modalitats una lleugera disminució de les captures amb petites oscil·lacions excepte a la modalitat d'arrossegament on s'observa una reducció més ràpida i pronunciada, especialment a partir del 2006. 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 mig de primera venda des del 2002. En aquest sentit, s'observa com a partir del 2013 es produeix un increment progressiu del preu mig de 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. Tot i així, les modalitats d'arrossegament i arts menors han experimentat una disminució més pronunciada, mentre que a l'encerclament i els palangres de fons i superfície la disminució ha estat més gradual.



**Figura 2.1.1.** Sèries històriques anuals (2002 – 2019) de captures (tones), recaptacions en milions d'€ (M€), preu mig de primera venda (€/Kg) i dies totals de pesca per a les diferents modalitats de pesca.

## 2.2. Principals indicadors per modalitat pesquera

Analizant 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 a que algunes de les espècies objectiu d'aquesta modalitat (gamba vermella i escamarlà) arriben proporcionalment a un preu de primera venda més elevat (Fig. 2.2.1).



**Figura 2.2.1.** Proporció de la flota, captures anuals i recaptacions al 2019 per modalitat de pesca a Catalunya.

### 2.3. Modalitat d'arrossegament

El 2019, les embarcacions d'arrossegament representen el 37,2% de la flota, el 31,5% de les captures i el 56,1% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. L'any 2019 s'han venut a llotja 7.854 t. Aquestes captures són un 5,6% inferiors a les del 2018. La recaptació global a llotja ha estat un 3,8% inferior a la de l'any 2018, generant un total de 55,36 M€ (Taula 2.3.1). Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 7,10 €/Kg l'any 2019 el que representa un augment del 1,9% respecte l'any 2018, és a dir +0,20 €/Kg. Si analitzem les dades globals per barca, s'observa que de mitjana una barca d'arrossegament catalana l'any 2019 ha descarregat 35 t i ha recaptat 0,25 M€ amb una mitjana de jornades de pesca de 179 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2018, es conclou que de mitjana cada barca ha pescat un 3,9% menys, ha recaptat un 2,1% menys i ha pescat 4 dies menys l'any de mitjana.

**Taula 2.3.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada en tones (t) i guanys en Milions d'euros (M€) de la modalitat d'arrossegament.

Modalitat de pesca i any	Barques	t	M€	€/Kg	t/barca	M€/barca	Dies/barca	Dies totals
<b>Arrossegament 2018</b>	226	8.323	57,55	6,91	37	0,26	183	41.354
<b>Arrossegament 2019</b>	222	7.854	55,36	7,10	35	0,25	179	39.738
<b>Variació 2019 - 2018 (%)</b>	-1,8	-5,6	-3,8	1,9	-3,9	-2,1	-2,3	-3,9

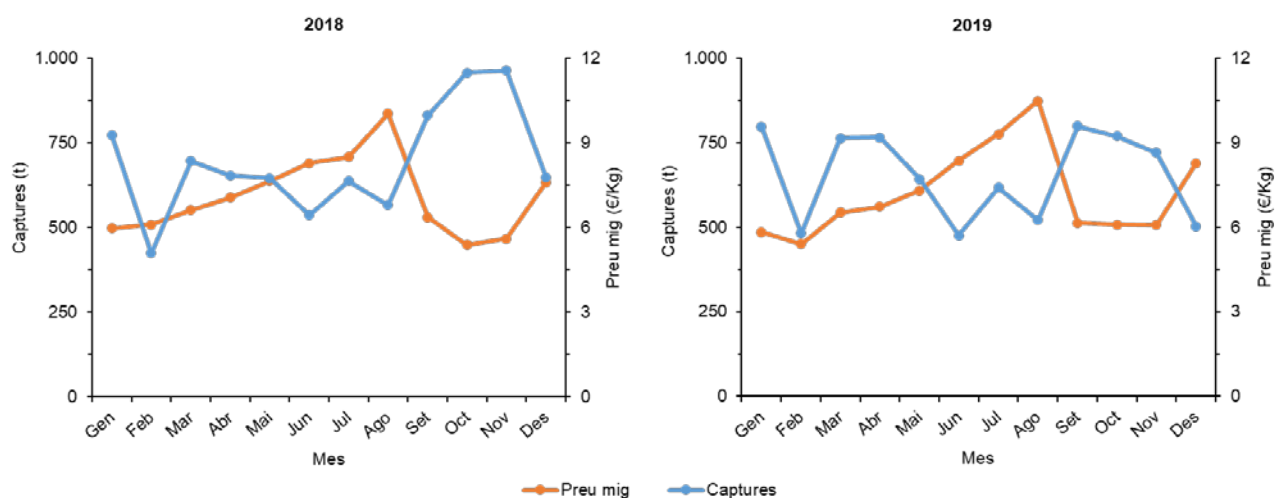
Tot i que la tendència és similar entre els dos anys (Fig.2.3.1), es pot apreciar que el preu mig de la modalitat d'arrossegament va ser més constant durant l'any 2018 mentre que el 2019 les variacions de preu van ser més acusades, arribant als valors més alts en el mes d'agost. Pel que fa a les captures, s'aprecia que van disminuir l'any 2019 i especialment la segona meitat de l'any, el que es tradueix en un increment del preu mig (€/Kg).

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), i períodes de veda. A continuació es mostra una taula amb el resum dels principals períodes de parada d'activitat d'arrossegament per a l'any 2019 (Taula 2.3.2).

**Taula 2.3.2.** Aturades de la flota d'arrossegament a l'any 2019 segons el port base de les confraries de pescadors (Ordre APA/380/2019, de 26 de març)

ATURADES DE LA FLOTA D'ARROSSEGAMENT SEGONS EL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS												INICI	FI
Llançà, Port de la Selva, Roses, Sant Feliu de Guíxols, Palamós (Embarcacions no incloses al Pla de Gestió de la Gamba de Palamós), Blanes, Arenys de Mar i Sant Pol de Mar, Barcelona, Vilanova i la Geltrú i Calafell													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	04/02	05/03
Flota de Palamós inclosa en el Pla de Gestió de la Gamba de Palamós													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	05/01	05/03
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
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
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

A la Figura 2.3.1, es pot veure l'efecte de la davallada de captures durant el període de les aturades (principalment al febrer i juny).



**Figura 2.3.1.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de la modalitat d'arrossegament pels anys 2018 i 2019.

A la taula 2.3.3 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mig per quilo de la modalitat d'arrossegament per llotja. Ambdós anys, la llotja de Sant Carles de la Ràpita, va ser la més important amb unes captures el 2019 de 1.863 t que van generar 8,62 M€ i un preu mig de 4,63 €/Kg. Si comparem amb l'any 2018, s'ha produït una disminució del 10,7% en captures i del 0,3% en el preu mig, fent que les recaptacions hagin disminuït un 11,0%.

**Taula 2.3.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) per llotja de la modalitat d'arrossegament.

Llotja	2018			2019			Variació 2019- 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	449	3,05	6,69	407	2,50	6,14	-9,5	-16,9	-8,3
Port de la Selva	102	1,65	16,12	92	1,09	11,73	-9,6	-34,2	-27,2
Roses	914	6,15	6,72	942	6,10	6,47	3,1	-0,8	-3,8
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	462	6,08	13,17	489	6,11	12,51	5,9	0,5	-5,1
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	382	4,32	11,29	316	4,53	14,33	-17,3	5,0	26,9
Arenys de Mar	316	2,97	9,39	305	2,98	9,79	-3,7	0,4	4,3
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	392	3,40	8,67	395	3,50	8,85	1,0	3,0	2,1
Vilanova i la Geltrú	531	4,74	8,92	531	4,58	8,63	-0,1	-3,3	-3,3
Torredembarra	8	0,04	4,95	6	0,03	5,84	-28,9	-16,1	18,1
Tarragona	723	6,33	8,75	689	6,25	9,07	-4,7	-1,3	3,6
Cambrils	712	3,25	4,56	638	3,04	4,77	-10,4	-6,4	4,5
L'Ametlla de Mar	999	4,83	4,83	945	4,93	5,22	-5,5	2,3	8,2
L'Ampolla	89	0,39	4,40	89	0,43	4,82	-0,4	9,1	9,5
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	2.087	9,68	4,64	1.863	8,62	4,63	-10,7	-11,0	-0,3
Les Cases d'Alcanar	156	0,74	4,71	148	0,68	4,59	-5,5	-8,0	-2,6
<b>Total</b>	<b>8.322</b>	<b>57,62</b>	<b>6,91</b>	<b>7.85</b>	<b>55,37</b>	<b>7,05</b>	<b>-5,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>1,9</b>

## 2.4. Modalitat d'encerclament

El 2019, les embarcacions d'encerclament representen el 9,7% de la flota, el 57,9% de les captures i el 24,2% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. Es van registrar vendes a llotja de 67 embarcacions d'encerclament, un 13,6% més respecte l'any 2018. Del total de la flota registrada, 58 embarcacions corresponen a la flota catalana i 9 embarcacions són d'altres comunitats autònomes. El cens de la flota catalana no ha variat entre 2018 i 2019, l'augment observat és degut a 8 embarcacions de fora de Catalunya (Taula 2.4.1). Per part de tota la flota registrada, l'any 2019 s'han venut a llotja 14,4 t. Aquestes captures són un 10,6% inferiors a les del 2018. La recaptació global a llotja ha estat un 4,9% superior a la de l'any 2018, generant un total de 23,8 M€. Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 1,65 €/Kg l'any 2019 el que representa un augment del 17,3% respecte l'any 2018, és a dir +0,24 €/Kg.

Si analitzem les dades globals per barca, s'observa que de mitjana una barca d'encerclament catalana l'any 2019 ha descarregat 216 t i ha recaptat 0,36 M€ amb una mitjana de jornades de pesca de 123 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2018, es conclou que de mitjana cada barca ha pescat un 21,3% menys, recaptat un 7,6% menys, i han pescat 11 dies menys l'any de mitjana.

**Taula 2.4.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada (t) i guanys (M€) de la modalitat d'encerclament.

Modalitat de pesca i any	Barques	t	M€	€/Kg	t/barca	M€/barca	Dies/barca	Dies totals
<b>Flota catalana 2018</b>	58	16.024	22,56	1,41	276	0,39	135	7831
<b>Flota altres 2018 CA*</b>	1	129	0,15	1,17	129	0,15	73	73
<b>Total flota 2018</b>	<b>59</b>	<b>16.153</b>	<b>22,72</b>	<b>1,41</b>	<b>274</b>	<b>0,39</b>	<b>134</b>	<b>7904</b>
<b>Flota catalana 2019</b>	58	13.836	22,95	1,66	239	0,40	138	7992
<b>Flota altres 2019 CA*</b>	9	605	0,89	1,46	67	0,10	30	269
<b>Total flota 2019</b>	<b>67</b>	<b>14.441</b>	<b>23,83</b>	<b>1,65</b>	<b>216</b>	<b>0,36</b>	<b>123</b>	<b>8261</b>
<b>Variació 2019 - 2018 (%) catalana</b>	0	-13,7	1,7	17,8	-13,7	1,7	2,1	2,1
<b>Variació 2019 - 2018 (%) Total</b>	13,6	-10,6	4,9	17,3	-21,3	-7,6	-8,0	4,5

\*Inclou captures i vendes d'embarcacions d'altres Comunitats Autònomes.

Si analitzem les captures mensualment per a la modalitat d'encerclament (Fig. 2.4.1) s'observa que els valors màxims, tant pel 2018 com 2019, es presenten durant els mesos d'estiu i primavera. El 2019, degut a una forta disminució de les captures durant els mesos d'hivern, les captures globals s'han vist reduïdes en 500 t respecte l'any 2018. La tendència del preu mig ha estat positiva ja que l'any 2019 ha augmentat arribant a més de 2 €/Kg respecte el 2018 on el preu s'ha mantingut durant tots els mesos per sota d'aquest valor.

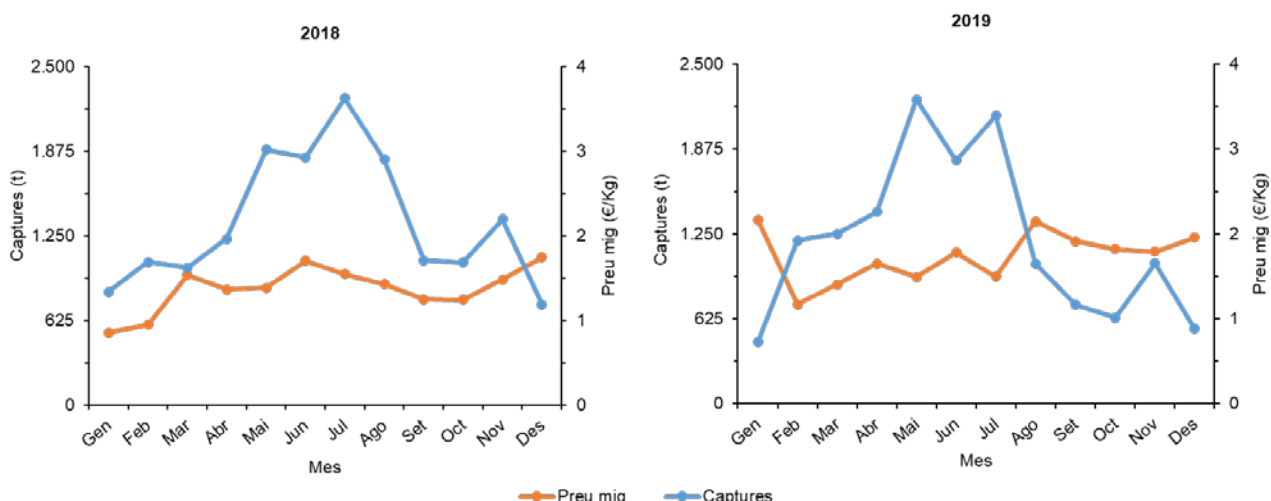
En la taula següent es mostren les vedes de la flota d'encerclament (Taula 2.4.2).

**Taula 2.4.2.** Vedes temporals de la flota d'encerclament a l'any 2019 segons el port base de les confraries de pescadors (Orde APA/380/2019, de 26 de març)

ATURADES DE LA FLOTA D'ENCERCLAMENT SEGONS EL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS												INICI	FI
Roses, L'Escala, Sant Feliu de Guíxols, Palamós, Blanes i Vilanova i la Geltrú.													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	20/12	20/01*
Arenys de Mar i Barcelona.													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	04/12	07/01*
Tarragona, Cambrils i l'Ametlla de Mar.													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	20/12	17/02*

\*nota: aquesta data correspon a la fi de la veda del període 2018-2019, el final de la veda del cicle 2019-20 és el gener de 2020 i no es representa a la taula.

Als gràfics (Fig. 2.4.1) es pot veure l'efecte de la davallada de captures durant el període de les aturades (principalment al gener i desembre).



**Figura 2.4.1.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mig (€/Kg) de primera venda a llotja de la modalitat d'encerclament pels anys 2018 i 2019.

A la taula 2.4.3 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mig 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 altres llotges, de manera que les vendes es concentren a determinades llotges (p. ex. Les barques d'encerclament de l'Ametlla de Mar venen les captures a la llotja de Tarragona).

L'any 2019, la llotja de Barcelona ha estat la més important amb unes captures de 3.145 t que han generat 5,09 M€ i un preu mig de 1,62 €/Kg, tot i que, el preu mig més alt s'observa a Blanes (1,91 €/Kg). Si comparem amb l'any 2018, la llotja de Barcelona és l'única que ha presentat un increment de les captures, el 13,9 %, degut a un considerable augment en el nombre d'embarcacions que han presentat descàrregues en aquesta llotja, ja que l'any 2019 han descarregat 10 embarcacions més respecte l'any 2018 de les quals 7 corresponen a embarcacions de fora de Catalunya. En les altres llotges les captures han disminuït, majoritàriament a Palamós i Sant Feliu de Guíxols amb una disminució del 32,3 i 26,8%, respectivament. En canvi, el preu mig per quilo ha augmentat en un 50,2 i 38,6%, respectivament fent que les recaptacions hagin augmentat lleugerament en aquestes llotges.

L'increment de les recaptacions ha estat general, amb l'excepció de les llotges de Tarragona i Cambrils que, on degut a una disminució tant en captures com en el preu mig, les recaptacions han disminuït en un 31,5 i 48,5%, respectivament.

**Taula 2.4.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) per llotja de la modalitat d'encerclament.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	T	M€	€/Kg
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	2	0,01	2,25	103	0,19	1,85	4.362	3.569	-17,8
Roses	264	0,34	1,30	231	0,38	1,66	-12,2	12,3	27,9
L'Escala	1.337	1,56	1,17	1.325	1,87	1,41	-0,9	19,9	21,0
Palamós	1.439	1,82	1,26	974	1,85	1,90	-32,3	1,7	50,2
Sant Feliu de Guíxols	816	1,01	1,24	597	1,03	1,72	-26,8	1,4	38,6
Blanes	2.129	2,61	1,23	1.812	3,46	1,91	-14,9	32,4	55,5
Arenys de Mar	1.373	1,96	1,43	1.228	2,21	1,80	-10,6	12,8	26,2
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	2.762	3,89	1,41	3.145	5,09	1,62	13,9	31,0	15,1
Vilanova i la Geltrú	2.799	3,50	1,25	2.558	3,80	1,48	-8,6	8,6	18,9
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	T	M€	€/Kg
Tarragona	2.739	5,02	1,83	2.100	3,43	1,64	-23,3	-31,5	-10,7
Cambrils	493	1,01	2,04	367	0,58	1,41	-25,4	-48,5	-31,0
L'Ametlla de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>16.153</b>	<b>22,73</b>	<b>1,41</b>	<b>14.441</b>	<b>23,89</b>	<b>1,65</b>	<b>-10,6</b>	<b>4,9</b>	<b>17,3</b>

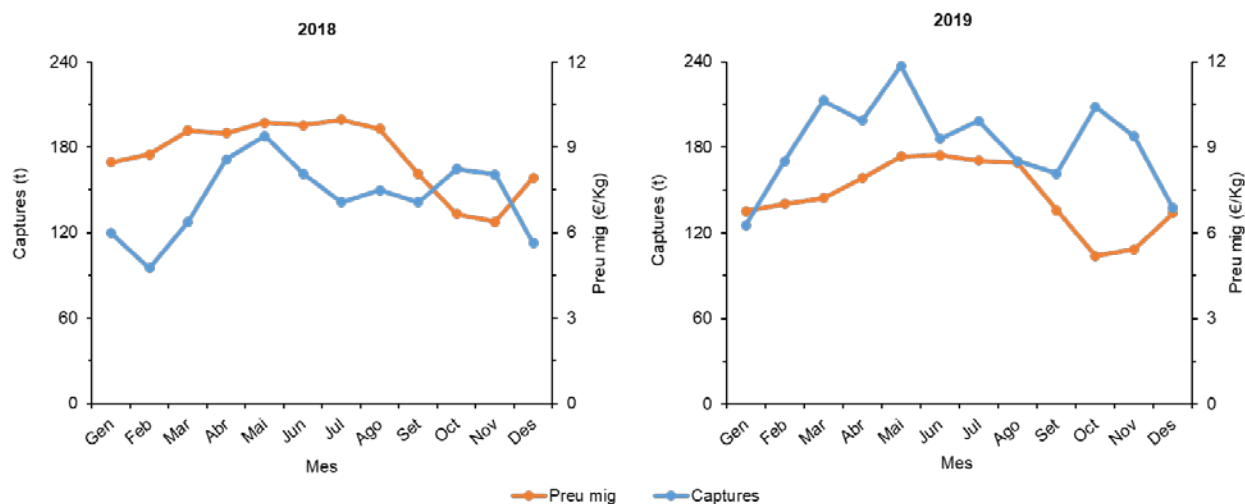
## 2.5. Modalitat d'arts menors

El 2019, 288 embarcacions d'arts menors van registrar vendes a llotja, un 4% menys (2 embarcacions) respecte l'any 2018. Aquestes captures representen el 48,2% de la flota, el 8,8% de les captures i el 16,3% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. L'any 2019 s'han venut a llotja 2.197 t procedents de la pesca amb arts menors. Aquestes captures són un 26,5% superiors a les del 2018. La recaptació global a llotja ha estat un 6,2% superior a la de l'any 2018, generant un total de 16,1 M€. Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 7,33 €/Kg, el que representa una reducció del 16,0% respecte l'any 2018, és a dir -1.40 €/Kg (Taula 2.5.1). Si analitzem les dades globals per barca s'observa que de mitjana una barca d'arts menors catalana l'any 2019 ha descarregat 8 t i ha recaptat 55.892 € (0,06 M€) amb una mitjana de jornades de pesca de 126 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2018 es conclou que de mitjana cada barca ha pescat un 5,0% més, ha recaptat un 10,8% més i han pescat 6 dies més l'any de mitjana.

**Taula 2.5.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada i guanys de la modalitat d'arts menors.

Modalitat de pesca i any	Barques	t	M€	€/Kg	t/barca	M€/barca	Dies/barca	Dies totals
<b>Arts menors 2018</b>	300	1.736	15,15	8,73	6	0,05	120	35.990
<b>Arts menors 2019</b>	288	2.197	16,10	7,33	8	0,06	126	36.190
<b>Variació 2019-2018 (%)</b>	-4,0	26,5	6,2	-16,0	31,8	10,8	5,0	0,6

En la modalitat d'arts menors les captures van ser més elevades el 2019, aquests resultats són iguals a nivell mensual. Tanmateix, degut a l'increment en les captures els preus són més baixos. Els mesos de setembre, octubre i novembre es registren els preus més baixos (Fig. 2.5.1).

**Figura 2.5.1.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mig (€/Kg) de primera venda a llotja de la modalitat d'arts menors pels anys 2018 i 2019.

A la taula 2.5.2 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mig per quilo de la modalitat d'arts menors per llotja. Ambdós anys la llotja de Sant Carles de la Ràpita va ser la més important amb unes captures el 2019 de 581 t que van generar 3,99 M€ amb un preu mig de 6,87 €/Kg. Si comparem amb l'any 2018, s'ha produït un increment del 36,5% de les captures, mentre que les recaptacions han augmentat només en un 8,6%, i el preu mig per quilo ha disminuït un 20,5%.

**Taula 2.5.2.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) per llotja de la modalitat d'arts menors.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	25	0,24	9,32	24	0,20	8,41	-7,7	-16,8	-9,8
Port de la Selva	14	0,11	7,94	18	0,11	6,33	27,2	1,4	-20,3
Roses	50	0,45	9,06	49	0,44	8,84	-0,7	-3,1	-2,4
L'Escala	3	0,03	10,68	2	0,02	9,15	-33,3	-42,8	-14,3
Palamós	86	0,96	11,19	131	1,18	9,05	52,2	23,2	-19,1
Sant Feliu de Guíxols	62	0,56	9,02	82	0,65	7,94	31,7	16,0	-12,0
Blanes	141	1,35	9,59	190	1,52	7,98	35,2	12,5	-16,8
Arenys de Mar	195	1,66	8,51	237	1,83	7,73	21,7	10,7	-9,2
Badalona	13	0,11	8,27	9	0,10	11,26	-33,5	-9,5	36,2
Barcelona	12	0,14	11,77	32	0,26	8,08	168,0	83,9	-31,4
Vilanova i la Geltrú	186	1,52	8,19	185	1,49	8,04	-0,5	-2,4	-1,8
Torredembarra	12	0,14	12,37	20	0,22	10,59	77,1	51,7	-14,4
Tarragona	58	0,51	8,69	60	0,52	8,70	3,0	3,1	0,1
Cambrils	75	0,55	7,34	84	0,53	6,33	11,6	-3,6	-13,8
L'Ametlla de Mar	167	1,38	8,24	173	1,25	7,21	3,5	-9,5	-12,5
L'Ampolla	69	0,55	8,03	111	0,56	5,05	60,6	1,0	-37,1
Deltebre	101	0,86	8,54	150	0,81	5,37	48,9	-6,4	-37,1
Sant Carles de la Ràpita	426	3,68	8,64	581	3,99	6,87	36,5	8,6	-20,5
Les Cases d'Alcanar	41	0,35	8,43	59	0,42	7,22	41,3	21,1	-14,4
<b>Total</b>	<b>1.736</b>	<b>15,15</b>	<b>8,73</b>	<b>2.197</b>	<b>16,10</b>	<b>7,33</b>	<b>26,5</b>	<b>6,2</b>	<b>-16,1</b>

## 2.6. Modalitat de palangre de superfície

L'any 2019, 11 embarcacions de palangre de superfície van registrar vendes a llotja, exactament el mateix número que l'any 2018. Aquestes captures representen el 1,8% de la flota, l'1,2% de les captures i el 2,1% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya.

L'any 2019 s'han venut a llotja 306 t. Aquestes captures són un 20,1% superiors a les del 2018. La recaptació global a llotja ha estat un 10,6% superior a la de l'any 2018, generant un total de 2,06 M€. Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 6,75 €/Kg l'any 2019 el que representa una disminució del 7,9% respecte l'any 2018, és a dir, -0,58 euros per cada quilo (Taula 2.6.1). Si analitzem les dades globals per barca s'observa que de mitjana una barca de palangre de superfície catalana l'any 2019 ha descarregat 28 t i ha recaptat 0,19 M€ amb una mitjana de jornades de pesca de 39 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2018, es conclou que de mitjana cada barca ha capturat i recaptat un 20,1% i 10,6% més respectivament, mentre que les jornades de pesca s'han reduït 5 dies de mitjana.

**Taula 2.6.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada i guanys de la modalitat de palangre de superfície.

Modalitat de pesca i any	Barques	t	M€	€/Kg	t/barca	M€/barca	Dies/barca	Dies totals
<b>Palangre de superfície 2018</b>	11	256	1,89	7,33	23	0,17	44	485
<b>Palangre de superfície 2019</b>	11	306	2,06	6,75	28	0,19	39	429
<b>Variació 2019 -2018 (%)</b>	0,0	20,1	10,6	-7,9	20,1	10,6	-11,5	-11,5

Les sèries mensuals de captures i preu mig de primera venda de la modalitat de palangre de superfície mostren tendències similars entre els anys 2018 i 2019 (Fig. 2.6.1). S'aprecia com les captures augmenten progressivament al llarg del primers mesos de l'any i a partir del juny es produeix un increment de forma abrupta, assolint el màxim de captures durant els mesos de juliol i agost. Després d'aquest pic, les captures disminueixen fins a finals d'any. El preu mig de primera venda fluctua de forma inversament proporcional a les captures presentant els valors més elevats i propers a 11 €/Kg al llarg dels primers mesos de l'any quan les captures són més baixes i, en canvi, assolint els valors més baixos de 5,5 €/Kg en el pic màxim de captures de l'estiu.

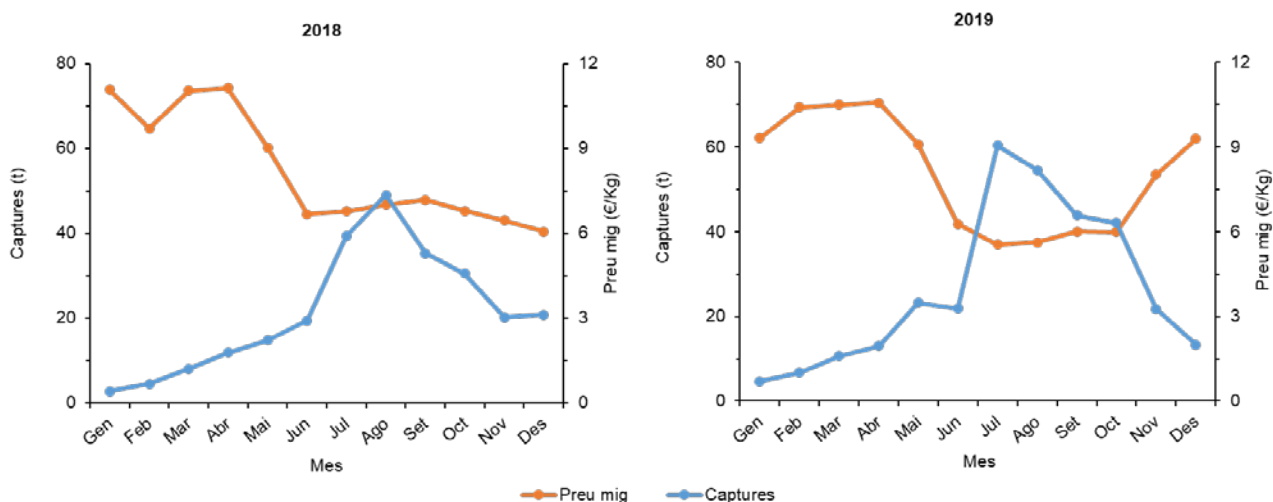
En termes generals, s'observa que l'any 2019 les captures han estat superiors i que el preu mig de primera venda s'ha mantingut lleugerament inferior respecte l'any 2018.

A la taula següent es mostren les vedes temporals de la flota de palangre (Taula 2.6.2.)

**Taula 2.6.2.** Aturades de la flota de palangre de superfície a l'any 2019 segons el port base de les confraries de pescadors (Orde APA/380/2019, de 26 de març)

ATURADES DE LA FLOTA DE PALANGRE DE SUPERFÍCIE SEGONS EL PORT BASE DE LES CONFRARIES DE PESCADORS												INICI	FI
Tota la flota dedicada al palangre de superfície.													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/01	31/03

A la Figura 2.6.1 s'aprecia l'efecte de la davallada de captures durant el període de les aturades (de gener a març).



**Figura 2.6.1.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de la modalitat de palangre de superfície pels anys 2018 i 2019.

A la taula 2.6.3 s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mig per quilo de la modalitat de palangre de superfície per llotja. Aquesta modalitat es troba concentrada en 7 ports, 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 (Vilanova i la Geltrú, Torredembarra i Tarragona). Els dos anys analitzats (2018 i 2019), la llotja de Vilanova i la Geltrú va ser la més important amb unes captures totals el 2019 de 99 t que van generar 0,72 M€ i un preu mig de 7,25 €/Kg. Si comparem amb l'any 2018, en aquesta llotja s'ha produït un augment del 22,4% en captures i un 11,8% en recaptacions, mentre que el preu mig per quilo ha disminuït un 8,6%. La llotja de Tarragona és la segona en importància pel que fa a captures i recaptacions. L'any 2019 es van descarregar 89 t que van generar 0,56 M€ a un preu mig de 6,34 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les

captures es van incrementar un 23,1% mentre que les recaptacions es van reduir un 14,6% degut a una disminució del preu mig del 30,6%.

**Taula 2.6.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) per llotja de la modalitat de palangre de superfície.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	5	0,03	6,37	9	0,04	4,76	67,8	25,5	-25,2
Sant Feliu de Guíxols	7	0,03	4,00	10	0,05	5,43	42,9	93,9	35,7
Blanes	21	0,17	7,99	32	0,27	8,42	55,1	63,4	5,4
Arenys de Mar	46	0,23	4,92	28	0,22	7,91	-38,1	-0,4	60,8
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilanova i la Geltrú	81	0,65	7,94	99	0,72	7,25	22,4	11,8	-8,6
Torredembarra	24	0,12	5,00	39	0,20	4,99	67,3	67,1	-0,2
Tarragona	72	0,66	9,14	89	0,56	6,34	23,1	-14,6	-30,6
Cambrils	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>1,89</b>	<b>7,33</b>	<b>306</b>	<b>2,06</b>	<b>6,75</b>	<b>20,1</b>	<b>10,6</b>	<b>-7,9</b>

## 2.7. Modalitat de palangre de fons

El 2019, 18 embarcacions de palangre de fons van registrar vendes a llotja, un 10% menys respecte l'any 2018. El palangre de fons representa el 3,0% de la flota catalana, un 0,5% de les captures i un 1,3% de les recaptacions del sector pesquer a Catalunya. L'any 2019 s'han venut a llotja 122,3 t. Aquestes captures són un 7,8% superiors a les del 2018. La recaptació global a llotja ha estat un 2,2% superior a la de

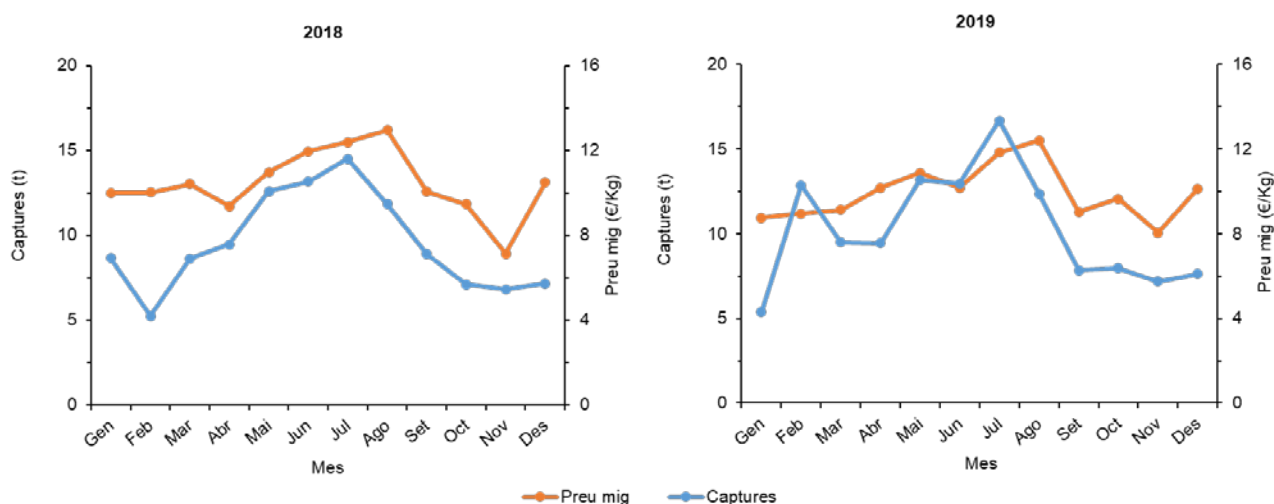
l'any 2018, generant un total de 1,25 M€. Si analitzem el preu mig de primera venda a llotja s'observa un valor de 10,19 €/Kg l'any 2019 el que representa un descens del 5,2% respecte l'any 2018, és a dir una reducció de 0,57 €/Kg (Taula 2.7.1).

Si analitzem les dades globals per barca, s'observa que de mitjana una barca de palangre de fons a Catalunya l'any 2019 ha descarregat 7 t i ha recaptat 0,07 M€ amb una mitjana de jornades de pesca de 112 dies. Comparant aquesta activitat amb la del 2018, es conclou que de mitjana cada barca ha pescat un 19,8% més, i recaptat un 13,5% menys, i de mitjana han pescat 9 dies més l'any (Taula 2.6.1).

**Taula 2.7.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 del número d'embarcacions, biomassa descarregada i guanys de la modalitat de palangre de fons.

Modalitat de pesca i any	Barques	t	M€	€/Kg	t/barca	M€/barca	Dies/barca	Dies totals
<b>Palangre de fons 2018</b>	20	118	1,25	10,76	6	0,06	103	2060
<b>Palangre de fons 2019</b>	18	122,3	1,26	10,19	7	0,07	112	2023
<b>Variació 2019 -2018 (%)</b>	-10,0	7,8	2,2	-5,2	19,8	13,5	9,1	-1,8

La comparació de la sèrie mensual de captures i preus de primera venda pel palangre de fons mostra una tendència similar pels dos anys comparats, amb un augment de les captures durant els mesos d'estiu. El preu es manté durant tot l'any amb un lleuger increment durant els mesos d'estiu (Fig.2.7.1).



**Figura 2.7.1.** Sèrie mensual de captures (t) i preu mig (€/Kg) de primera venda a llotja de la modalitat de palangre de fons pels anys 2018 i 2019.



A la següent taula (Taula 2.7.2) s'analitzen les dades de captures, vendes i el preu mig per quilo de la modalitat de palangre de fons per llotja. L'any 2019, la llotja de Roses va ser la més important amb unes captures de 29 t que van generar 0,30 M€ i un preu mig de 10,09 €/Kg. Si es comparen amb l'any 2018, s'ha produït un augment del 331,2% en captures, i un 246,0% en recaptacions, i el preu mig per quilo ha disminuït un 19,8%. L'any 2018 la llotja més important va ser la de Vilanova, seguida de la de l'Ampolla. Per altra banda, les llotges de Port de la Selva i l'Escala han deixat de reportar vendes procedents de palangre de fons el 2019.

**Taula 2.7.2.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) per llotja de la modalitat de palangre de fons.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	13	0,15	11,26	13	0,12	9,45	-0,6	-16,6	-16,1
Port de la Selva	13	0,16	12,54	-	-	-	-	-	-
Roses	7	0,09	12,57	29	0,30	10,09	331,2	246,0	-19,8
L'Escala	4	0,00	18,00	-	-	-	-	-	-
Palamós	14	0,15	10,48	15	0,16	10,60	6,0	7,2	1,1
Sant Feliu de Guíxols	11	0,10	8,89	7	0,06	8,64	-33,7	-35,6	-2,8
Blanes	9	0,12	13,59	11	0,16	14,49	26,8	35,2	6,6
Arenys de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1	0,01	6,00	0,3	0,00	8,04	-70,0	-59,9	33,9
Vilanova i la Geltrú	22	0,21	9,49	21	0,25	11,72	-5,2	17,2	23,5
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambrils	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	8	0,09	10,82	8	0,07	8,37	4,9	-18,8	-22,6
L'Ampolla	15	0,16	10,40	14	0,12	8,25	-5,4	-25,0	-20,7
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	1	0,01	7,36	4	0,02	4,94	149,7	67,7	-32,8
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>1,25</b>	<b>10,76</b>	<b>122,3</b>	<b>1,26</b>	<b>10,19</b>	<b>7,8</b>	<b>2,2</b>	<b>-5,2</b>

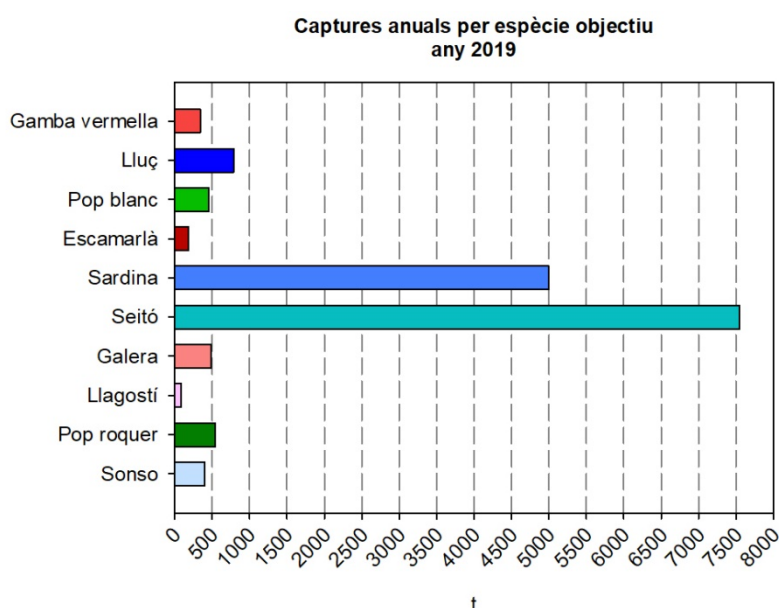
### 3. Anàlisi per espècies indicadores

Pel que fa a les principals espècies indicadores de les diferents pesqueres s'ha realitzat un seguiment d'algunes d'elles: Gamba vermella (*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*).

#### 3.1. Principals indicadors per espècie objectiu

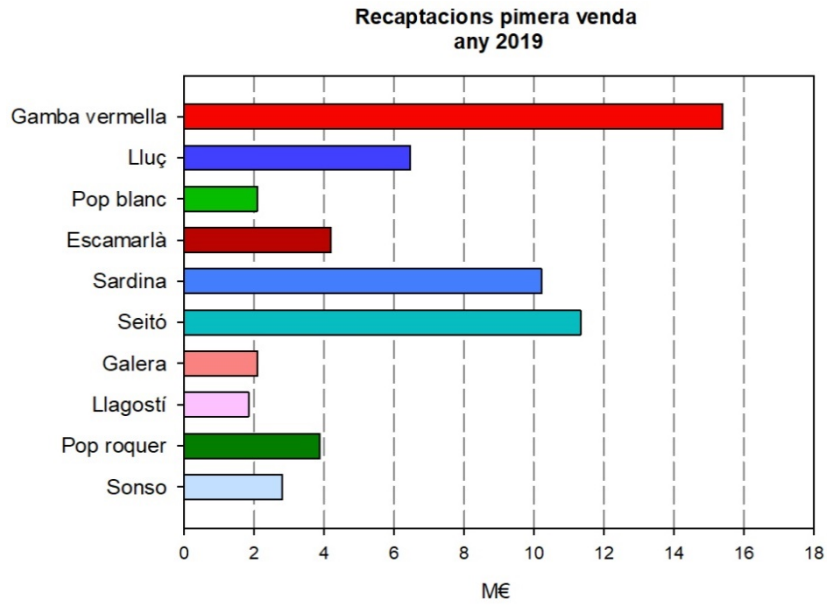
En els següents gràfics es mostra una comparativa entre els paràmetres següents: captures anuals, recaptacions i preu mig a les notes de primera venda.

En primer lloc, analitzant les captures anuals de les espècies en seguiment, la biomassa més gran correspon als petits pelàgics amb valors d'entre 7547 t i 4994 t anuals, la resta de les espècies es mantenen per sota de les 800 t (Fig. 3.1.1).



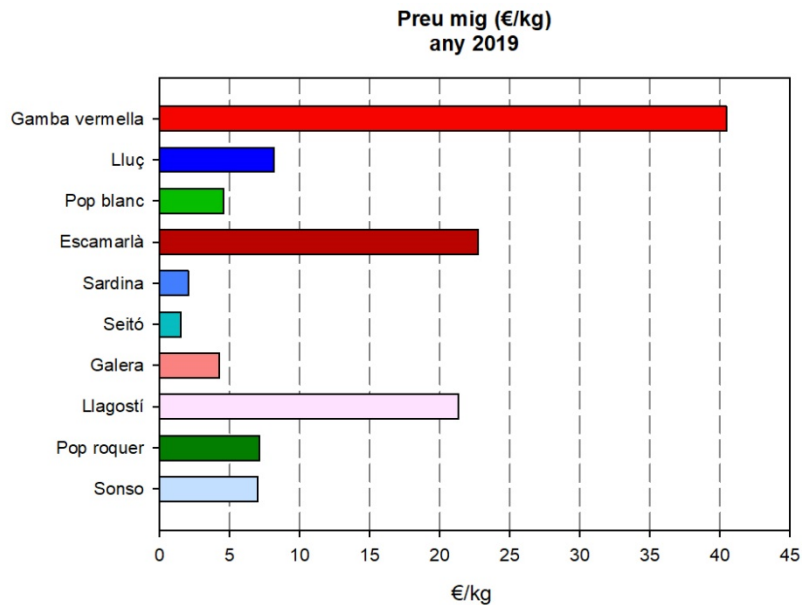
**Figura 3.1.1.** Captures anuals (t) per espècie objectiu del seguiment durant l'any 2019 a Catalunya.

D'altra banda, les recaptacions (M€) anuals més elevades corresponen a les captures de gamba vermella amb 15,4 M€, seguides pel seitó i la sardina amb 11,33 M€ i 10,21 M€ respectivament, el lluç amb 6,45 M€, l'escamarlà amb 4,19 M€ i el pop roquer amb 3,88 M€; la resta de les espècies en seguiment han obtingut beneficis inferiors als 3 M€ (Fig. 3.1.2).



**Figura 3.1.2.** Recaptacions anuals per espècie objectiu durant l'any 2019 a Catalunya.

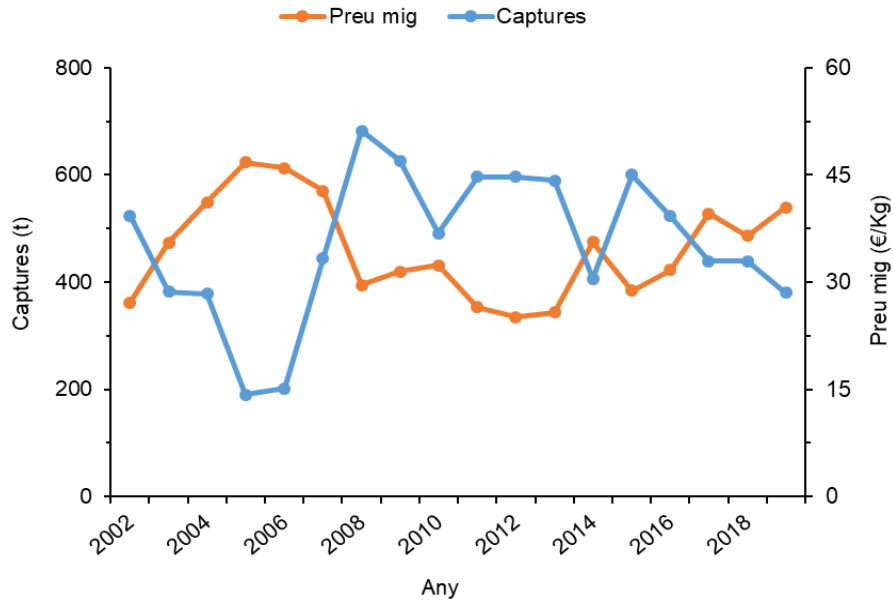
Per últim, el preu mig de primera venda per quilo (€/Kg) ha estat substancialment superior a les espècies de crustacis com la gamba amb un preu mig de 40,47 €/kg, seguida de l'escamarlà amb 22,74 €/kg i el llagostí amb 21,35 €/kg. La resta de les espècies del seguiment es troben per sota dels 8,5 €/kg, i el valor inferior correspon al seitó amb un preu mig de primera venda de 1,5 €/kg (Fig. 3.1.3).



**Figura 3.1.3.** Preu mig a les notes de primera venda per espècie objectiu del seguiment durant l'any 2019 a Catalunya.

### 3.2. Gamba vermella (*Aristeus antennatus*)

Analitzant el següent gràfic (Fig. 3.2.1) on es representa la sèrie històrica de captures i preus de primera venda de gamba vermella s'observa una disminució de les captures en els darrers 4 anys, coincidint amb un augment gradual del preu mig de primera venda en el mateix període.



**Figura 3.2.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de gamba vermella (*Aristeus antennatus*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 381 t de gamba vermella que van generar un total de 15,40 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 40,47€/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de gamba vermella van disminuir un 13,4%, també les recaptacions es van veure reduïdes un 3,9% i, en paral·lel, es va produir un increment del preu mig per quilo del 10,9% el que equival a 3,97 € per cada quilo (Taula 3.2.1).

**Taula 3.2.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de gamba vermella (*Aristeus antennatus*) per modalitat de pesca.

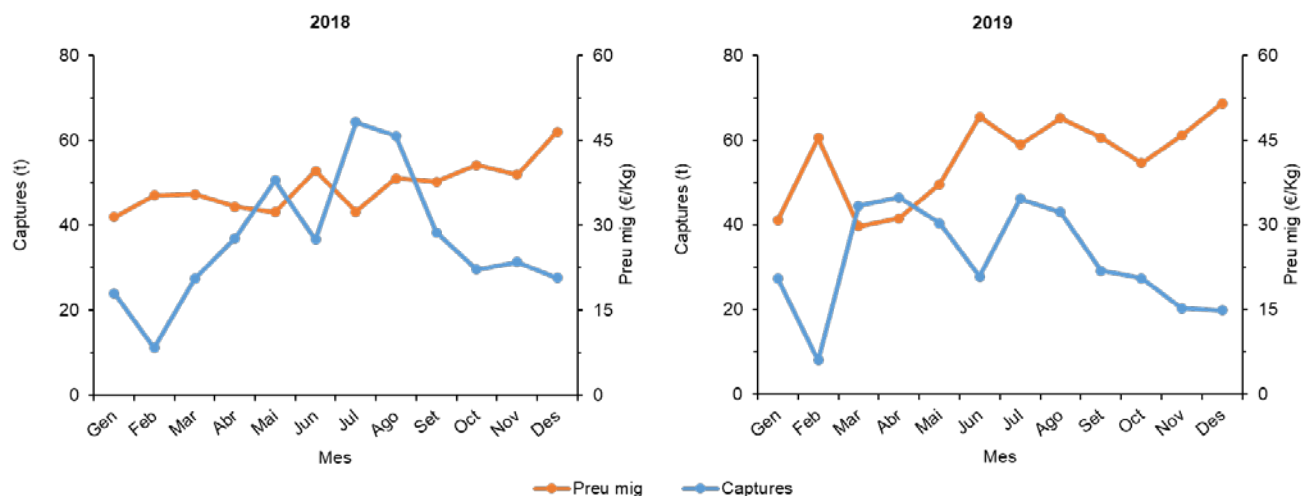
Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019- 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	439	16,03	36,50	381	15,40	40,47	-13,4	-3,9	10,9
<b>Altres</b>	0,01	0,00	23,37	0	0	-	0	0	-
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>16,03</b>	<b>36,50</b>	<b>381</b>	<b>15,40</b>	<b>40,47</b>	<b>-13,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>10,9</b>

Gairebé la totalitat de la pesca de gamba vermella prové de la pesca d'arrossegament. L'any 2018 s'aprecia, a les Taules 3.1.1 i 3.1.2, que hi ha una part de la captura que prové d'altres arts, són 9 kg que venen de registres de xarxes d'emmallament de fons, que segurament siguin errors en la incorporació o extracció de dades en alguna fase de la venda de la captura. L'any 2019 aquests valors no es veuen, fent que la totalitat de captures i ingressos provinguin de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, la gamba vermella va representar el 4,8% de les captures i el 27,8% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades pràcticament iguals que l'any 2018 (Taula 3.2.2).

**Taula 3.2.2.** Importància de les captures i recaptacions de gamba vermella (*Aristeus antennatus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures gamba	% gamba respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions gamba	% gamba respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	100-100	5,3 - 4,8	100 - 100	27,9 - 27,8
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	0,0-0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0

Tot i que la tendència és similar entre els dos anys, es pot apreciar que el preu mig de la gamba va ser més constant durant l'any 2018 mentre que el 2019 les variacions de preu van ser més acusades, arribant als valors més alts al mes de desembre. Pel que fa a les captures, s'aprecia que van disminuir l'any 2019 i especialment la segona meitat de l'any, provocant un increment del preu mig (€/Kg) (Fig. 3.2.2).



**Figura 3.2.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de gamba vermella (*Aristeus antennatus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades de la gamba vermella a nivell de llotja (Taula 3.2.3), la de Palamós és la més important del sector. L'any 2019, s'hi van descarregar 75 t de gamba vermella que van generar 3,31 M€ a un preu mig de 44,21 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït una disminució del 20,7% en captures i un 5,30% en recaptacions, mentre que el preu mig ha augmentat un 19,5%.

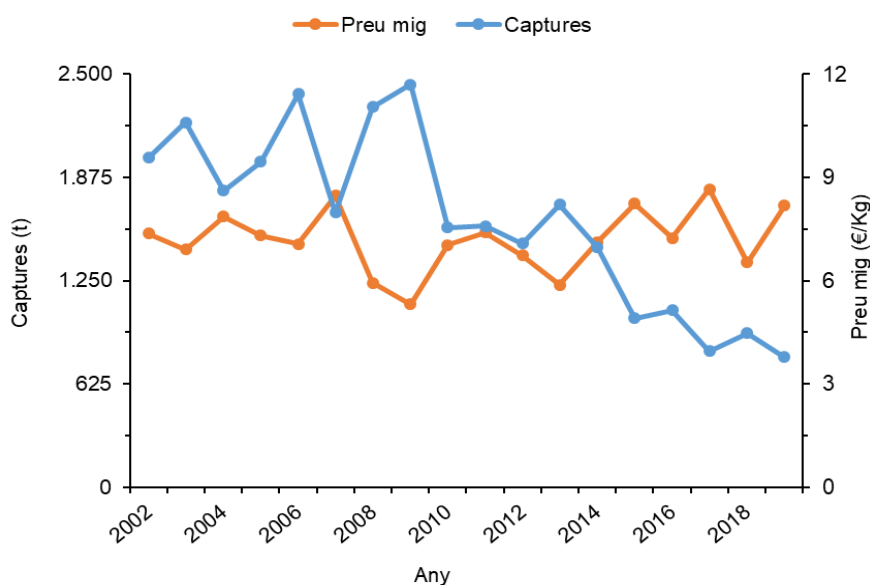
**Taula 3.2.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de gamba vermella (*Aristeus antennatus*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019- 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	13	0,55	43,58	8	0,40	50,06	-37,1	-27,8	14,9
Port de la Selva	31	1,22	39,87	16	0,70	43,21	-47,4	-42,9	8,4
Roses	36	1,48	41,50	31	1,39	44,78	-13,3	-6,5	7,9
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	95	3,50	37,01	75	3,31	44,21	-20,7	-5,3	19,5
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	58	2,05	35,49	68	2,61	38,41	17,5	27,1	8,2
Arenys de Mar	38	1,28	33,44	38	1,39	36,85	-1,1	9,0	10,2
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	43	1,36	32,07	44	1,52	34,85	2,6	11,4	8,7

Vilanova i la Geltrú	54	1,89	34,88	44	1,73	39,46	-19,2	-8,6	13,1
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	61	2,25	36,62	46	1,91	41,37	-25,0	-15,2	13,0
Cambrils	-	-	-	0,06	0,00	43,83	-	-	-
L'Ametlla de Mar	10	0,42	42,95	9	0,42	47,41	-10,5	-1,2	10,4
L'Ampolla	2	0,02	12,77	2	0,03	11,40	46,1	30,5	-10,7
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	0,21	0,01	33,64	0,20	0,01	34,96	-7,7	-4,1	3,9
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>16,03</b>	<b>36,50</b>	<b>380</b>	<b>15,40</b>	<b>40,47</b>	<b>-13,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>10,9</b>

### 3.3. Lluç (*Merluccius merluccius*)

Globalment, si analitzem les sèries anuals de captures de lluç a Catalunya des de 2002 fins a 2019 (Fig. 3.2.1), 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 2019. El preu mig de primera venda es manté molt més estable, oscil·lant entre valors de 5,0 i 8,5 €/Kg. A partir del 2014, el preu mig s'ha mantingut en valors pròxims o superiors a 7 €/Kg coincidint amb el període de captures més baixes de tota la sèrie.



**Figura 3.3.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de lluç (*Merluccius merluccius*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 788 t de lluç que van generar un total de 6,45 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 8,18 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de lluç van disminuir un 15,5% mentre que les recaptacions van augmentar un 5,8% i el preu mig per quilo es va incrementar un 25,3% el que equival a 1,65 € més per cada quilo (Taula 3.3.1).

La major part del lluç capturat va provenir de la modalitat d'arrossegament (Taula 3.3.2). Concretament, l'any 2019, el 86,4% del lluç capturat i el 85,4% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, el lluç va representar el 8,7% de les captures i el 10% dels ingressos econòmics l'any 2019. La segona modalitat més important tant pel que fa a les captures com recaptacions de lluç són els arts menors. L'any 2019, el 10,4% del lluç capturat i el 9% de les recaptacions de lluç provenen d'aquesta modalitat. Si comparem respecte a l'any anterior, s'observa com les captures de lluç d'aquesta modalitat es van doblar passant del 5,4% l'any 2018 al 10,4% l'any 2019. En relació als arts menors, el lluç va representar el 3,7% de les captures i el 3,6% dels ingressos econòmics l'any 2019. Pel que fa a la modalitat de palangre de fons, només el 2,8% del lluç capturat i el 5,3% de les recaptacions d'aquesta espècie van provenir d'aquesta modalitat l'any 2019. Tanmateix, el lluç va representar el 17,9% de les captures i el 27,5% dels ingressos econòmics del palangre de fons. L'elevat rendiment econòmic que representa aquesta espècie en la modalitat de palangre de fons s'explica degut a una gran variabilitat del preu mig de lluç en funció de la modalitat, essent especialment valuós el de palangre. Així doncs, l'any 2019, el preu mig de primera venda de lluç de la modalitat de palangre de fons va ser de 15,72 €/Kg mentre que les modalitats d'arrossegament i arts menors presentaven un preu mig de 8,10 i 7,03 €/Kg respectivament (Taula 3.3.1).



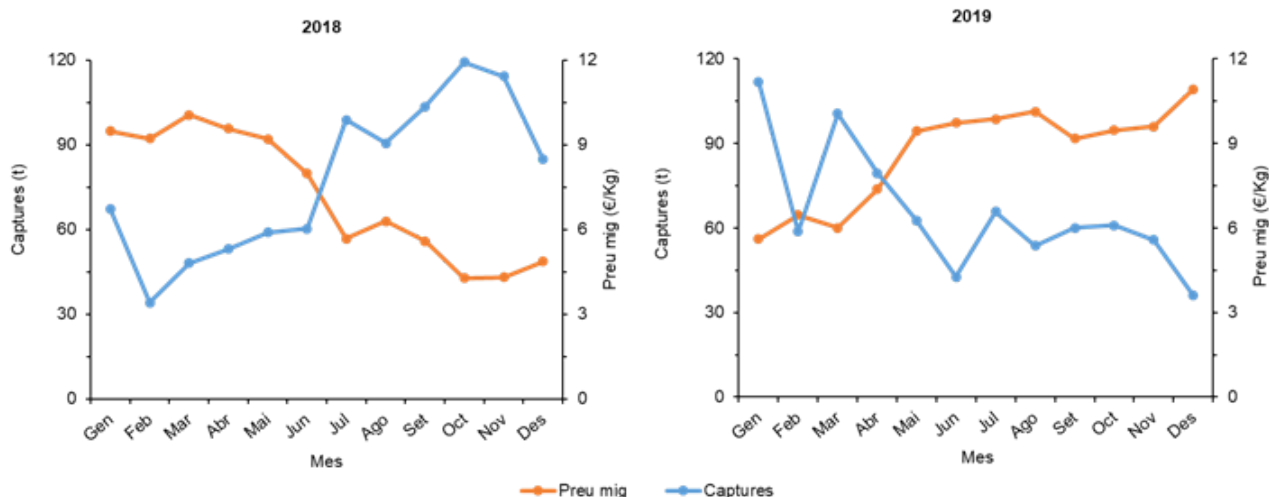
**Taula 3.3.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de lluç (*Merluccius merluccius*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Arrossegament	864	5,39	6,25	681	5,51	8,10	-21,2	2,2	29,6
Arts menors	50	0,42	8,47	82	0,58	7,03	64,6	36,6	-17,0
Encerclament	0,01	0,00	9,91	0,05	0,00	10,05	314,2	330,9	4,0
Palangre de fons	17	0,27	15,54	22	0,35	15,72	27,8	29,2	1,1
Altres	2	0,01	4,72	3	0,02	5,07	25,9	35,1	7,3
<b>Total</b>	<b>933</b>	<b>6,10</b>	<b>6,53</b>	<b>788</b>	<b>6,45</b>	<b>8,18</b>	<b>-15,5</b>	<b>5,8</b>	<b>25,3</b>

**Taula 3.3.2.** Importància de les captures i recaptacions de lluç (*Merluccius merluccius*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures lluç	% lluç respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions lluç	% lluç respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	92,5 – 86,4	10,4 – 8,7	88,5 – 85,4	9,4 – 10,0
<b>Arts menors (2018 - 2019)</b>	5,4 – 10,4	2,9 – 3,7	6,9 – 9,0	2,8 – 3,6
<b>Encerclament (2018 - 2019)</b>	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0
<b>Palangre de fons (2018 - 2019)</b>	1,8 – 2,8	15,1 – 17,9	4,4 – 5,3	21,8 – 27,5
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	0,3 – 0,4	0,4 – 0,5	0,2 – 0,2	0,3 – 0,5

Les sèries mensuals de captures i preu mig per quilo de lluç mostren tendències oposades entre els anys 2018 i 2019 (Fig. 3.3.2). L'any 2019 s'observa una reducció progressiva de les captures assolint els valors més baixos el segon semestre de l'any el que provoca un augment del preu mig de primera venda. D'altra banda, l'any 2018 es pot apreciar que les captures s'incrementen progressivament al llarg de l'any, provocant una disminució del preu mig de primera venda. En termes generals, l'any 2019 s'ha capturat menys lluç respecte el 2018 però el preu mig de primera venda a llotja ha augmentat.



**Figura 3.3.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de lluç (*Merluccius merluccius*) pels anys 2018 i 2019.

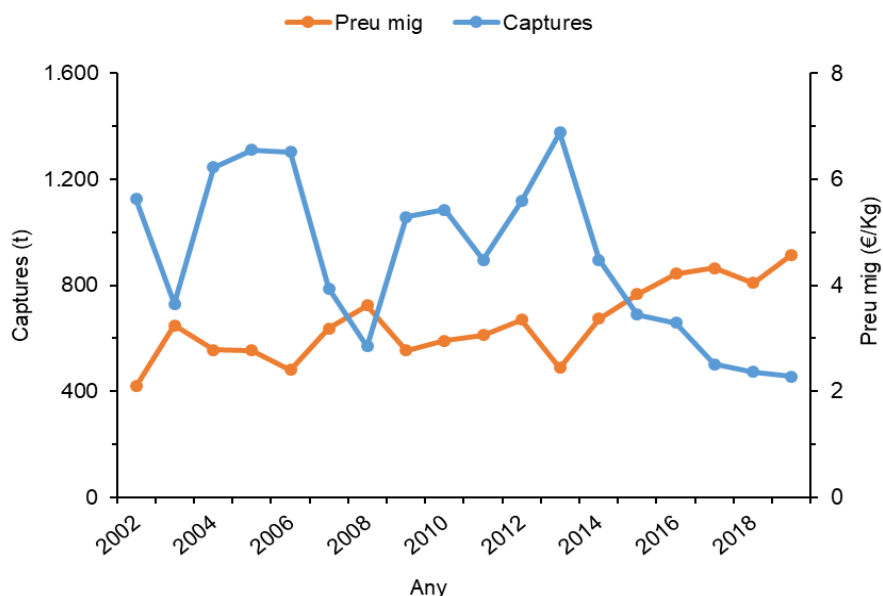
Si analitzem les dades de lluç a nivell de llotja (Taula 3.3.3), l'any 2019 la llotja de Roses ha estat la més important del sector tant en captures com en recaptacions. L'any 2019, s'hi van descarregar 134 t de lluç que van generar 1,09 M€ a un preu mig de primera venda de 8,10 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït un increment del 13% en captures i un 33,4% del preu mig de primera venda fent que les recaptacions hagin augmentat un 50,7%. L'any 2018, la llotja de Sant Carles de la Ràpita va ser la més important pel que fa a les captures i recaptacions de lluç. L'any 2019, s'hi van descarregar 130 t que van generar 0,96 M€ a un preu mig de primera venda de 7,44 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït una reducció del 30,7% i 13,5% en captures i recaptacions respectivament, tanmateix el preu mig de primera venda ha augmentat un 24,8%. Les llotges de Blanes i Arenys de Mar són les que presenten un preu mig de lluç més alt tant l'any 2018 com el 2019. L'any 2019, el preu mig de primera venda de lluç a les llotges de Blanes i Arenys de Mar va ser de 11,69 i 9,80 €/Kg respectivament. En termes generals, el preu mig de primera venda de lluç es va incrementar l'any 2019 respecte l'any anterior a la majoria de llotges. L'any 2019 respecte el 2018 les captures de lluç es van incrementar en general a les llotges de la costa de Llevant des de Roses fins a Arenys, mentre que a la costa de Ponent van disminuir.

**Taula 3.3.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de lluç (*Merluccius merluccius*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	73	0,37	5,05	57	0,40	7,00	-21,1	9,4	38,7
Port de la Selva	17	0,20	11,84	12	0,08	6,73	-31,3	-60,9	-43,1
Roses	119	0,72	6,07	134	1,10	8,10	13,0	50,7	33,4
L'Escala	0,08	0,00	7,98	0,13	0,00	6,37	75,8	40,4	-20,1
Palamós	33	0,26	7,97	41	0,37	9,04	23,9	40,5	13,4
Sant Feliu de Guíxols	4	0,04	9,28	3	0,02	7,53	-35,2	-47,4	-18,9
Blanes	24	0,30	12,32	30	0,35	11,69	25,6	19,2	-5,1
Arenys de Mar	23	0,23	9,94	24	0,23	9,80	1,0	-0,5	-1,5
Badalona	1	0,01	7,86	0,94	0,01	7,82	-7,9	-8,4	-0,5
Barcelona	39	0,29	7,55	34	0,28	8,22	-11,0	-3,1	8,8
Vilanova i la Geltrú	60	0,49	8,18	54	0,53	9,72	-9,7	7,3	18,9
Torredembarra	2	0,01	6,37	1	0,01	9,63	-28,7	7,8	51,3
Tarragona	95	0,63	6,63	80	0,71	8,84	-15,4	12,8	33,3
Cambrils	141	0,82	,580	91	0,73	8,05	-35,6	-10,7	38,7
L'Ametlla de Mar	98	0,52	5,28	83	0,59	7,13	-15,2	14,5	35,0
L'Ampolla	12	0,06	4,94	7	0,05	7,31	-40,4	-11,8	47,9
Deltebre	0,07	0,00	4,02	0,20	0,00	5,18	188,6	271,7	28,8
Sant Carles de la Ràpita	187	1,11	5,96	130	0,96	7,44	-30,7	-13,5	24,8
Les Cases d'Alcanar	7	0,04	6,20	6	0,04	5,75	-7,2	-13,9	-7,2
<b>Total</b>	<b>933</b>	<b>6,10</b>	<b>6,53</b>	<b>788</b>	<b>6,45</b>	<b>8,18</b>	<b>-15,5</b>	<b>5,8</b>	<b>25,3</b>

### 3.4. Pop blanc (*Eledone cirrhosa*)

La sèrie històrica de captures i preus de primera venda del pop blanc mostra una disminució en les captures en els últims 6 anys, coincidint amb un augment gradual del preu de primera venda en el mateix període (Fig.3.4.1).



**Figura 3.4.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 457 t de pop blanc que van generar un total de 2,09 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 4,58 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de pop blanc van disminuir un 3,6%, però les recaptacions es van veure incrementades un 9,1%, ja que es va produir un increment del preu mig per quilo del 13,1% el que equival a +0,53 € per cada quilo (Taula 3.4.1).

**Taula 3.4.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	461	1,88	4,08	454	2,08	4,59	-1,6	10,7	12,5
<b>Altres*</b>	13	0,04	2,94	3	0,01	3,20	-76,3	-74,2	9,0
<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>1,92</b>	<b>4,05</b>	<b>457</b>	<b>2,09</b>	<b>4,58</b>	<b>-3,6</b>	<b>9,1</b>	<b>13,1</b>

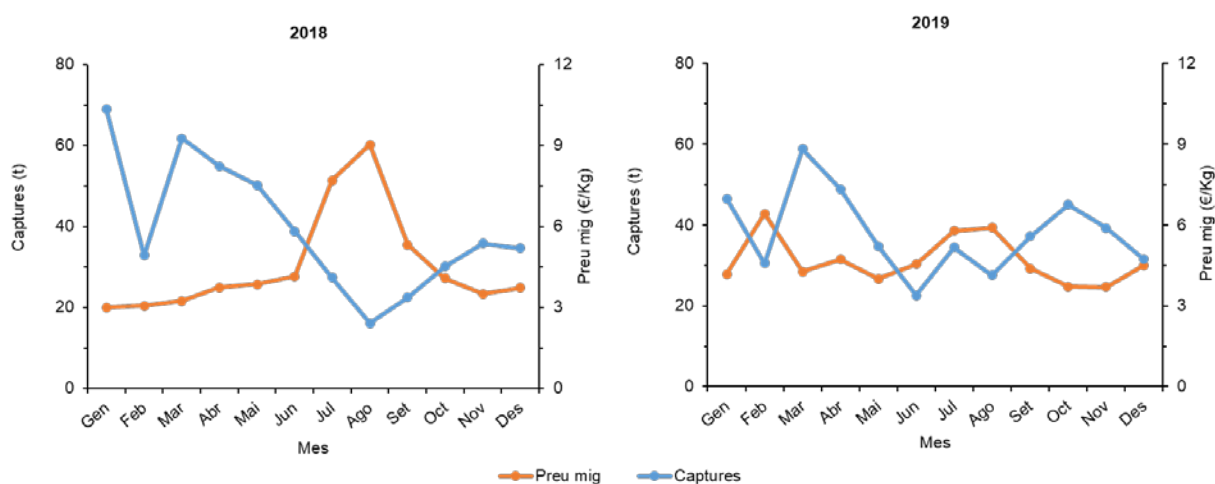
\*s'engloben les captures de palangre de fons, xarxes d'emmallament de fons i altres captures sense registre de modalitat

La pràctica totalitat del pop blanc capturat va provenir de la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2019, el 99,3% del pop blanc capturat i el 99,5% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat, el pop blanc va representar el 5,8% de les captures i el 3,8% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades molt similars a les de 2018 (Taula 3.4.2).

**Taula 3.4.2.** Importància de les captures i recaptacions de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures pop	% pop respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions pop	% pop respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	97,3 - 99,3	5,5 - 5,8	98,1 - 99,5	3,3 - 3,8
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	2,7 - 0,7	0,5 - 0,1	1,9 - 0,5	0,2 - (<0,1)

Tot i que la tendència és similar entre els dos anys, es pot apreciar que el preu mig del pop blanc ha estat més constant durant l'any 2019 mentre que el 2018 les variacions de preu van ser més acusades, arribant a valors més alts en el mes d'agost, degut a la disminució acusada de les captures durant aquell mes. Pel que fa a les captures, s'aprecia que s'han mantingut més constants durant l'any 2019, amb major volum de captures durant els mesos de primavera i menors durant els mesos d'estiu, tendència observada també durant l'any 2018 (Fig. 3.4.2).

**Figura 3.4.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades de pop blanc a nivell de llotja, les de Tarragona i Roses són les més importants. El 2019, la de Tarragona ha estat la més important del sector, s'hi van descarregar 78 t de pop blanc que van generar 0,61 M€ a un preu mig de 7,91 €/Kg. En canvi, Roses amb unes descàrregues de pop blanc similars (77 t) va generar unes recaptacions tres vegades inferiors (0,23 M€) que a Tarragona, ja que el preu mig va ser més baix (3,32 €/kg). En comparació amb l'any 2018 a Tarragona, s'ha produït un

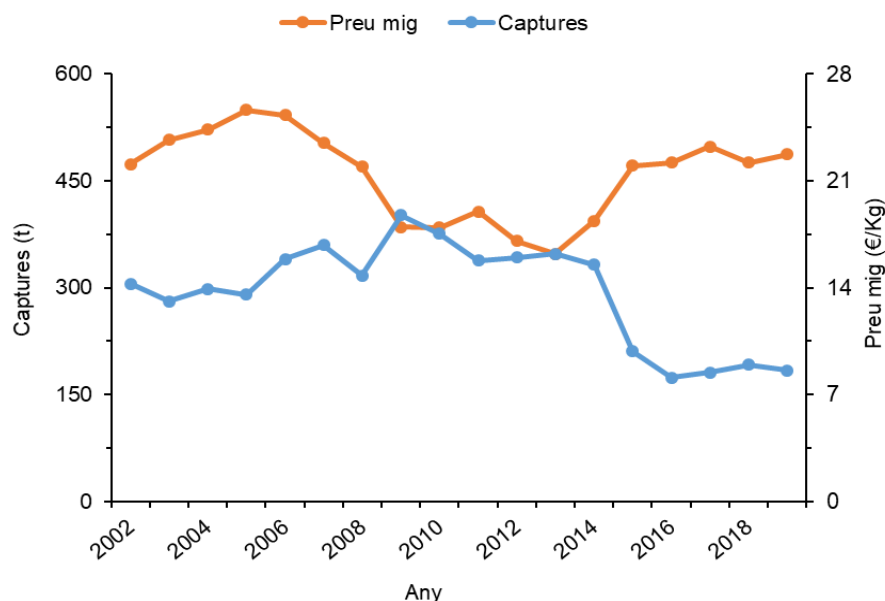
increment del 12,8% en captures i un 47,8% en recaptacions, i el preu mig ha augmentat un 31,1% (Taula 3.4.3).

**Taula 3.4.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de pop blanc (*Eledone cirrhosa*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	55	0,17	3,11	27	0,09	3,24	-51,3	-49,2	4,3
Port de la Selva	3	0,01	3,06	6	0,02	2,98	95,3	90,2	-2,6
Roses	105	0,35	3,37	77	0,26	3,32	-26,8	-27,8	-1,4
L'Escala	0,01	0,00	6,95	0,01	0,00	8,00	-11,8	1,4	15,0
Palamós	33	0,15	4,54	24	0,08	3,34	-29,1	-47,8	-26,4
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	12	0,04	3,49	7	0,03	3,59	-43,0	-41,4	2,9
Arenys de Mar	13	0,06	4,41	11	0,04	3,85	-12,8	-24,0	-12,8
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	10	0,03	3,42	14	0,05	3,37	38,3	36,1	-1,6
Vilanova i la Geltrú	33	0,13	4,10	27	0,10	3,89	-17,5	-21,9	-5,3
Torredembarra	-	-	-	0,66	0,00	3,13	-	-	-
Tarragona	69	0,42	6,03	78	0,61	7,91	12,8	47,8	31,1
Cambrils	40	0,17	4,17	50	0,22	4,44	23,0	31,1	6,6
L'Ametlla de Mar	32	0,13	4,16	58	0,26	4,53	80,9	96,9	8,8
L'Ampolla	3	0,01	3,89	6	0,25	4,29	121,1	144,3	10,5
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	65	0,24	3,61	71	0,30	4,27	9,1	29,1	18,4
Les Cases d'Alcanar	0,16	0,00	3,15	1	0,00	2,63	735,5	595,3	-16,8
<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>1,92</b>	<b>4,05</b>	<b>457</b>	<b>2,09</b>	<b>4,58</b>	<b>-3,6</b>	<b>9,1</b>	<b>13,1</b>

### 3.5. Escamarlà (*Nephrops norvegicus*)

La sèrie històrica de captures i preus de primera venda d'escamarlà mostra una clara davallada en les captures en els últims 6 anys, coincidint amb un augment gradual del preu de primera venda en el mateix període (Fig. 3.5.1).



**Figura 3.5.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 184,34 t d'escamarlà que van generar un total de 4,19 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 22,74 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures d'escamarlà van disminuir un 4,0%, i les recaptacions van disminuir un 1,7%, tot i que el preu mig va augmentar un 2,4%, que equival a 0,54 € per cada quilo (Taula 3.5.1).

**Taula 3.5.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	192	4,26	22,22	184	4,19	22,74	-4,0	-1,6	2,4
<b>Altres*</b>	0,04	0,00	24,59	0,01	0,00	34,69	-87,3	-82,1	41,1
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>4,26</b>	<b>22,20</b>	<b>184</b>	<b>4,19</b>	<b>22,74</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,4</b>

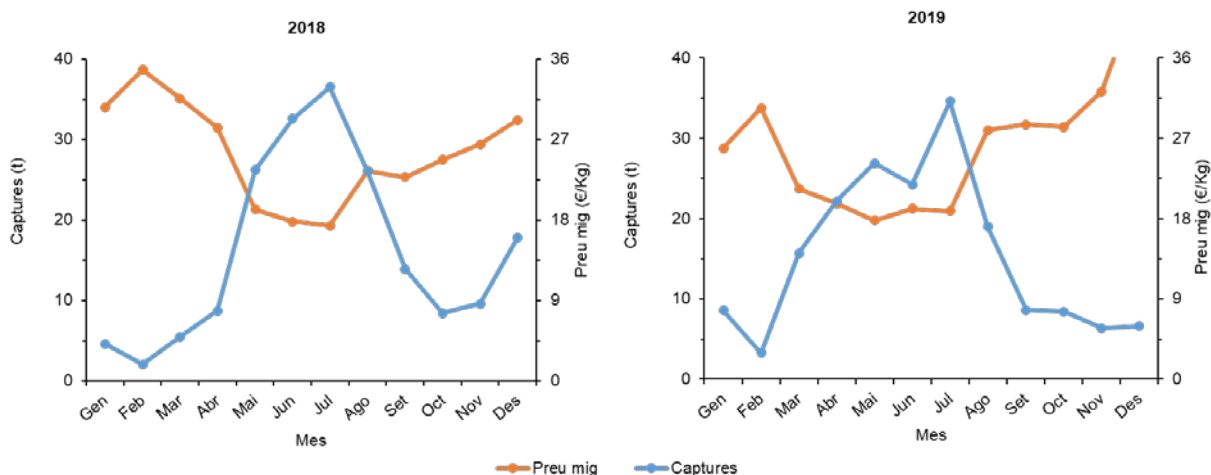
\*s'engloben les captures de les arts de xarxes d'enmallament de fons i encerclament

La totalitat de l'escamarlà es va capturar amb la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2019, el 100% de captures i recaptacions provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, l'escamarlà va representar el 2,3% de les captures i el 7,6% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades pràcticament iguals que l'any 2018 (Taula 3.5.2).

**Taula 3.5.2.** Importància de les captures i recaptacions d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures d'escamarlà	% escamarlà respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions escamarlà	% escamarlà respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	100,0 – 100,0	2,3 – 2,3	100,0 – 100,0	7,4 – 7,6
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0	0,0 – 0,0

Comparant 2018 i 2019 s'observa una tendència mensual similar tant en captures com en el preu mig d'escamarlà amb major volum de captures durant els mesos de primavera i estiu, i una disminució durant els mesos d'hivern i tardor. Pel que fa al preu mig per quilo s'observa una tendència inversa al volum de captures. Comparativament, al 2019 s'observa un augment de les captures en els mesos de març i abril, tot i que s'aprecia una davallada en el mes de juny. El preu mig per quilo es manté lleugerament més baix al 2019, tot i que el preu màxim assoleix el valor més elevat el desembre de 2019 (Fig. 3.5.2).

**Figura 3.5.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades de l'escamarlà a nivell de llotja, el 2019 les de Palamós i Roses són les més importants del sector (Taula 3.4.3). L'any 2019, a Palamós s'hi van descarregar 30 t d'escamarlà que van generar 0,65 M€ a un preu mig de 22,09 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït un increment del 15,7% en captures i un 13,9% en recaptacions, i el preu mig per quilo ha disminuït un 1,6%. L'any 2018 les llotges més importants van ser les de Blanes i Roses.



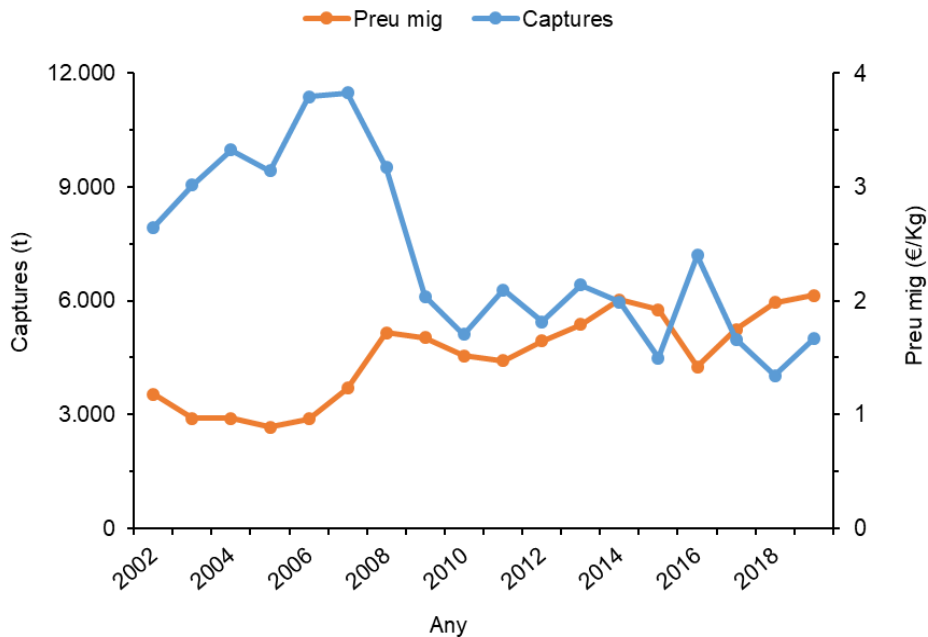
**Taula 3.5.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) d'escamarlà (*Nephrops norvegicus*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	16	0,35	22,75	15	0,35	23,17	-2,7	-1,0	1,8m
Port de la Selva	5	0,11	21,46	3	0,07	20,79	-36,9	-38,9	-3,2
Roses	29	0,58	19,98	29	0,60	21,00	-1,7	3,3	5,1
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	26	0,57	22,44	30	0,65	22,09	15,7	13,9	-1,6
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	30	0,58	19,24	23	0,49	21,54	-24,7	-15,7	12,0
Arenys de Mar	13	0,22	17,29	11	0,20	18,71	-17,4	-10,5	8,2
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	21	0,42	20,30	21	0,40	19,09	-0,4	-6,3	-5,9
Vilanova i la Geltrú	14	0,36	25,15	15	0,38	25,52	2,4	3,9	1,5
Torredembarra	0,48	0,01	17,39	0,36	0,01	19,76	-25,9	-15,8	13,6
Tarragona	20	0,51	25,38	21	0,53	25,56	3,5	4,2	0,7
Cambrils	1	0,26	24,80	0,68	0,02	23,86	-36,5	-38,9	-3,8
L'Ametlla de Mar	4	0,13	36,19	4	0,14	33,05	17,9	7,6	-8,7
L'Ampolla	0,27	0,01	32,47	0,36	0,01	30,32	28,7	20,2	-6,6
Deltebre	0,00	0,00	30,57	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	12	0,34	29,35	11	0,33	28,74	-1,6	-3,7	-2,1
Les Cases d'Alcanar	0,85	0,03	29,40	0,88	0,02	26,80	3,6	-5,6	-8,9
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>4,26</b>	<b>22,20</b>	<b>184</b>	<b>4,19</b>	<b>22,74</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,4</b>

### 3.6. Sardina (*Sardina pilchardus*)

Al següent gràfic (Fig.3.6.1) s'indica la tendència de sardina desembarcada i el preu mig al llarg del període 2002 - 2019. 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 mig va ser inferior a 1 €/kg. Durant els anys 2006 i 2007 es van produir les captures màximes superant les 11.000 t i on el preu mig va ser lleugerament superior als anys anteriors. L'any 2009 les captures van disminuir de forma acusada en 6.115 t i s'ha mantingut en valors similars fins l'any

2019. En canvi, s'observa en aquest període un augment progressiu del preu mig superant els 1,5 €/kg mantenint-se en valors similars fins l'any 2016 quan el preu mig va disminuir a 1,42 €/kg i les captures van augmentar en 7.198 tones. Tot i que els anys següents les captures van tornar a davallar fins arribar al mínim de la sèrie històrica l'any 2018 en 4.025 t. En canvi, el preu mig va augmentar arribant al màxim de 2,05 €/kg l'últim any 2019.



**Figura 3.6.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de sardina (*Sardina pilchardus*) des del 2002 fins al 2019.

Pel que fa a la comparativa entre els dos darrers anys, l'any 2019 es van capturar a Catalunya 4.994 t de sardina que van generar un total de 10,21 M€ en primera venda (Taula 3.6.1). El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 2,05 €/kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de sardina van augmentar un 24%, també les recaptacions van augmentar un 28% i es va donar un petit augment del preu mig del 1,2% que equival a +0,06 € per cada quilo.

**Taula 3.6.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de sardina (*Sardina pilchardus*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca i any	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	12	0,02	1,21	14	0,02	1,11	15	6	-8
<b>Arts menors</b>	0.01	0,00	5,00	0,02	0,00	2,80	248	95	-44
<b>Encerclament</b>	4.012	7,96	1,99	4.980	10,20	2,05	24	28	3
<b>Palangre de fons</b>	0.01	0,00	0,70	-	-	-	-	-	-
<b>Altres*</b>	0,84	0,00	1,61	0,04	0,00	0,81	-95	-98	-50
<b>Total</b>	<b>4.025</b>	<b>7,98</b>	<b>1,98</b>	<b>4.994</b>	<b>10,21</b>	<b>2,05</b>	<b>24</b>	<b>28,0</b>	<b>1,2</b>

\*Corresponen a embarcacions sense registre de la modalitat de pesca.

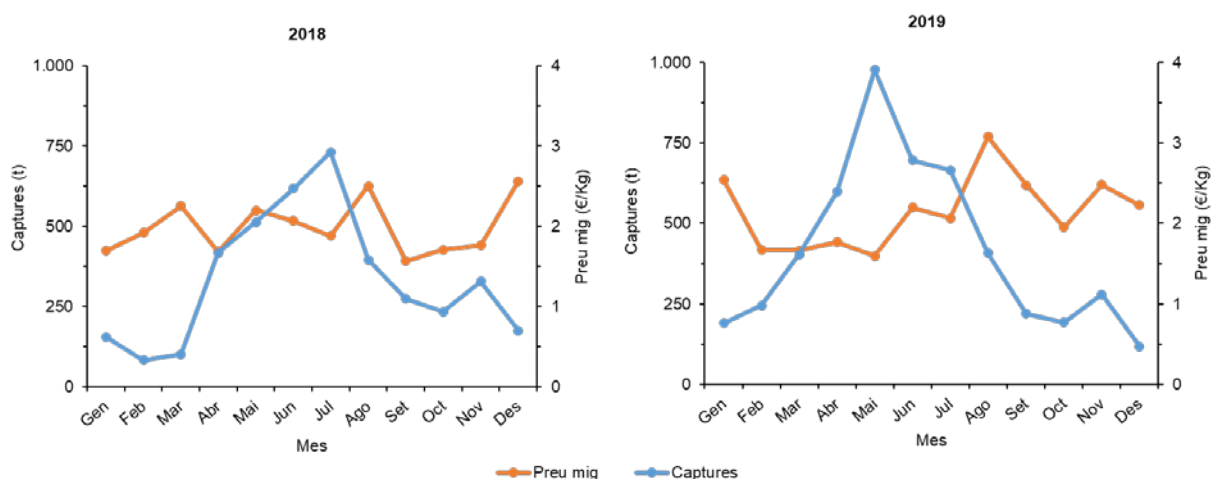
La pràctica totalitat de sardina capturada va provenir de la pesca d'encerclament (Taula 3.6.2). Concretament, l'any 2019, el 99,7% de sardina capturada i el 99,8% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'encerclament. En relació a aquesta modalitat pesquera, la sardina va representar el 30,8% de les captures i el 44,9% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades que han augmentat respecte l'any 2018.

**Taula 3.6.2.** Importància de les captures i recaptacions de sardina (*Sardina pilchardus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures sardina	% sardina respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions sardina	% sardina respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018-2019)</b>	0,3 - 0,3	0,1 - 0,2	0,2 - 0,2	0,0 - 0,0
<b>Arts menors (2018 - 2019)</b>	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0
<b>Encerclament (2018-2019)</b>	99,7 - 99,7	24,8 - 30,8	99,8 - 99,8	35,1 - 44,9
<b>Palangre de fons (2018 - 2019)</b>	0,00 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0
<b>Altres* (2018-2019)</b>	0,0 - 0,0	0,1 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0

La tendència estacional de les captures i el preu mig de la sardina ha estat molt similar d'un any a l'altre. Al següent gràfic (Fig. 3.6.2) s'aprecia que el preu mig de la sardina s'ha mantingut estable, al voltant de 2 €/Kg, tot i que a l'agost del 2019, en que les

captures disminueixen, s'assoleix el màxim de preu (3,08 €/Kg), 0,58 € més que l'any 2018 on es van obtenir quasi les mateixes captures. Durant els mesos d'hivern i tardor s'observen unes captures més baixes, per sota de les 300 tones, tant l'any 2018 com l'any 2019. Les captures més altes es donen a la primavera, el màxim ha estat diferent d'un any a l'altre essent pel 2019 el mes de maig amb gairebé 1.000 tones de sardina. Per contra, l'any 2018 el màxim de captures va ser de 731 tones durant el mes de juliol.



**Figura 3.6.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de sardina (*Sardina pilchardus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades de captures i recaptacions de sardina a nivell de llotja (Taula 3.6.3), la de Barcelona és la més important del sector. L'any 2019, s'hi van descarregar 1.251 t de sardina que van generar 2,57 M€ a un preu mitjà de 2,05 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït un augment del 49% en captures i un 36,9% en recaptacions, en canvi, el preu mig ha disminuït un 8,1%. La llotja de Tarragona és la que presenta un major augment en les captures i recaptacions, 86% i 70,1%, respectivament. En canvi, el preu mig ha disminuït en un 8,8%, com a Barcelona. També s'observa un increment de les captures i recaptacions a les llotges de L'Escala, Cambrils i Sant Carles de la Ràpita. En canvi, a les llotges d'Arenys de Mar, Vilanova i la Geltrú i l'Ampolla les captures i recaptacions han disminuït. A la majoria de llotges el preu mig de sardina ha estat de gairebé 2 €/Kg.

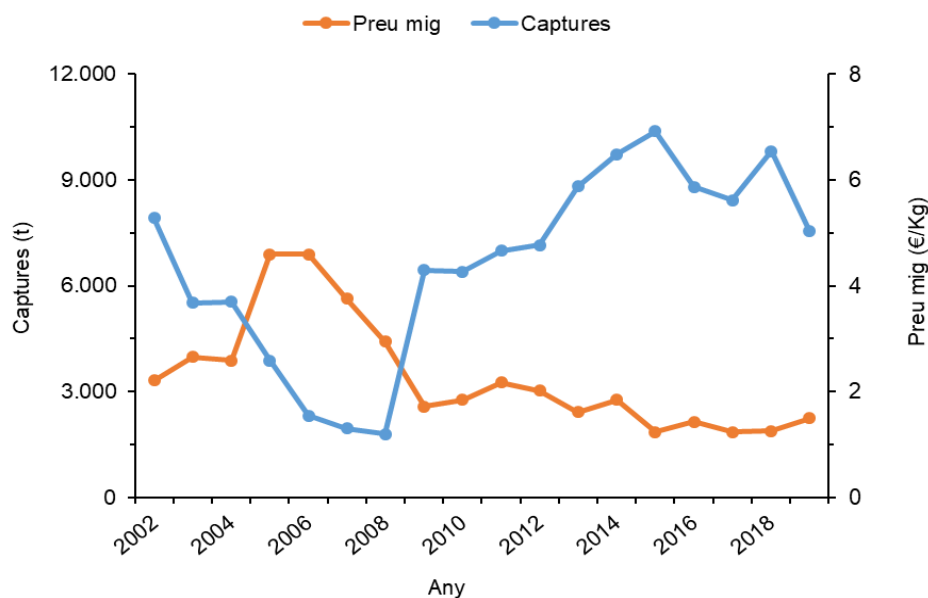
**Taula 3.6.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de sardina (*Sardina pilchardus*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	0,45	0,00	0,76	0,54	0,00	0,82	19,7	30,3	8,8
Port de la Selva	1,95	0,00	2,50	79	0,17	2,11	3967,0	3327,1	-15,7
Roses	152	0,24	1,56	154	0,29	1,87	2,0	22,0	19,6
L'Escala	603	0,98	1,62	920	1,43	1,56	52,6	46,4	-4,0
Palamós	382	0,80	2,10	346	0,85	2,47	-9,5	6,7	17,9
Sant Feliu de Guíxols	109	0,26	2,36	142	0,37	2,62	30,7	45,2	11,0
Blanes	353	0,74	2,09	456	1,27	2,79	29,2	72,1	33,3
Arenys de Mar	394	0,79	2,00	347	0,71	2,05	-12,0	-9,9	2,4
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	840	1,88	2,23	1.251	2,57	2,05	49,0	36,9	-8,1
Vilanova i la Geltrú	1011	1,90	1,88	973	1,88	1,93	-3,7	-1,1	2,8
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	145	0,34	2,34	269	0,57	2,13	86,4	70,1	-8,8
Cambrils	28	0,06	2,16	47	0,10	2,05	65,3	56,5	-5,3
L'Ametlla de Mar	3,84	0,00	1,08	4,84	0,01	1,35	26,0	56,9	24,5
L'Ampolla	0,03	0,00	0,89	0,02	0,00	0,57	-40,7	-61,6	-35,3
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	3,27	0,00	0,66	4,55	0,00	0,67	39,1	42,0	2,1
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>4.025</b>	<b>7,98</b>	<b>1,98</b>	<b>4.994</b>	<b>10,21</b>	<b>2,05</b>	<b>24</b>	<b>28,0</b>	<b>1,2</b>

### 3.7. Seitó (*Engraulis encrasicolus*)

La tendència de seitó capturat al llarg del període 2002 - 2019 ha estat variable. S'observa a la figura 3.6.1 que les captures han augmentat de forma acusada a partir de l'any 2008 mantenint-se entre les 6 i 8 mil t durant 4 anys, seguit d'un increment progressiu fins arribar als 10 mil t de seitó capturades al 2015. El 2019 s'observa una disminució. El preu mig va augmentar notablement a partir del 2004 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 mig de 4,6 €/Kg. Posteriorment, va

disminuir conforme les captures anaven en augment fins a arribar actualment a un valor de 1,50 €/Kg. Els darrers 5 anys (2015-19) els preus s'han mantingut baixos i estables.



**Figura 3.7.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de seitó (*Engraulis encrasicolus*) des del 2002 fins al 2019.

Si ens fixem en els dos darrers anys, l'any 2019 es van capturar a Catalunya 7.547 t de seitó que van generar un total de 11,33 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 1,50 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de seitó van disminuir un 23,2%, també les recaptacions es van veure reduïdes un 8,7% i es va produir un increment del preu mig per quilo del 18,9% que equival a +0,24 € per cada quilo (Taula 3.7.1).

**Taula 3.7.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de seitó (*Engraulis encrasicolus*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Arrossegament	35	0,04	1,22	26	0,03	1,34	-26	-18	10,27
Arts menors	0,12	0,00	1,87	0,03	0,00	2,44	-73	-65	30,51
Encerclament	9.782	12,35	1,26	7.521	11,30	1,50	-23	-9	18,93
Altres*	5	0,01	1,83	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>9.822</b>	<b>12,40</b>	<b>1,26</b>	<b>7.547</b>	<b>11,33</b>	<b>1,50</b>	<b>-23,2</b>	<b>-8,7</b>	<b>18,9</b>

\*Corresponen a embarcacions sense registre de la modalitat de pesca.

La pràctica totalitat de seitó capturat va provenir de la pesca d'encerclament. Concretament, l'any 2019 el 99,7% de seitó capturat i el 99,7% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'encerclament. En relació a aquesta modalitat pesquera, el seitó va representar el 52,1% de les captures i el 47,4% dels ingressos econòmics, dades que han disminuït respecte a l'any 2018 (Taula 3.7.2).

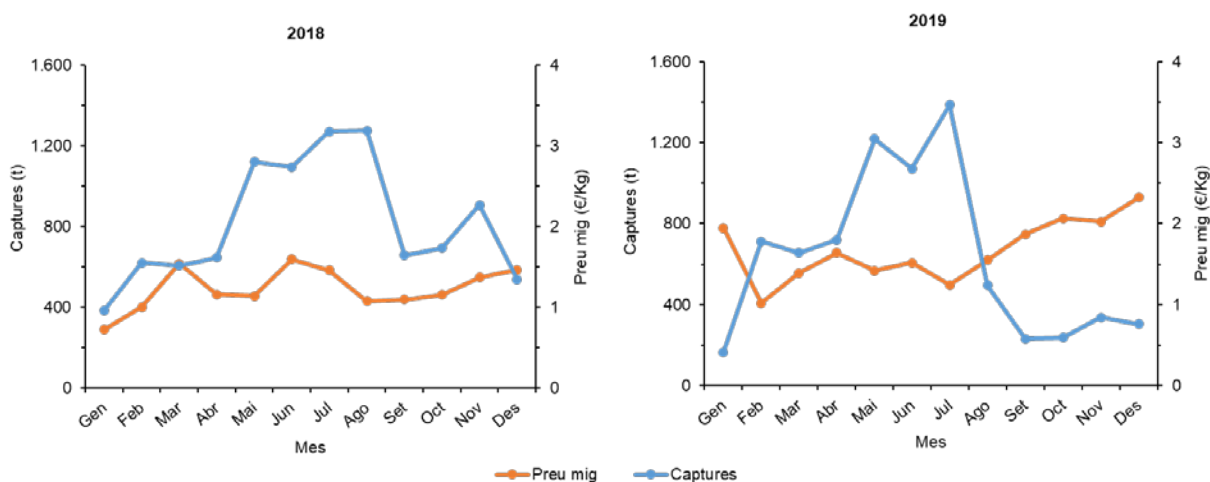
**Taula 3.7.2.** Importància de les captures i recaptacions de seitó (*Engraulis encrasicolus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures seitó	% seitó respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions seitó	% seitó respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	0,4 - 0,3	0,4 - 0,3	0,0 - 0,1	0,0 - 0,0
<b>Arts menors (2018 - 2019)</b>	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0
<b>Encerclament (2018 - 2019)</b>	99,6 - 99,7	60,6 - 52,1	99,6 - 99,7	54,4 - 47,4
<b>Altres* (2018 - 2019)</b>	0,0 -	0,8 -	0,1 -	0,2 -

\* Per a la modalitat "Altres" no hi ha dades per l'any 2019.

A la figura 3.7.2 s'observa una tendència mensual molt diferent entre els dos anys. Es pot apreciar que el preu mig del seitó va ser més constant durant l'any 2018 mantenint-se per sota de 1,60 €/Kg mentre que el 2019 les variacions de preu van ser més acusades, arribant als valors més alts en el mes de desembre gairebé als 2,40 €/Kg. Pel que fa a les captures s'aprecia una caiguda notable per sota de les 400 t l'any

2019 i especialment la segona meitat de l'any, provocant un increment del preu mig (€/Kg).



**Figura 3.7.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de seitó (*Engraulis encrasicolus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades de seitó a nivell de llotja (Taula 3.7.3), la llotja de Tarragona és la més important del sector. L'any 2019, s'hi van descarregar 1.795 t de seitó que van generar 2,8 M€ a un preu mig de 1,58 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït una disminució del 30,8% en captures i un 12,5% en el preu mig fent que les recaptacions s'hagin vist disminuïdes en un 39,5%. Si mirem les altres llotges, tant les captures com les recaptacions s'han reduït, a excepció de Barcelona i Vilanova i la Geltrú on les recaptacions han augmentat un 17,4 i 28,4%, respectivament. El preu mig s'ha incrementat considerablement, sobretot, a Palamós (87,7%).

**Taula 3.7.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de seitó (*Engraulis encrasicolus*) per llotja.

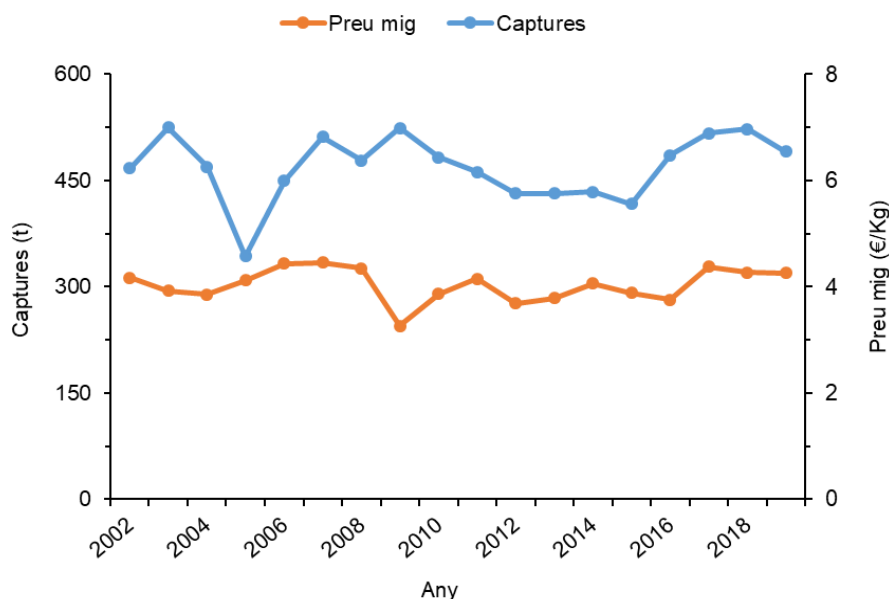
Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	0,01	0,00	0,65	0,08	0,00	1,17	909,0	1708,0	79,3
Port de la Selva	-	-	-	11	0,02	1,27	-	-	-
Roses	87	0,07	0,80	48	0,06	1,21	-45,0	-17,5	50,0
L'Escala	424	0,32	0,75	251	0,27	1,08	-40,9	-14,9	43,9
Palamós	899	0,88	0,97	470	0,86	1,83	-47,8	-1,9	87,7
Sant Feliu de Guíxols	648	0,70	1,07	355	0,57	1,62	-45,2	-17,6	50,5
Blanes	1.449	1,60	1,10	953	1,63	1,71	-34,2	2,1	55,3



Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Arenys de Mar	88	0,11	1,29	563	0,90	1,60	543,0	695,0	23,7
Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1.604	1,71	1,07	1.442	2,01	1,40	-10,1	17,4	30,7
Vilanova i la Geltrú	1.569	1,37	0,88	1.391	1,76	1,27	-11,3	28,4	44,8
Torredembarra	0,01	0,00	2,00	-	-	-	-	-	-
Tarragona	2.595	4,68	1,81	1.795	2,84	1,58	-30,8	-39,5	-12,5
Cambrils	430	0,93	2,15	248	0,38	1,54	-42,4	-58,9	-28,7
L'Ametlla de Mar	11	0,01	0,92	7	0,01	0,99	-34,4	-29,3	7,7
L'Ampolla	0,33	0,00	1,54	0,27	0,00	2,88	-20,4	48,8	86,9
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	18	0,03	1,35	14	0,02	1,51	-22,4	-12,9	12,3
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	0,02	0,00	1,34	-	-	-
<b>Total</b>	<b>9.822</b>	<b>12,40</b>	<b>1,26</b>	<b>7.547</b>	<b>11,33</b>	<b>1,50</b>	<b>-23,2</b>	<b>-8,7</b>	<b>18,9</b>

### 3.8. Galera (*Squilla mantis*)

Analitzant la sèrie històrica de captures i preus de primera venda de la galera (Fig. 3.8.1), per bé que la tendència és bastant estable al llarg del període estudiat, només en l'any 2005 veiem una disminució brusca de les captures. Si ens fixem en els darrers 4 anys es pot observar un augment en les captures amb una petita disminució l'any 2019. Si analitzem el preu de primera venda veiem que excepte l'any 2009, on s'arriba al mínim, els valors són estables, mantenint-se el preu en els últims 3 anys per sobre dels 4 €/Kg.



**Figura 3.8.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de galera (*Squilla mantis*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 491 t de galera que van generar un total de 2,09 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 4,26 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de galera han disminuït un 6%, també s'ha produït una disminució del preu mig del 0,3% que equival a -0,01 € per cada quilo i, en conseqüència les recaptacions s'han vist reduïdes un 6,3% (Taula 3.8.1).

**Taula 3.8.1.** Registre i variació de 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de galera (*Squilla mantis*) per modalitat de pesca.

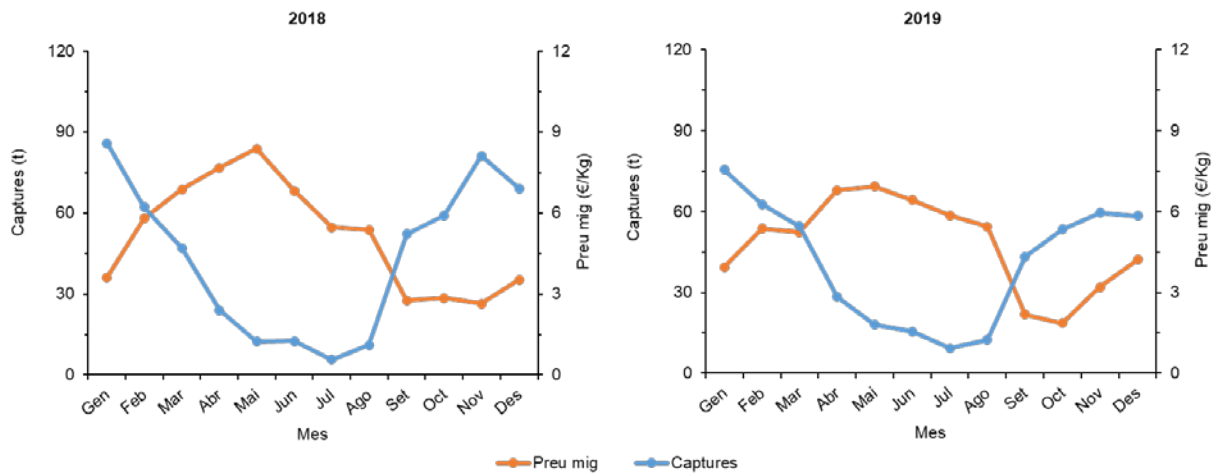
Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	500	2,12	4,25	472	2,00	4,24	-5,5	-5,6	-0,2
<b>Altres</b>	23	0,12	4,68	19	0,09	4,56	-18,3	-20,4	-2,6
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>2,23</b>	<b>4,27</b>	<b>491</b>	<b>2,09</b>	<b>4,26</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,3</b>

La pràctica totalitat de la galera capturada va provenir de la pesca d'arrossegament. Concretament, l'any 2019, el 96% de galera capturada i el 96% de les recaptacions d'aquesta espècie provenen de la pesca d'arrossegament. En relació a aquesta modalitat pesquera, la galera va representar el 6% de les captures i el 3,6% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades pràcticament iguals a les de l'any 2018 (Taula 3.8.2).

**Taula 3.8.2.** Importància de les captures i recaptacions de la galera (*Squilla mantis*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures galera	% galera respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions galera	% galera respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	95,7 – 96,2	6,0–6,0	95,2–96,0	3,7 – 3,6
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	4,4 – 3,8	0,9 - 0,1	4,8 – 4,1	0,5 - 0,5

Tot i que la tendència és similar entre els dos anys, es pot apreciar que el preu mig de la galera i les captures són més altes l'any 2018. L'any 2019, els valors més alts de preu mig (€/kg) van ser durant els mesos estivals i es produeix un augment de captures en els mesos d'hivern (Fig. 3.8.2).

**Figura 3.8.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de galera (*Squilla mantis*) pels anys 2018 i 2019.

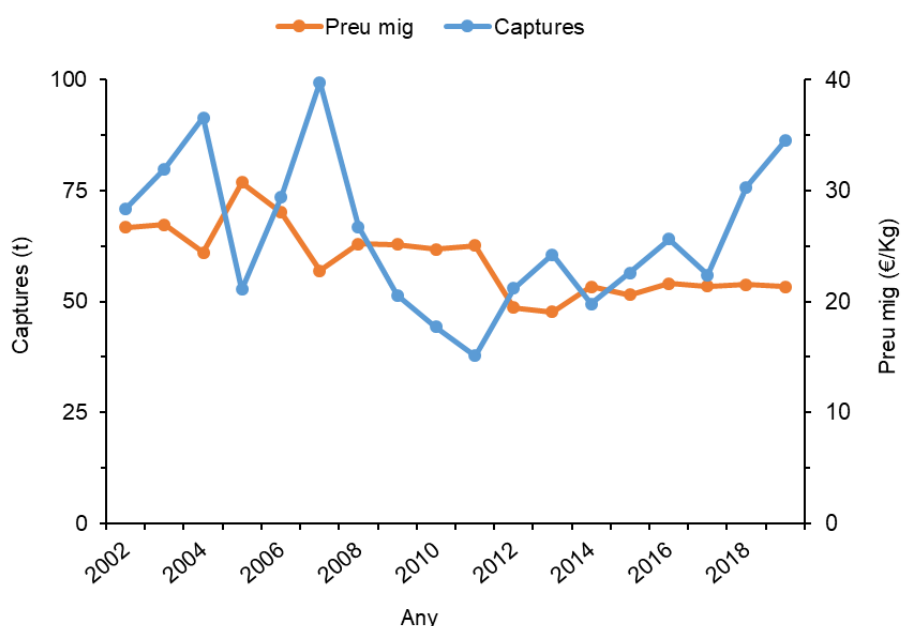
Si analitzem les dades de la galera a nivell de llotja, la de Sant Carles de la Ràpita és la més important del sector. L'any 2019, s'hi van descarregar 308 t de galera que van generar 1,26 M€ a un preu mitjà de 4,09 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït una disminució del 5,28% en captures i un 5,3% en el preu mig, el que ha fet que les recaptacions hagin disminuït un 10,3% (Taula 3.8.3). Aquesta és una espècie que es captura fonamentalment a la costa Sud de Catalunya (costa de Ponent).

**Taula 3.8.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de galera (*Squilla mantis*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	1	0,01	5,13	0,19	0,00	6,63	-81,5	-76,1	29,3
Port de la Selva	0,03	0,00	2,79	0,06	0,00	6,10	114,8	369,4	118,6
Roses	1	0,01	6,00	1	0,01	6,41	0,1	6,9	6,8
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	0,01	0,00	7,38	0,00	0,00	10,44	-67,2	-53,6	41,4
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanes	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00	8,10	-73,7	-74,8	-4,1
Arenys de Mar	0,01	0,00	9,57	0,01	0,00	11,53	-2,6	17,3	20,4
Badalona	0,01	0,00	8,19	0,00	0,00	10,00	-90,1	-87,9	22,0
Barcelona	0,46	0,01	6,58	0,66	0,01	6,15	44,6	35,1	-6,6
Vilanova i la Geltrú	3	0,02	9,00	2	0,02	11,45	-23,9	-3,2	27,3
Torredembarra	0,01	0,00	5,78	0,01	0,00	8,61	156,5	282,0	48,9
Tarragona	17	0,09	5,43	12	0,08	6,90	-28,2	-8,7	27,1
Cambrils	27	0,11	4,30	23	0,12	5,07	-11,9	3,9	17,9
L'Ametlla de Mar	94	0,36	3,83	87	0,37	4,20	-7,6	1,3	9,6
L'Ampolla	15	0,05	3,48	16	0,06	3,49	12,3	12,6	0,3
Deltebre	0,40	0,00	4,50	0,52	0,00	5,36	30,9	56,1	19,2
Sant Carles de la Ràpita	325	1,41	4,32	308	1,26	4,09	-5,3	-10,3	-5,3
Les Cases d'Alcanar	40	0,17	4,26	40	0,17	4,21	-0,1	-1,2	-1,1
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>2,23</b>	<b>4,27</b>	<b>491</b>	<b>2,09</b>	<b>4,26</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,3</b>

### 3.9. Llagostí (*Penaeus kerathurus*)

Les captures de llagostí des de 2002 fins a 2019 (Fig. 3.9.1) 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 arribar al mínim l'any 2011. Del 2012 en endavant les captures es recuperen essent 2018 i 2019 els millors anys en captures de l'última dècada. Pel que fa al preu mig (€/Kg), fins al 2012 evoluciona similar a les captures i a partir d'aquest any s'estabilitza, independentment de les captures, sobre els 21,5 €/Kg.



**Figura 3.9.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de llagostí (*Penaeus kerathurus*) des del 2002 fins al 2019.

Pel que fa a la comparativa dels dos darrers anys, l'any 2019 es van capturar a Catalunya 86 t de llagostí que van generar un total de 1,84 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 21,35 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de llagostí el 2019 han augmentat un 13,9%, també les recaptacions s'han vist incrementades un 12,8% i el preu mig per quilo s'ha reduït un 0,9% el que equival a -0,20 € per cada quilo (Taula 3.9.1).

**Taula 3.9.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de llagostí (*Penaeus kerathurus*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	33	0,73	22,43	34	0,74	21,59	5,5	1,6	-3,7
<b>Arts menors</b>	40	0,82	20,50	49	1,02	20,86	23,1	25,2	1,8
<b>Altres</b>	3	0,08	25,51	2	0,08	27,11	-14,9	-9,6	6,3
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>1,63</b>	<b>21,55</b>	<b>86</b>	<b>1,84</b>	<b>21,35</b>	<b>13,9</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,9</b>

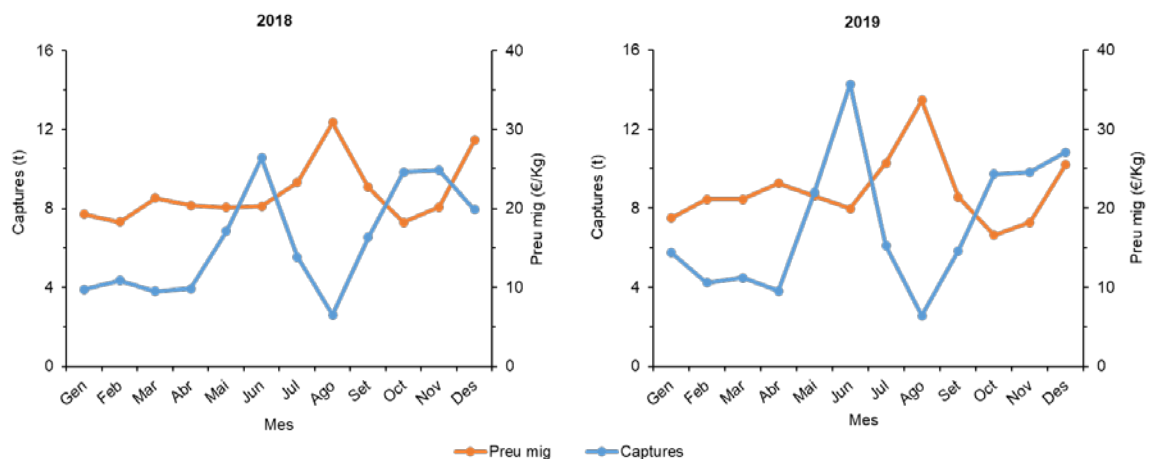
La pràctica totalitat de les captures de llagostí va provenir de les modalitats d'arts menors i arrossegament. Concretament, l'any 2019, el 56,9% del llagostí capturat i el 55,6% de les recaptacions procedents d'aquesta espècie provenen de la modalitat

d'arts menors. La següent modalitat en volum de captures i recaptacions de llagostí és l'arrossegament (39,9% i 40,3%, respectivament). Pel que fa a la importància del llagostí dintre de cada modalitat, pels arts menors va representar el 2019 un 2,2% de les captures d'aquesta modalitat i un 6,4% de les recaptacions. En el cas de l'arrossegament, el volum en les captures és molt menys important, un 0,4%, representant només un 1,3% dels ingressos d'aquesta flota (Taula 3.9.2).

**Taula 3.9.2.** Importància de les captures i recaptacions de llagostí (*Penaeus kerathurus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures gamba	% gamba respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions gamba	% gamba respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	43,0 - 39,9	1,9 - 0,4	44,8 - 40,3	4,8 - 1,3
<b>Arts menors (2018 - 2019)</b>	52,6 - 56,9	0,5 - 2,2	50,1 - 55,6	1,4 - 6,4
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	4,4 - 3,3	2,9 - 2,3	5,2 - 4,1	6,9 - 6,1

En el cas del llagostí, la tendència mensual de captures i preus (Fig. 3.9.2) és molt similar entre els dos anys. Es pot apreciar com el juny és el mes amb més volum de captures, arribant el 2019 a 14,2 t. Passat l'estiu les captures augmenten de nou i es mantenen al voltant de 10 t. Mentre que normalment el preu és de 21,0 €/Kg els mesos de juliol, agost i setembre, una baixada molt pronunciada en les captures fa augmentar el preu entre 5 i 14 €/Kg. El mes de desembre el preu del llagostí incrementa de nou fins als 25,5 €/Kg.



**Figura 3.9.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de llagostí (*Penaeus kerathurus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades del llagostí a nivell de llotja (Taula 3.9.3.), la de Sant Carles de la Ràpita amb diferència és la més important del sector. L'any 2019, s'hi van descarregar 66 t de llagostí que van generar 1,33 M€ a un preu mitjà de 20,07 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït un augment del 22,7 % en captures i un 21,7% en recaptacions, mentre que el preu mig ha disminuït un -0,9%.

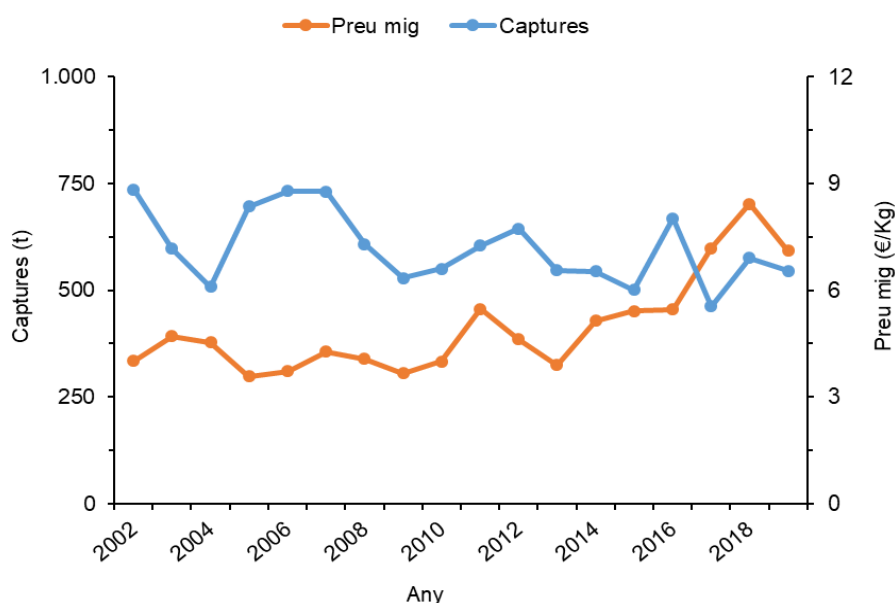
**Taula 3.9.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de llagostí (*Penaeus kerathurus*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	0,04	0,00	30,23	0,60	0,02	32,09	1619,1	1724,9	6,2
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	0,00	0,00	15,99	-	-	-
Blanes	0,09	0,00	31,37	0,18	0,01	35,62	96,5	123,2	13,6
Arenys de Mar	0,23	0,01	33,57	1	0,04	30,24	417,6	366,2	-9,9
Badalona	0,03	0,00	30,03	0,01	0,00	29,47	-70,2	-70,8	-1,9
Barcelona	0,53	0,01	24,88	0,14	0,00	31,18	-73,1	-66,2	25,3
Vilanova i la Geltrú	3	0,11	27,34	3	0,11	28,91	0,0	5,8	5,8
Torredembarra	0,01	0,00	30,6	-	-	-	-	-	-
Tarragona	0,73	0,02	30,32	0,14	0,01	30,66	-81,3	-81,1	1,1
Cambrils	1	0,02	23,93	0,37	0,01	24,22	-60,2	-59,7	1,2
L'Ametlla de Mar	4	0,09	25,09	4	0,10	24,75	9,5	8,0	-1,4
L'Ampolla	4	0,09	23,56	2	0,01	25,17	-51,1	-47,8	6,8
Deltebre	0,55	0,01	23,27	0,01	0,00	26,89	-98,6	-98,4	15,5
Sant Carles de la Ràpita	54	1,09	20,25	66	1,33	20,07	22,7	21,7	-0,9
Les Cases d'Alcanar	7	0,16	23,05	8	0,17	22,81	6,3	5,2	-1,0
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>1,63</b>	<b>21,55</b>	<b>86</b>	<b>1,84</b>	<b>21,35</b>	<b>13,9</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,9</b>

### 3.10. Pop roquer (*Octopus vulgaris*)

El màxim de captures de pop roquer es va registrar el 2002 (736 t). A partir d'aquest punt les captures han oscil·lat seguint una tendència lleugerament descendent. El punt

més baix de captures es va enregistrar el 2017 (462 t). Pel que fa al preu del pop roquer, històricament ha oscil·lat entre 3,58 i 5,46 €/Kg (2002-2016), registrant un màxim el 2018 (8,43 €/Kg) (Fig. 3.10.1).



**Figura 3.10.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de pop roquer (*Octopus vulgaris*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 545 t de pop roquer que van generar un total de 3,88 M€ en primera venda (Taula 3.10.1). El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 7,12 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de pop roquer van disminuir un 5,2% i es va produir una reducció del preu mig per quilo del 15,5% equivalent a 1,31 € menys per cada quilo. En conseqüència, també les recaptacions es van veure reduïdes en un 19,9%.

**Taula 3.10.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Arrossegament</b>	196	1,49	7,60	178	1,21	6,81	-9,4	-18,8	-10,4
<b>Arts menors</b>	273	2,42	8,84	271	2,00	7,37	-0,7	-17,2	-16,6
<b>Palangre de fons</b>	15	0,14	9,59	12	0,09	7,18	-17,3	-38,1	-25,2
<b>Altres</b>	91	0,80	8,78	84	0,59	6,94	-7,8	-27,1	-21,0
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>4,85</b>	<b>8,43</b>	<b>545</b>	<b>3,88</b>	<b>7,12</b>	<b>-5,2</b>	<b>-19,9</b>	<b>-15,5</b>



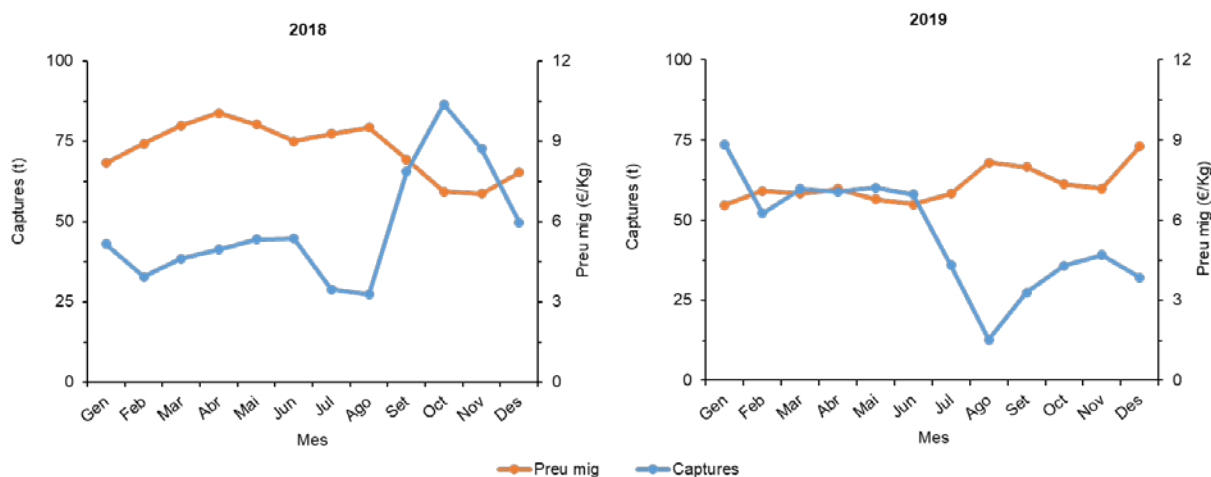
Les captures de pop roquer es troben repartides principalment entre les modalitats d'arts menors, arrossegament i palangre de fons, entre d'altres (Taula 3.10.2). Concretament l'any 2019, la modalitat d'arts menors va capturar el 49,8% de pop roquer, i va obtenir el 51,5% de les recaptacions d'aquesta espècie. Pel que fa a la pesca d'arrossegament, va representar el 32,6% de les captures i un 31,2% de les recaptacions. Finalment, amb una magnitud molt menor, el palangre de fons va representar el 2,2% de les captures i recaptacions de la pesca del pop roquer. Aquestes dades son similars a les de l'any 2018.

Per altra banda el pop roquer va representar al 2019 dintre de les captures d'arts menors, un 12,4% de les captures i ingressos d'aquesta flota. Pel que fa a l'arrossegament, aquesta espècie va significar un 2,3% de les captures i un 2,2% dels ingressos. Les captures de pop roquer amb la flota de palangre de fons van representar un 9,8% de les captures i un 6,9 % dels ingressos.

**Taula 3.10.2.** Importància de les captures i recaptacions de pop roquer (*Octopus vulgaris*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures pop	% pop respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions pop	% pop respecte recaptacions modalitat
<b>Arrossegament (2018 - 2019)</b>	34,1 - 32,6	2,4 - 2,3	30,7 - 31,2	2,6 - 2,2
<b>Arts menors (2018 - 2019)</b>	47,5 - 49,8	15,8 - 12,4	49,8 - 51,5	16,0 - 12,4
<b>Palangre de fons (2018 - 2019)</b>	2,5 - 2,2	12,8 - 9,8	2,9 - 2,2	11,4 - 6,9
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	15,9 - 15,5	10,9 - 0,6	16,6 - 15,1	14,2 - 2,0

Tot i que les captures mensuals de pop segueixen unes tendències similars entre els dos anys, la magnitud de les captures canvia molt d'un any per l'altre depenent del mes. De gener a juny de 2019 les captures van ser més elevades que el 2018. Mentre que el segon semestre de l'any, després d'un mínim a l'agost, les captures romanen molt inferiors a les de 2018. Malgrat l'alta variabilitat de les captures, el preu del pop es manté relativament estable, entre 6 i 10 €/Kg (Fig. 3.10.2)



**Figura 3.10.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de pop roquer (*Octopus vulgaris*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades del pop roquer a nivell de llotja (Taula 3.10.3), la de Sant Carles de la Ràpita és la més important del sector. L'any 2019 s'hi van descarregar 101 t de pop roquer que van generar 0,77 M€ a un preu mitjà de 7,69 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït una disminució del 33,5% en captures i un 8% del preu mig, fent que les recaptacions hagin disminuït un 38,9%.

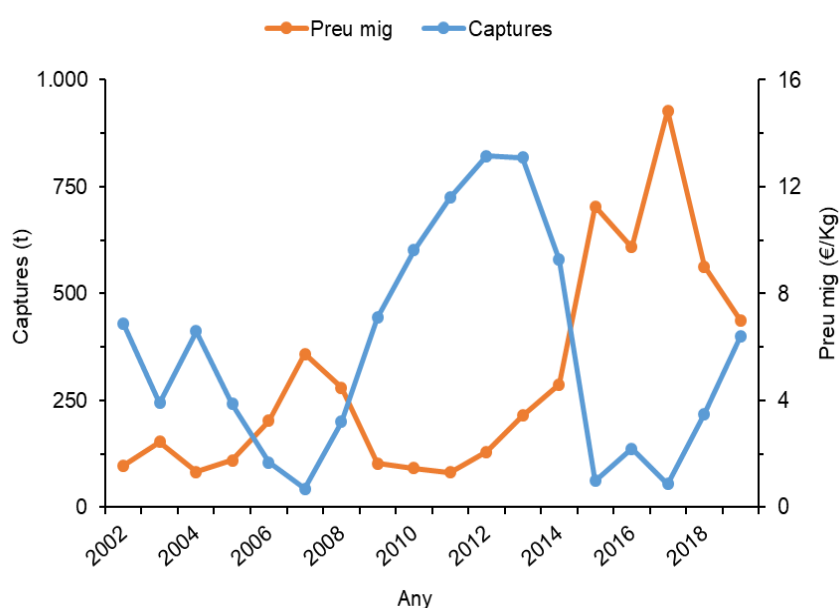
**Taula 3.10.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	105	0,91	8,67	87	0,59	6,77	-16,5	-34,7	-21,8
Port de la Selva	9	0,08	9,31	13	0,09	6,86	55,7	14,8	-26,3
Roses	39	0,31	7,94	49	0,33	6,74	25,3	6,2	-15,2
L'Escala	0,01	0,00	7,31	-	-	-	-	-	-
Palamós	7	0,07	9,08	7	0,05	6,79	-4,0	-28,2	-25,2
Sant Feliu de Guíxols	0,88	0,01	7,94	2	0,01	9,77	66,4	104,7	23,0
Blanes	6	0,06	9,34	8	0,06	7,48	26,2	1,2	-19,8
Arenys de Mar	10	0,01	8,52	15	0,10	6,64	50,4	17,2	-22,1
Badalona	0,12	0,00	7,91	0,12	0,01	8,74	4,6	15,6	10,5
Barcelona	7	0,04	5,89	8	0,04	5,15	9,6	-4,1	-12,5
Vilanova i la Geltrú	47	0,40	8,51	46	0,32	7,01	-0,5	-18,1	-17,7
Torredembarra	4	0,04	10,09	7	0,06	8,37	57,7	30,9	-17,0

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Tarragona	19	0,17	8,72	31	0,23	7,26	63,8	36,5	-16,7
Cambrils	22	0,17	7,62	20	0,15	7,20	-7,0	-12,2	-5,5
L'Ametlla de Mar	54	0,47	8,66	62	0,44	7,09	14,6	-6,1	-18,1
L'Ampolla	28	0,21	7,46	23	0,16	6,88	-19,9	-26,1	-7,8
Deltebre	49	0,45	9,10	42	0,31	7,35	-15,1	-31,4	-19,2
Sant Carles de la Ràpita	151	1,27	8,36	101	0,77	7,69	-33,5	-38,9	-8,0
Les Cases d'Alcanar	17	0,13	7,70	25	0,18	7,15	47,9	37,3	-7,2
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>4,85</b>	<b>8,43</b>	<b>545</b>	<b>3,88</b>	<b>7,12</b>	<b>-5,2</b>	<b>-19,9</b>	<b>-15,5</b>

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

A la sèrie anual de captures i preu mig del sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) entre els anys 2002 i 2019 (Fig. 3.11.1) 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 mig per contra augmenta passant de 1,80 €/Kg en la primera etapa a 9,01 €/Kg actualment.



**Figura 3.11.1.** Sèrie anual de captures i preu mig de primera venda a llotja de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) des del 2002 fins al 2019.

L'any 2019 es van capturar a Catalunya 398 t de sonso que van generar un total de 2,79 M€ en primera venda. El preu mig a Catalunya durant aquest any va ser de 7,00 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, les captures de sonso van augmentar un 82,9%, i les recaptacions es van incrementar també un 42,1%, aquest augment en captures s'ha traduït en una disminució del preu mig per quilo del 22,3% (Taula 3.11.1).

**Taula 3.11.1.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) per modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	M€	€/Kg	t	€	€/Kg	t	M€	€/Kg
<b>Sonsera</b>	218	1,97	9,02	398	2,79	7,00	82,7	41,8	-22,4
<b>Altres</b>	0,20	0,00	6,94	0,85	0,01	10,84	318,9	554,6	56,3
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>1,97</b>	<b>9,01</b>	<b>399</b>	<b>2,80</b>	<b>7,00</b>	<b>82,9</b>	<b>42,1</b>	<b>-22,3</b>

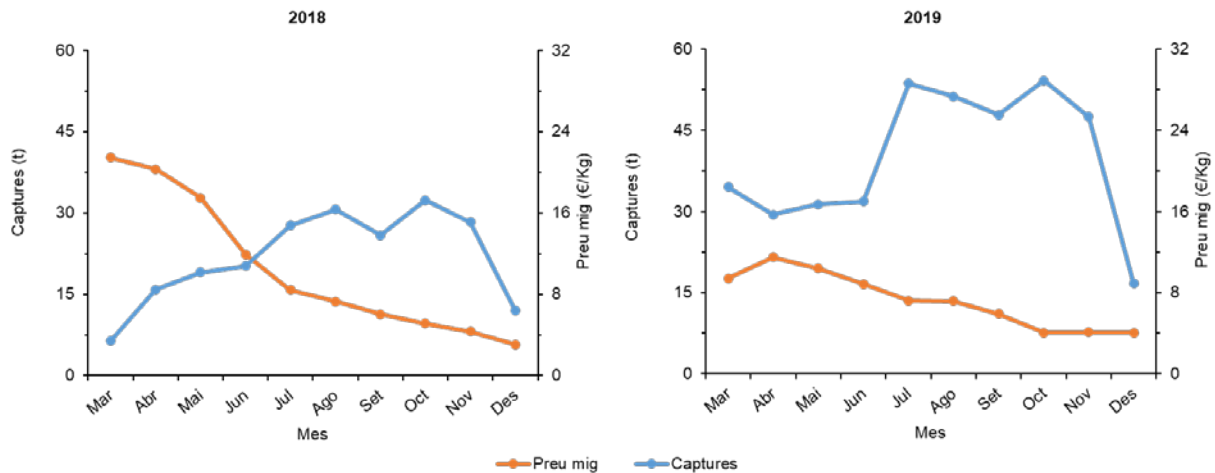
La pràctica totalitat de les captures de sonso va provenir de la modalitat de la sonsera. Però, observant les dades de captures de l'espècie, veiem que l'any 2018 hi ha un 0,01% d'individus que es capturen fora de la modalitat de pesca i l'any 2019 aquest percentatge és del 0,11%, aquests valors pertanyen a algunes barques d'arrossegament que de forma molt anecdòtica han pescat una quantitat mínima de *Gymnamodites spp.* sense que fos la seva espècie objectiu. D'aquest art de pesca que s'engloba dintre de la modalitat d'arts menors, el sonso va representar el 18,2% de les captures i el 17,3% dels ingressos econòmics l'any 2019, dades molt similars a les de l'any 2018 (Taula 3.11.2).

**Taula 3.11.2.** Importància de les captures i recaptacions de sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) respecte les captures i recaptacions totals de cada modalitat de pesca.

Modalitat de pesca	% modalitat respecte captures sonso	% sonso respecte captures modalitat	% modalitat respecte recaptacions sonso	% sonso respecte recaptacions modalitat
<b>Sonsera (2018 - 2019)</b>	99,99 - 99,89	12,6 - 18,2	99,9 - 99,7	13,0 - 17,3
<b>Altres (2018 - 2019)</b>	0,1 - 0,2	0,0 - 0,1	0,0 - 0,3	0,0 - 0,3

La tendència entre els dos anys és similar (Fig. 3.11.2), mantenint-se el preu mitjà al voltant de 7,50 €/Kg. El preu per kg de primera venda és més elevat en els mesos de Març, Abril i Maig i disminueix en la segona meitat de l'any. Pel que fa a les captures, s'observa que en 2019 van augmentar en gran proporció en la segona meitat de l'any respecte al 2018. A les gràfiques es posen les captures de març a desembre perquè

d'acord amb el previst en 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).



**Figura 3.11.2.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda a llotja de sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) pels anys 2018 i 2019.

Si analitzem les dades del sonso a nivell de llotja (Taula 3.11.3), Arenys de Mar i Blanes són les més importants del sector. L'any 2019, a la llotja d'Arenys s'hi van descarregar 129 t de sonso que van generar 0,91 M€ amb un preu mitjà de 7,07 €/Kg. En comparació amb l'any 2018, s'ha produït un augment del 67,7% en captures i un 36,4% en recaptacions, encara que el preu mig ha disminuït un 18,6%. Aquestes dues espècies es capturen només a la costa de Llevant, des de Barcelona fins a Roses.

**Taula 3.11.3.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milions d'euros (M€) i preu mig (€/Kg) de sonso (*Gymnammodytes cicereus* i *G. semisquamatus*) per llotja.

Llotja	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	t	€	€/Kg	t	€	€/Kg	t	M€	€/Kg
Llançà	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port de la Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roses	2	0,02	6,91	5	0,05	9,13	126,7	199,4	32,1
L'Escala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palamós	32	0,31	9,68	71	0,49	6,96	120,7	58,5	-28,1
Sant Feliu de Guíxols	28	0,27	9,49	47	0,34	7,12	65,8	24,5	-25,0
Blanes	73	0,67	9,13	123	0,86	7,01	67,0	28,3	-23,2
Arenys de Mar	77	0,67	8,69	129	0,91	7,07	67,7	36,4	-18,6
Badalona	5	0,03	6,1	0,38	0,00	7,34	-92,3	-90,7	20,3
Barcelona	-	-	-	23	0,13	5,8	-	-	-
Vilanova i la Geltrú	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torredembarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambrils	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ametlla de Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'Ampolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deltebre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Carles de la Ràpita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Cases d'Alcanar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>1,97</b>	<b>9,01</b>	<b>398</b>	<b>2,79</b>	<b>6,99</b>	<b>82,6</b>	<b>41,7</b>	<b>-22,4</b>

#### 4. Plans de gestió

En aquest apartat s'inclouen 3 dels plans de gestió que estan constituïts actualment per un Comitè 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 previst al Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya.

Els 3 plans de gestió són, per ordre de antiguitat:

- Pla de gestió de la sonsera (CCPGS)
- Pla de gestió del cranc blau (CCCBTE)
- Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (CCPGPCC)

Per l'informe tècnic de la propera anualitat 2020, es preveu afegir les dades del Pla de Gestió de la Sèpia del Golf de Pals i de Roses y el Pla de Gestió del pop roquer de les terres de l'Ebre.

#### 4.1. Pla de gestió del cranc blau (CCCBTE)

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 i s'ha confirmat la seva presència a la resta del litoral català.

Des de l'aparició del cranc blau al delta de l'Ebre, les captures s'han incrementat exponencialment a tot Catalunya per sobre del 100% des de 2016, amb captures a l'any 2019 de 457.236,34 kg, paral·lelament el preu mig en primera venda s'ha vist molt reduït, baixant de 9,15€/kg que es pagava l'any 2016 als 2,61 €/kg a l'any 2019.

Per tal de gestionar eficaçment la ràpida expansió del cranc blau per les aigües del delta de l'Ebre, especialment elevada 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. Els objectius principals van ser promoure la pesca intensiva 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, Sant Carles de 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 Marítics i del Servei de Recursos Marins.

A la taula 4.1.1 es mostra un històric de captures totals a Catalunya per aquesta espècie.

**Taula 4.1.1.** Històric de captures de Cranc blau (*Callinectes sapidus*) biomassa descarregada en quilos (kg), recaptacions en euros (€) i preu mig (€/Kg).

Cranc blau (Captures a Catalunya)	Kg	€	€/Kg
<b>Any 2016</b>	984,65	9.006,51	9,15
<b>Any 2017</b>	15.880,45	62.559,85	3,94
<b>Any 2018</b>	84.231,56	211.088,21	2,51
<b>Any 2019</b>	457.236,34	1.193.743,65	2,61

El 99,3% dels kg capturats i el 99,7% de las recaptacions de Cranc blau a Catalunya corresponen a Cranc blau inclòs en aquest Pla de Cogestió (CCCBTE) per arts fixes, arts menors i marisqueig a peu al delta de l'Ebre.

A la taula 4.1.2 es mostra el comparatiu de biomassa i recaptacions de la espècie dins del Pla de Cogestió i fora de ell a l'any 2019 :

**Taula 4.1.2.** Captures, biomassa descarregada en quilos (kg), recaptacions en euros (€) i preu mig (€/Kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) dins del Pla de Cogestió respecte a la resta de captures de l'espècie fora del Pla.

Cranc blau	Kg	€	€/Kg
<b>Captures dins del Pla de Cogestió Delta de l'Ebre</b>	<b>453.946,25</b>	<b>1.190.359,47</b>	<b>2,62</b>
<b>Captures resta de Catalunya (arts fixes, arts menors i marisqueig)</b>	707,89	1507,61	2,12
<b>Captures modalitat d'arrossegament Delta de l'Ebre</b>	2.562,85	1.801,32	0,70
<b>Captures modalitat d'arrossegament resta de Catalunya</b>	19,35	75,26	3,89
<b>Captures totals fora del Pla de Cogestió</b>	<b>3.290,09</b>	<b>3.384,19</b>	<b>1,02</b>

Si analitzem les vendes dels mariscadors/res de cada agrupació del comitè de cogestió (vaixell i/o peu), són els mariscadors/res de Sant Carles de la Ràpita (vaixell) i mariscadors a peu (de les 4 confraries i Llacunes del Delta) els que obtenen valors més elevats de captures i recaptacions mensuals. El 38,0 % de les captures de cranc blau provenen de mariscadors/res amb vaixell de Sant Carles de la Ràpita i un 33,4% de mariscadors a peu (de les 4 confraries del pla i Llacunes del Delta), el 13,4% a mariscadors/res amb vaixell de l'Ampolla, el 14% a mariscadors/res amb vaixell de Deltebre i només un 1,2% a mariscadors/es mariscadors/res amb vaixell de les Cases d'Alcanar.

Per altra banda, el preu mig anual (€/Kg) més elevat ho aconseguen els mariscadors de l'Ampolla amb 3,43 €/Kg de mitjana anual i el més baix els de la Ràpita amb 2,39 €/Kg.

El preu (mitjana mensual) més elevat ha estat 4,56 €/kg al mes de maig pels mariscadors a peu, i el més baix a mariscadors/res amb vaixell a les Cases d'Alcanar, 1,16 €/kg al mes d'agost.

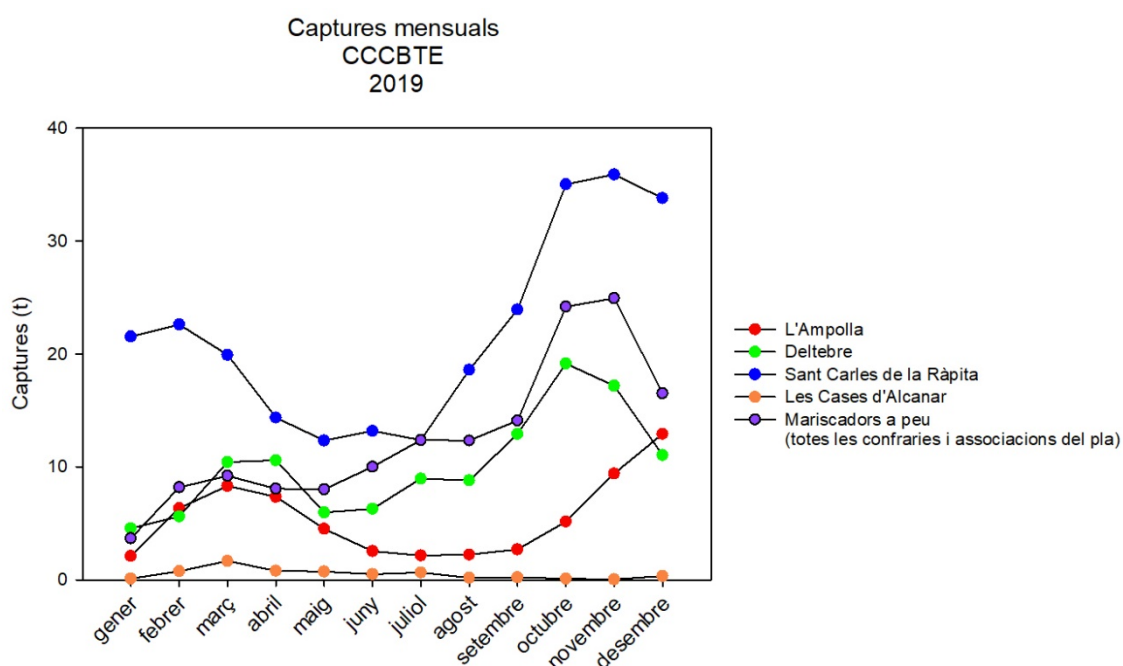


**Taula 4.1.3.** 2019, captures mensuals: biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milers d'euros (k€) i preu mig (€/Kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) de cogestió dels pescadors/es mariscadors/es des de vaixell i/o a peu.

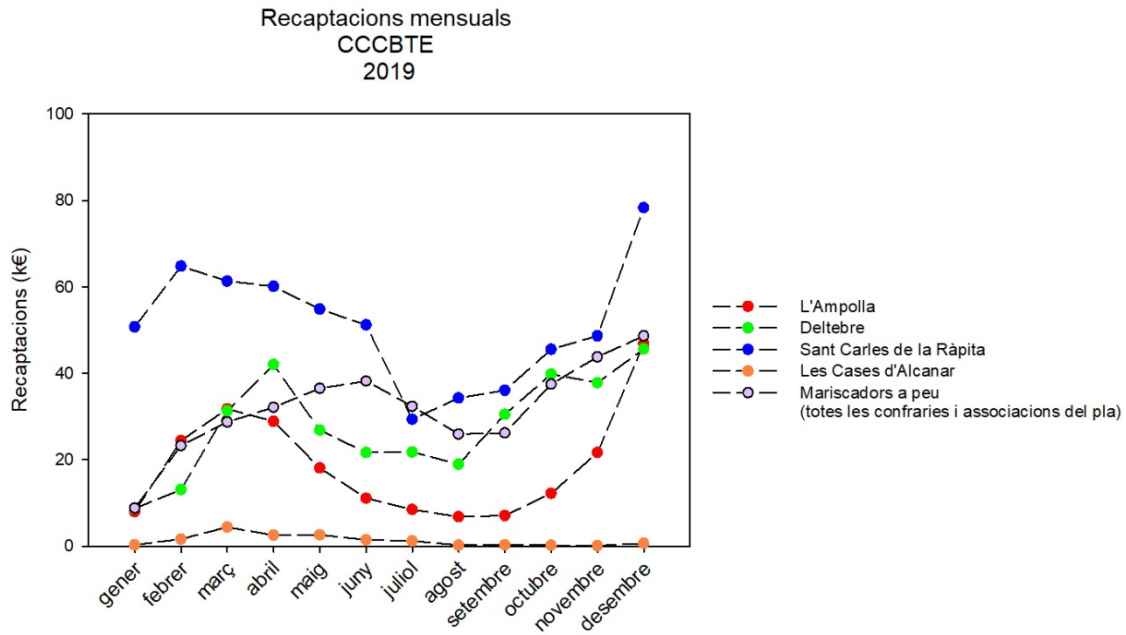
Captures mensuals Cranc blau (CCCBTE)	Mariscadors/res amb vaixell (confraries dins del pla)												Mariscadors/res a peu (totes les confraries i associacions dins del pla)		
	L'Ampolla			Deltebre			La Ràpita			Les Cases			t	k€	€/Kg
	t	k€	€/Kg	t	k€	€/Kg	t	k€	€/Kg	t	k€	€/Kg			
<b>gener</b>	2,11	7,95	3,78	3,80	7,35	1,93	18,62	43,29	2,33	0,10	0,24	2,38	3,67	8,76	2,38
<b>febrer</b>	5,93	22,75	3,84	2,82	6,71	2,38	17,64	49,52	2,81	0,75	1,54	2,06	8,19	23,25	2,84
<b>març</b>	7,64	29,29	3,83	5,08	15,18	2,99	16,91	51,64	3,05	1,49	3,92	2,64	9,21	28,68	3,11
<b>abril</b>	7,01	27,53	3,93	6,05	23,81	3,94	11,15	47,45	4,25	0,79	2,50	3,16	8,07	32,10	3,98
<b>maig</b>	4,08	16,34	4,00	2,00	8,67	4,34	8,73	38,19	4,37	0,73	2,58	3,53	8,01	36,49	4,56
<b>juny</b>	2,27	9,87	4,35	2,12	7,17	3,39	7,60	28,60	3,76	0,50	1,41	2,86	10,01	38,16	3,81
<b>juliol</b>	1,94	7,57	3,91	2,90	6,77	2,33	6,28	12,83	2,04	0,65	1,13	1,75	12,37	32,31	2,61
<b>agost</b>	2,06	6,34	3,08	5,26	11,32	2,15	9,97	16,36	1,64	0,17	0,20	1,16	12,33	25,91	2,10
<b>setembre</b>	2,04	5,37	2,64	8,57	21,22	2,48	12,80	19,38	1,40	0,04	0,06	1,38	14,11	26,18	1,86
<b>octubre</b>	4,61	10,61	2,30	11,39	24,93	2,19	18,52	24,02	1,28	0,05	0,11	2,24	24,19	37,45	1,55
<b>novembre</b>	8,61	19,65	2,28	7,73	16,72	2,16	21,20	27,87	1,31	0,03	0,07	2,09	24,93	43,75	1,75
<b>desembre</b>	12,40	45,08	3,63	5,96	24,36	4,09	22,89	52,58	2,30	0,34	0,62	1,86	16,51	48,63	2,95
<b>Total</b>	<b>60,70</b>	<b>208,34</b>	<b>3,43</b>	<b>63,68</b>	<b>174,21</b>	<b>2,74</b>	<b>172,31</b>	<b>411,73</b>	<b>2,39</b>	<b>5,64</b>	<b>14,40</b>	<b>2,56</b>	<b>151,63</b>	<b>381,67</b>	<b>2,52</b>

Com es pot veure a la Taula 4.1.3, els mesos amb majors captures a 2019 són variables, però generalment es produeixen les captures més elevades a la tardor i hivern.

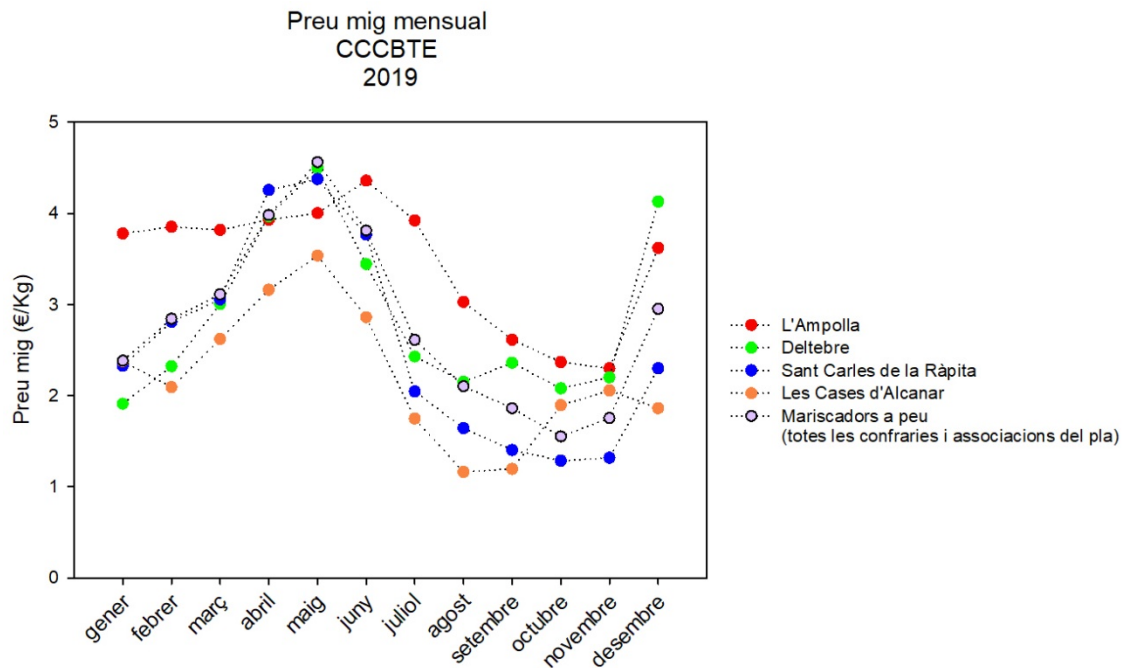
Als gràfics següents es resumeixen els indicadors principals mensuals per confraria (mariscadors amb vaixell) i Mariscadors/res a peu agrupats (Figs. 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3).



**Figura 4.1.1.** Sèrie mensual de captures en tones de cranc blau (*Callinectes sapidus*) de cogestió.



**Figura 4.1.2.** Sèrie mensual de recaptacions milers de euros (k€) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) dins de cogestió.



**Figura 4.1.3.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda de cranc blau (*Callinectes sapidus*) de cogestió.

Per últim, analitzant la comparativa de les dades de venda de cranc blau de Cogestió a les Llotges entre 2018 i 2019, s'observa un augment molt elevat de captures de l'espècie a l'any 2019, fet que s'explica perquè un dels objectius principals a curt termini del Pla de cogestió ha estat la pesca intensiva d'aquesta espècie. El percentatge de variació dels principals indicadors anuals per llotja 2018-2019 han estat molt elevats per a tots els paràmetres menys el preu mig per kg que ha patit una

lleugera davallada en dues llotges, del 1,1% a la Llotja de Deltebre i del 3,3% a la llotja de Sant Carles de la Ràpita (Taula 4.1.4).

La pujada més important pel que fa als kg totals i recaptacions ha estat a la llotja de L'Ampolla on han pujat més d'un 2.700% les captures i més d'un 3.700% les recaptacions respecte a l'any 2018.

**Taula 4.1.4.** Registre i variació entre 2018 i 2019 de la biomassa descarregada en quilos (Kg), recaptacions en euros (€) i preu mig (€/Kg) de cranc blau (*Callinectes sapidus*) de cogestió per llotja

Vendes de cranc blau de cogestió a llotges	2018			2019			Variació 2019 - 2018 (%)		
	Kg	€	€/Kg	Kg	€	€/Kg	Kg	€	€/Kg
<b>L'Ampolla</b>	2.281,95	5.779,67	2,53	65.691,10	224.827,96	3,42	2778,7	3790,0	35,3
<b>Deltebre</b>	18.750,06	52.700,06	2,81	121.502,10	337.737,79	2,78	548,0	540,9	-1,1
<b>Sant Carles de la Ràpita</b>	62.042,75	150.559,46	2,43	260.920,15	612.899,12	2,35	320,5	307,1	-3,3
<b>Les Cases d'Alcanar*</b>	991,75	1.307,20	1,32	5.832,90	14.894,60	2,55	488,1	1039,4	93,5
<b>Total</b>	<b>84.066,51</b>	<b>210.346,39</b>	<b>2,5</b>	<b>453.946,25</b>	<b>1.190.359,47</b>	<b>2,62</b>	<b>440,0</b>	<b>465,9</b>	<b>4,9</b>

\*Aquesta llotja va començar a comercialitzar el cranc la segona meitat del 2018.

#### 4.2. Pla de gestió del pop roquer del litoral de Catalunya central (CCPGPCC)

Al gener de 2019 es va constituir 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**. Al igual que el Pla de gestió del cranc blau, està constituït per un Comitè de Cogestió. Aquest Comitè està format per pescadors dels ports i modalitats esmentades, amb representants de les confraries i 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 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 del Pla destaca l'objectiu d'integració de la pesquera dins del Projecte Medfish, i diagnosticar la sostenibilitat de la pesquera seguint els estàndards de l'MSC.

Gairebé el 10% dels kg de captures i de les recaptacions de pop roquer a tota Catalunya al 2019, corresponen a pop roquer dins del pla de cogestió de la Catalunya central. Per altra banda, si tenim en compte només les vendes a les llotges de la Catalunya central (Vilanova, Tarragona, Torredembarra, i Cambrils), un 52% de les captures i un 54,8% de les recaptacions procedeixen del pop de cogestió (Taula 4.2.1).

**Taula 4.2.1.** Captures, biomassa descarregada en kilos (kg), recaptacions en euros (€) i preu mig (€/Kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) dins del Pla de Cogestió respecte a la resta de captures de l'espècie fora del Pla.

Pop roquer	Kg	€	€/Kg
Captures dins del Pla de Cogestió Catalunya central Cadups i nanses	54.030,91	410.482,36	7,60
Captures totals fora del Pla de Cogestió	491.303,85	3.470.563,34	7,06
Captures totals de pop roquer a Catalunya	545.334,76	3.881.045,70	7,12

A continuació es mostra una taula amb les vedes contemplades dins del pla de gestió de la pesquera (Taula 4.2.2).

**Taula 4.2.2.** Aturades dins del pla de cogestió del pop roquer a la Catalunya central per resolució del director general de Pesca i Afers Marítims (clàusula addicional tercera de l'Ordre ARP/71/2019).

ATURADES DE LA FLOTA D'ARTESANALS DINS DEL PLA DE COGESTIÓ DE LA CATALUNYA CENTRAL ATENENT AL PORT BASE EN LES CONFRARIES DE PESCADORS												INICI	FI
Sitges													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/07	31/08
Vilanova, Calafell													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/09	31/10
Torredembarra, 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

Respecte a les vendes mensuals per llotja de la Catalunya central el 2019, observant la taula 4.2.3 i gràfics següents (Figs. 4.2.1, 4.2.2 i 4.2.3) es veu reflectit l'efecte de la davallada de captures mensuals durant el període de vedes principalment a l'agost i al setembre.

Per altra banda, el 48,3% de les captures de pop de cogestió s'han venut a la llotja de Vilanova, el 32,8% a Tarragona, el 12,2% a Torredembarra i el 6,7% a Cambrils.

El preu mig anual del total del pop de cogestió ha estat superior a la resta. 7,60 euros kg davant dels 7,06 de la resta del pop a Catalunya.

El preu mig anual més elevat ha estat a Torredembarra amb 8,37 euros/kg.

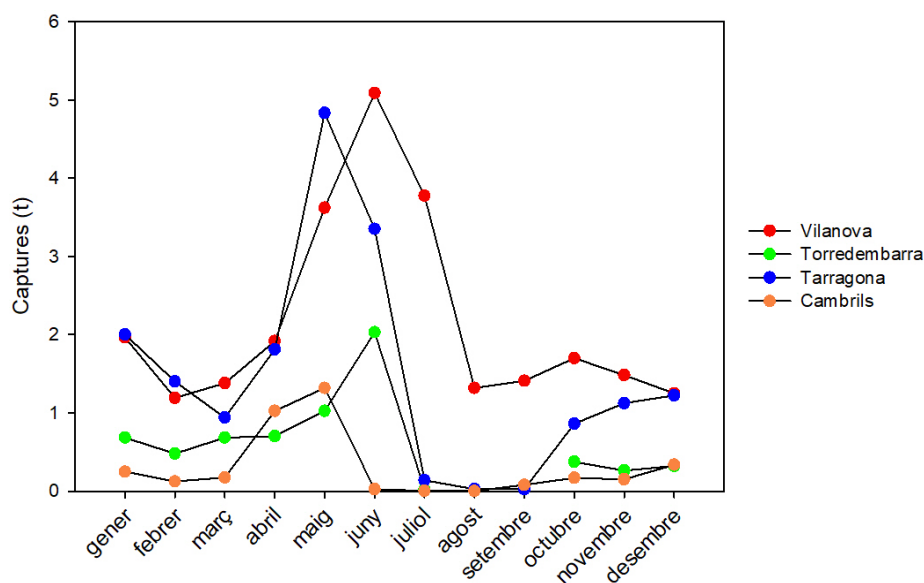
El preu màxim i mínim ha estat al desembre amb 9,46 euros/kg a Cambrils al mes de desembre i el més baix a 3,7 euros kg a l'agost a Tarragona.

A la taula i gràfics següents es mostren en detall les captures mensuals de pop registrades per les llotges dels 21 vaixells que han estat inclosos al Pla de gestió.

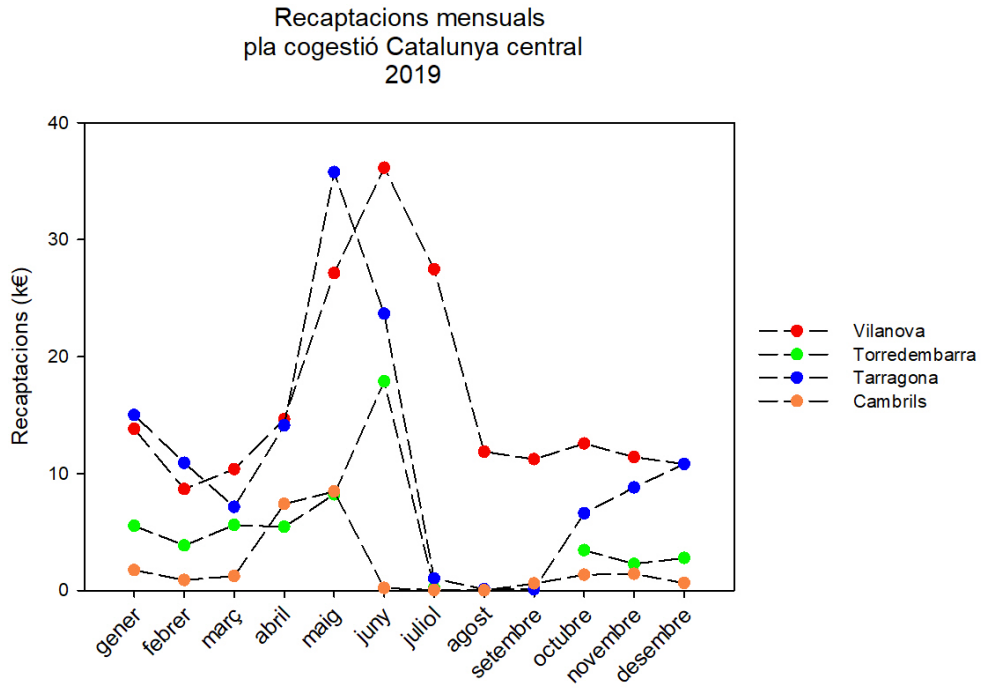
**Taula 4.2.3.** 2019, captures mensuals per llotja de Catalunya central: biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milers de euros (M€) i preu mig (€/Kg) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) de cogestió.

Captures mensuals Pop Roquer (CCCBTE)	VILANOVA I LA GELTRÚ			TORREDEMBARRA			TARRAGONA			CAMBRILS		
	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg	t	M€	€/Kg
gener	1,96	13,82	7,04	0,68	5,53	8,09	2,00	15,00	7,49	0,30	1,96	6,54
febrer	1,19	8,66	7,28	0,48	3,84	8,03	1,40	10,90	7,78	0,25	1,74	6,99
març	1,38	10,37	7,52	0,68	5,59	8,17	0,94	7,14	7,61	0,12	0,89	7,29
abril	1,92	14,64	7,64	0,70	5,44	7,74	1,81	14,10	7,79	0,17	1,22	7,03
maig	3,62	27,14	7,49	1,02	8,21	8,02	4,83	35,78	7,40	1,02	7,39	7,22
juny	5,09	36,14	7,10	2,03	17,87	8,80	3,35	23,66	7,06	1,32	8,46	6,41
juliol	3,78	27,46	7,27	0,02	0,19	8,57	0,14	1,01	7,34	0,02	0,21	8,27
agost	1,32	11,87	9,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	3,70	0,00	0,03	8,90
setembre	1,41	11,22	7,95	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	4,46	0,00	0,01	6,20
octubre	1,70	12,56	7,39	0,37	3,43	9,17	0,86	6,60	7,67	0,08	0,59	7,50
novembre	1,48	11,40	7,68	0,26	2,26	8,63	1,12	8,80	7,83	0,17	1,34	7,92
desembre	1,25	10,81	8,66	0,32	2,77	8,63	1,22	10,81	8,84	0,15	1,42	9,46
<b>Total llotja</b>	<b>26,10</b>	<b>196,10</b>	<b>7,51</b>	<b>6,58</b>	<b>55,14</b>	<b>8,37</b>	<b>17,74</b>	<b>134,01</b>	<b>7,56</b>	<b>3,61</b>	<b>25,25</b>	<b>6,99</b>

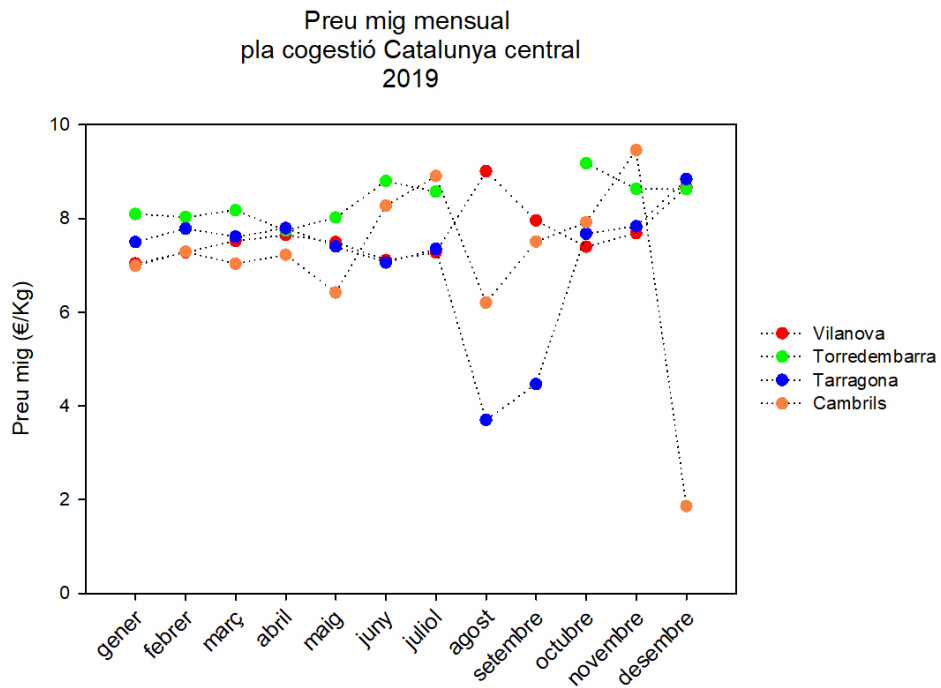
Captures mensuals  
pla cogestió Catalunya central  
2019



**Figura 4.2.1.** Sèrie mensual de captures en tones de pop roquer (*Octopus vulgaris*) de cogestió.



**Figura 4.2.2.** Sèrie mensual de recaptacions milers de euros (k€) de pop roquer (*Octopus vulgaris*) dins de cogestió



**Figura 4.2.3.** Sèrie mensual de captures i preu mig de primera venda de pop roquer (*Octopus vulgaris*) de cogestió.

### 4.3. Pla de gestió de la sonsera (CCPGS)

La pesquera del sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) i de la llengueta (*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 du 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, dels representants de les confraries i 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 es dicta 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 llengueta amb sonsera, les embarcacions per gestionar el recurs s'associen amb grups de 2-4 amb un port base comú (un mateix port base pot tenir mes d'una associació d'embarcacions). Al 2019 hi ha hagut 25 embarcacions autoritzades que pertanyen als següents ports base : **L'Escala, Palamós, Sant Feliu de Guíxols, Blanes, Arenys de Mar, Badalona i Barcelona.**

El 100% de les captures i les recaptacions de sonso i llengueta a Catalunya corresponen al pla de cogestió (Taula 4.3.1).

**Taula 4.3.1.** 2019, captures, biomassa descarregada en quilos (kg), recaptacions en euros (€) i preu mig (€/Kg) de sonso (*Gymnammodytes cicerelus* i *G. semisquamatus*) i llengueta (*Aphia minuta* i *Crystallogobius linearis*) dins del Pla de Cogestió.

Sonsera	Kg	€	€/Kg
Captures de sonso dins del Pla de Cogestió sonsera Tota Catalunya	503.396,87	3.587.536,22	7,13
Captures de llengueta dins del Pla de Cogestió sonsera. Tota Catalunya	1.539,44	73.324,09	47,63

**Taula 4.3.2.** Calendari de campanya de pesca pel sonso i llengueta del Pla de Cogestió 2019 (Ordre AAM/87/2014)

CALENDARI DE CAMPANYA DE PESCA PEL SONSO I LLENGÜETA DEL PLA DE COGESTIÓ 2019												INICI	FI
Sonso													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	01/03	15/12
Llengueta													
GN	FB	MÇ	AB	MG	JN	JL	AG	ST	OC	NV	DS	16/12	30/04

Donat que la totalitat de les captures de sonso corresponen a sonso de cogestió a l'apartat 3.11 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 llengueta, són únicament 3 embarcacions les que es dediquen, dos d'elles amb port base a Badalona i una a Barcelona. La temporada de pesca de la llengueta es pot iniciar el desembre però normalment va de febrer a maig. A continuació es mostren les captures mensuals per llotja de l'any 2019 (Taula 4.3.3).

**Taula 4.3.3.** 2019, captures mensuals per llotja: biomassa descarregada en tones (t), recaptacions en milers d' euros (M€) i preu mig (€/Kg) de llengueta (*Aphia minuta* i *Crystallogobius linearis*) de cogestió.

Captures mensuals Llengueta (CCPGS)	BADALONA			BARCELONA		
	kg	€	€/Kg	Kg	€	€/Kg
gener	--	--	--	--	--	--
febrer	234,22	9.325,55	39,82	--	--	--
març	253,61	11.534,15	45,48	566,45	27.343,97	48,27
abril	43,67	2.141,47	49,04	337,06	17.593,43	52,20
maig	23,25	1.109,03	47,70	--	--	--
juny	--	--	--	--	--	--
juliol	--	--	--	--	--	--
agost	--	--	--	--	--	--
setembre	--	--	--	--	--	--
octubre	--	--	--	--	--	--
novembre	--	--	--	--	--	--
desembre	--	--	--	81,18	4.276,51	52,68
<b>Total llotja</b>	<b>554,75</b>	<b>24.110,19</b>	<b>43,46</b>	<b>903,51</b>	<b>44.937,39</b>	<b>49,74</b>

La llotja que ha venut més kg a l'annualitat 2019 a un preu mig més elevat ha estat Barcelona amb 903,51 kg i un preu de 49,74 €/kg.

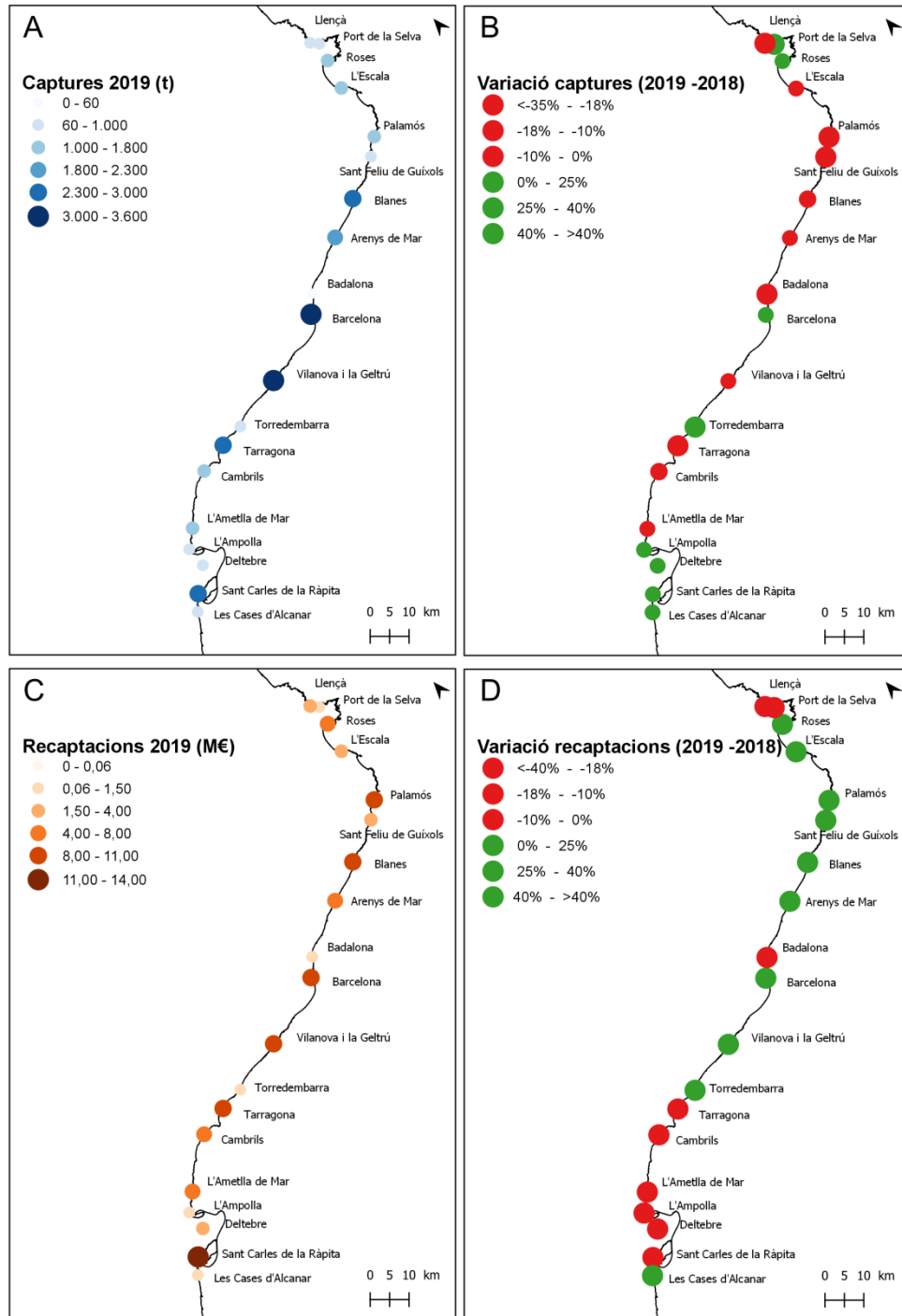


## 5. Anàlisi per llotja

En aquest apartat s'inclouen i analitzen les dades procedents de captures pesqueres (notes de primera venda) de pesca i marisqueig, sense comptar amb dades de producció aqüícola.

L'any 2019 la llotja on es van registrar més captures va ser Barcelona, on es van capturar més de 3.500 t, seguida per Vilanova i la Geltrú (3.401 t) i Tarragona (2.937 t) (Fig.5.1.A). En aquestes tres llotges la modalitat de pesca que major percentatge de les captures registra és l'encerclament. Respecte el 2018, les captures en 11 llotges catalanes es van reduir, essent Badalona la llotja que té un menor registre de captures (8,5 t), amb una disminució del 34%. A vuit de les llotges s'observa un augment en les captures, essent Port de la Selva on s'observa un major increment (62%), aquest augment és degut principalment a les captures d'encerclament que han augmentat substancialment durant l'últim any (Fig.5.1.B).

La llotja amb majors recaptacions durant l'any 2019 va ser Sant Carles de la Ràpita, amb una recaptació total de més de 13 M€, seguida per Vilanova i la Geltrú (10,9 M€) i Tarragona (10,7 M€) (Fig.5.1.C). En aquestes tres llotges la modalitat de pesca que major percentatge de recaptacions registra és l'arrossegament amb un 63%, 42% i un 58%, respectivament. Respecte a l'any 2018 s'observa una disminució en les recaptacions a deu llotges. La llotja on s'observa una major disminució és a Port de la Selva (-28%), principalment degut a la disminució en les recaptacions de la pesca d'encerclament. A nou llotges s'ha observat un augment en les recaptacions, essent Torredembarra la llotja que mostra un major augment (47%), principalment degut a l'increment en les recaptacions de les arts menors i el palangre de superfície (Fig. 5.1.D). A la figura 5.1. i la taula 5.1 es poden consultar les dades descrites.



**Figura 5.1.** Captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2019, (A) captures per llotja, (B) percentatge de variació de les captures per llotja de l'any 2019 respecte l'any 2018, (C) recaptacions per llotja i (D) percentatge de variació de les recaptacions per llotja de l'any 2019 respecte l'any 2018.

**Taula 5.1.** Captures i recaptacions a les llotges de Catalunya durant l'any 2019 i percentatge de variació de les captures i recaptacions per llotja de l'any 2019 respecte l'any 2018.

Llotja	Captures (2019)		Recaptacions (2019)	
	kg	% Variació (2019 -2018)	€	% Variació (2019 -2018)
Llançà	547.451	-18,1	3.487.869	-21,4
Port de la Selva	212.683	61,7	1.386.464	-28,0
Roses	1.275.513	1,7	7.382.080	2,3
L'Escala	1.326.982	-1,0	1.891.099	18,6
Palamós	1.641.778	-19,1	9.426.763	3,2
Sant Feliu de Guíxols	717.672	-20,6	1.873.924	6,1
Blanes	2.362.502	-11,9	9.943.023	16,0
Arenys de Mar	1.826.375	-6,4	7.495.052	8,2
Badalona	8.504	-33,6	95.784	-9,5
Barcelona	3.573.174	12,8	8.860.268	19,3
Vilanova i la Geltrú	3.401.372	-6,1	10.905.543	2,4
Torredembarra	66.172	49,5	450.192	46,8
Tarragona	2.937.613	-18,3	10.765.251	-14,0
Cambrils	1.088.954	-14,9	4.089.498	-14,9
L'Ametlla de Mar	1.131.726	-4,1	6.288.295	-0,3
L'Ampolla	221.871	24,0	1.158.370	-0,2
Deltebre	261.176	16,2	1.778.358	-16,7
Sant Carles de la Ràpita	2.693.531	0,5	13.605.326	-4,2
Les Cases d'Alcanar	209.958	5,4	1.119.358	2,1
<b>Total</b>	<b>25.505.008</b>	<b>-6,1</b>	<b>102.002.515</b>	<b>-0,3</b>

### 5.1. 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 2019 per cada llotja i modalitat pesquera.

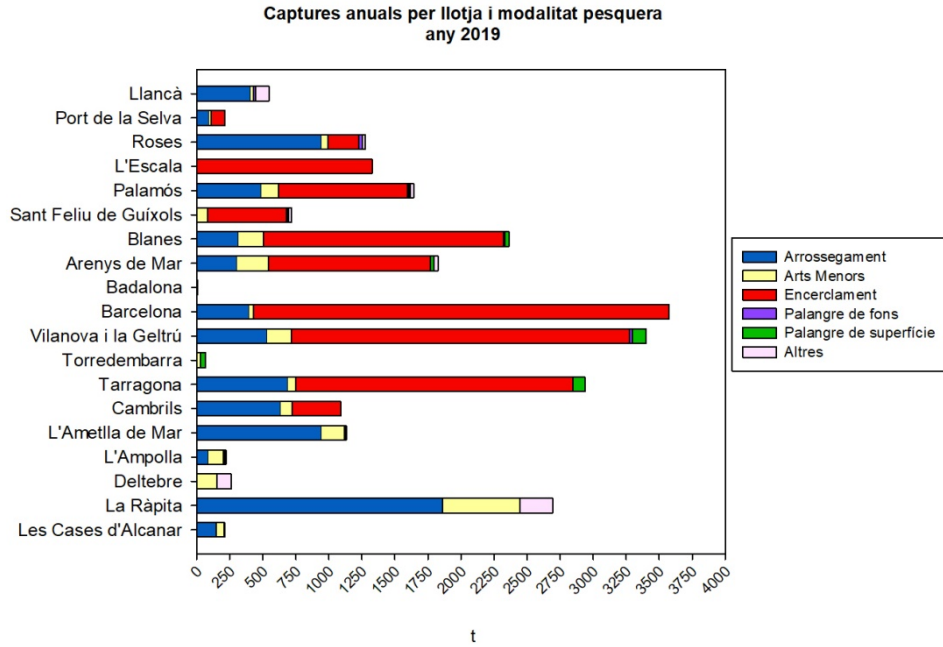


Figura 5.1.1. Captures anuals per llotja i modalitat pesquera l'any 2019.

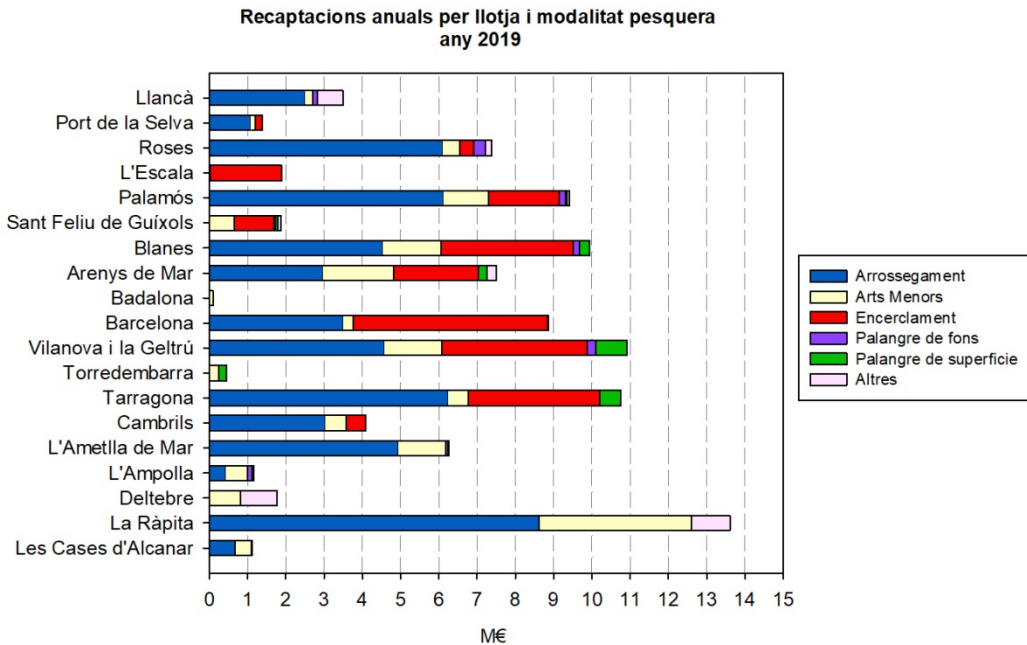


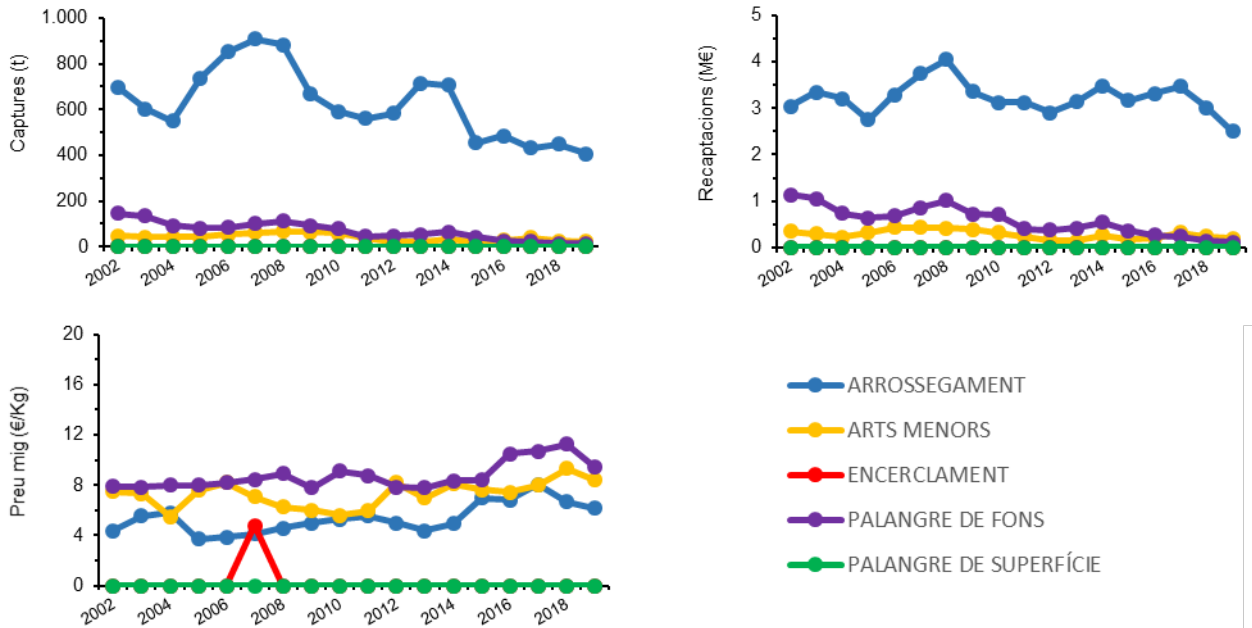
Figura 5.1.2. Recaptacions anuals per llotja i modalitat pesquera a Catalunya l'any 2019.

A continuació es presenten en fitxes els resultats per a les 19 llotges catalanes. Es mostren els gràfics de l'evolució històrica de les captures, recaptacions i preu mig per modalitat, les taules amb els resultats del número d'embarcacions amb venda a la llotja, captures, recaptació i importància relativa de cada modalitat de pesca i una taula amb les 10 espècies més importants en captures i recaptacions per a l'any 2019.

Els resultats de les captures per llotja mostren que de les 19 llotges catalanes, en 6 és l'arrossegament la modalitat de pesca que registra un major percentatge de les captures i a 9 és l'encerclament, essent l'Escala la llotja més especialitzada en aquesta última modalitat. En canvi, si analitzem el resultat de les recaptacions, s'observa que en 12 llotges l'arrossegament és la modalitat que registra un major percentatge de les recaptacions i a 3 llotges és l'encerclament. Les 4 llotges restants (Badalona, Torredembarra, l'Ampolla i Deltebre) tenen com a principal modalitat els arts menors. En el cas de Deltebre també és important el marisqueig, principalment en les recaptacions, tenint com a principal espècie capturada el cranc blau (*Callinectes sapidus*), que representa el 46% de les captures i el 19% de les recaptacions.

## 5.2. Fitxes de llotges catalanes 2019

### Llançà



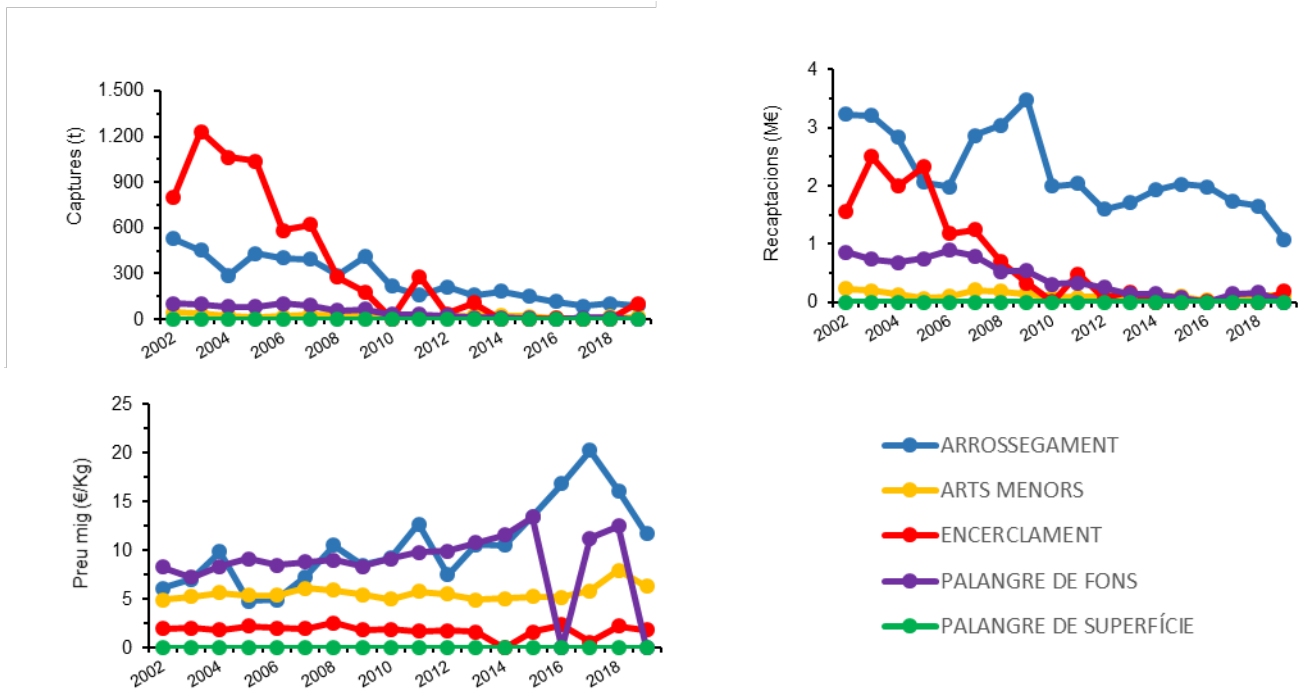
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Millions d'euros, M€)	%
Arrossegament	9	406,75	74,3	2,50	71,6
Arts Menors	11	23,48	4,3	0,20	5,7
Encerclament	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Palangre de fons	1	12,82	2,3	0,12	3,5
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Altres*	21	104,39	19,1	0,67	19,3
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>547,45</b>	<b>100,0</b>	<b>3,49</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Octopus vulgaris</i>	87,40	16,0	<i>Octopus vulgaris</i>	591,98	17,0
<i>Merluccius merluccius</i>	57,21	10,4	<i>Merluccius merluccius</i>	400,62	11,5
<i>Micromesistius poutassou</i>	51,24	9,4	<i>Aristeus antennatus</i>	394,67	11,3
<i>Trachurus spp.*</i>	43,96	8,0	<i>Nephrops norvegicus</i>	349,59	10,0
<i>Mullus spp.*</i>	33,77	6,2	<i>Lophius spp.</i>	222,94	6,4
<i>Eledone cirrhosa</i>	26,75	4,9	<i>Mullus spp.*</i>	186,65	5,4
<i>Lophius spp.</i>	25,56	4,7	<i>Parapenaeus longirostris</i>	172,60	4,9
<i>Trisopterus capelanus*</i>	21,98	4,0	<i>Micromesistius poutassou</i>	102,79	2,9
<i>Phycis blennoides</i>	18,36	3,4	<i>Eledone cirrhosa</i>	86,79	2,5
<i>Scomber scombrus</i>	18,20	3,3	<i>Parastichopus regalis</i>	79,49	2,3

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Port de la Selva



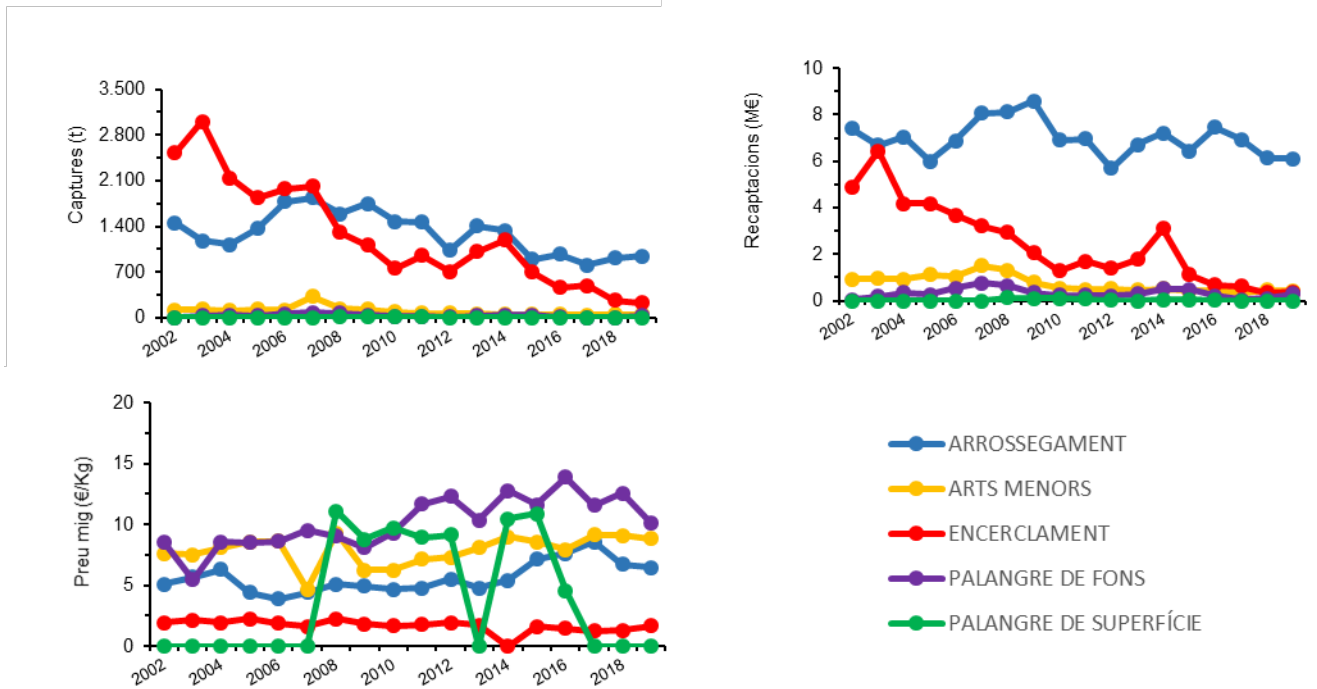
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	4	92,52	43,5	1,09	78,3
Arts menors	7	17,54	8,2	0,11	8,0
Encerclament	4	102,62	48,3	0,19	13,7
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Altres*	1	0,01	0,0	0,00	0,0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>212,68</b>	<b>100,0</b>	<b>1,39</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Sardina pilchardus</i>	79,34	37,3	<i>Aristeus antennatus</i>	697,69	50,3
<i>Aristeus antennatus</i>	16,15	7,6	<i>Sardina pilchardus</i>	167,07	12,0
<i>Micromesistius poutassou</i>	13,85	6,5	<i>Octopus vulgaris</i>	91,23	6,6
<i>Octopus vulgaris</i>	13,30	6,3	<i>Merluccius merluccius</i>	77,69	5,6
<i>Merluccius merluccius</i>	11,54	5,4	<i>Nephrops norvegicus</i>	69,81	5,0
<i>Engraulis encrasicolus</i>	11,33	5,3	<i>Lophius spp.</i>	42,26	3,0
<i>Trachurus spp.*</i>	8,00	3,8	<i>Parapenaeus longirostris</i>	27,14	2,0
<i>Eledone cirrhosa</i>	5,95	2,8	<i>Micromesistius poutassou</i>	23,97	1,7
<i>Phycis blennoides</i>	5,58	2,6	<i>Pagellus bogaraveo</i>	19,47	1,4
<i>Lophius spp.</i>	5,53	2,6	<i>Mullus spp.*</i>	19,15	1,4

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Roses



Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	19	942,45	73,9	6,10	82,6
Arts Menors	18	49,61	3,9	0,44	5,9
Encerclament	3	231,40	18,1	0,38	5,2
Palangre de fons	3	29,20	2,3	0,29	4,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Altres*	5	22,85	1,8	0,17	2,3
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>1.275,51</b>	<b>100,0</b>	<b>7,38</b>	<b>100,0</b>

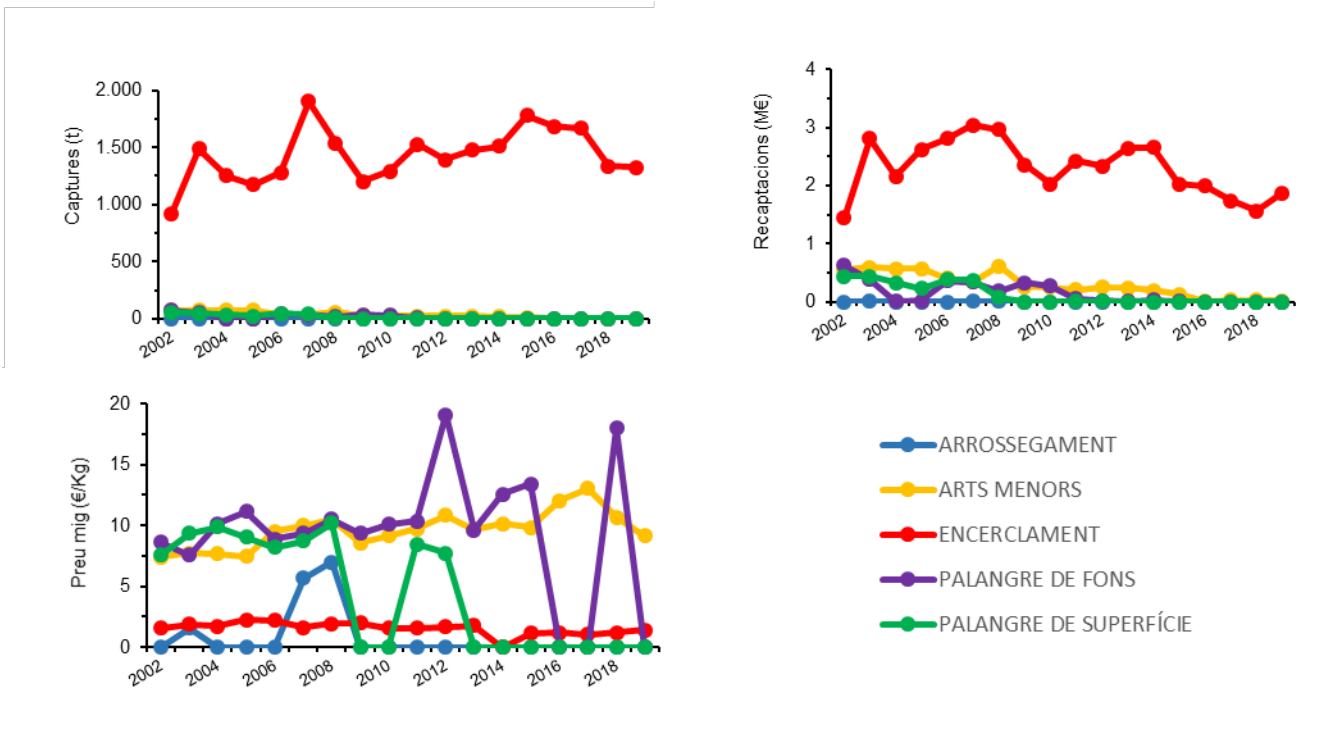
\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Trachurus spp.*</i>	156,49	12,3	<i>Aristeus antennatus</i>	1.386,24	18,8
<i>Sardina pilchardus</i>	154,94	12,1	<i>Merluccius merluccius</i>	1.086,84	14,7
<i>Merluccius merluccius</i>	134,22	10,5	<i>Nephrops norvegicus</i>	603,08	8,2
<i>Micromesistius poutassou</i>	89,22	7,0	<i>Octopus vulgaris</i>	327,69	4,4
<i>Eledone cirrhosa</i>	77,19	6,1	<i>Sardina pilchardus</i>	289,97	3,9
<i>Phycis blennoides</i>	52,11	4,1	<i>Lophius spp.</i>	262,84	3,6
<i>Octopus vulgaris</i>	48,65	3,8	<i>Parapenaeus longirostris</i>	258,19	3,5
<i>Engraulis encrasicolus</i>	47,75	3,7	<i>Eledone cirrhosa</i>	256,14	3,5
<i>Illex coindetii</i>	46,61	3,7	<i>Micromesistius poutassou</i>	223,09	3,0
<i>Trisopterus capelanus*</i>	44,89	3,5	<i>Mullus spp.*</i>	214,14	2,9

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula



L'Escala



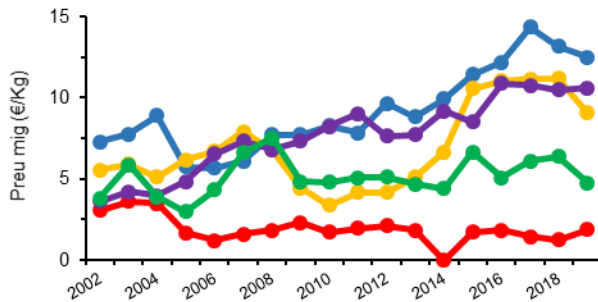
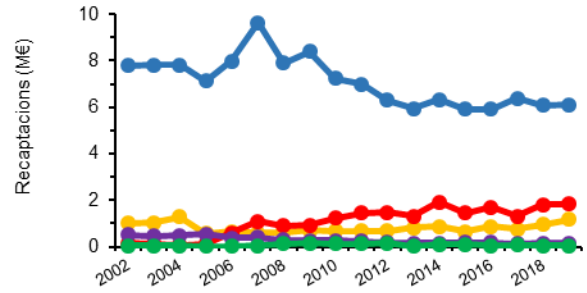
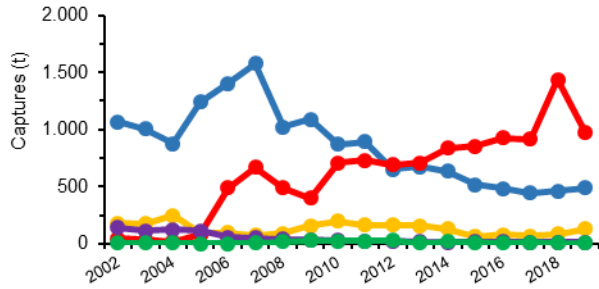
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Arts Menors	8	1,97	0,1	0,02	1,0
Encerclament	15	1.325,01	99,9	1,87	99,0
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Altres*	0	0,00	0,0	0,00	0,0
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>1.326,98</b>	<b>100,0</b>	<b>1,89</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Sardina pilchardus</i>	920,10	69,3	<i>Sardina pilchardus</i>	1.431,58	75,7
<i>Engraulis encrasicolus</i>	250,48	18,9	<i>Engraulis encrasicolus</i>	269,39	14,2
<i>Sardinella aurita</i>	81,51	6,1	<i>Sarda sarda</i>	80,95	4,3
<i>Sarda sarda</i>	29,08	2,2	<i>Sardinella aurita</i>	55,49	2,9
<i>Trachurus spp.*</i>	25,18	1,9	<i>Trachurus spp.*</i>	15,24	0,8
<i>Scomber colias*</i>	9,27	0,7	<i>Auxis rochei*</i>	7,69	0,4
<i>Auxis rochei*</i>	5,15	0,4	<i>Scomber scombrus</i>	6,52	0,3
<i>Scomber scombrus</i>	2,18	0,2	<i>Palinurus elephas</i>	5,41	0,3
<i>Boops boops</i>	1,66	0,1	<i>Scomber colias*</i>	5,11	0,3
<i>Paracentrotus lividus</i>	1,04	0,1	<i>Paracentrotus lividus</i>	3,12	0,2

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

**Palamós**



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENGERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

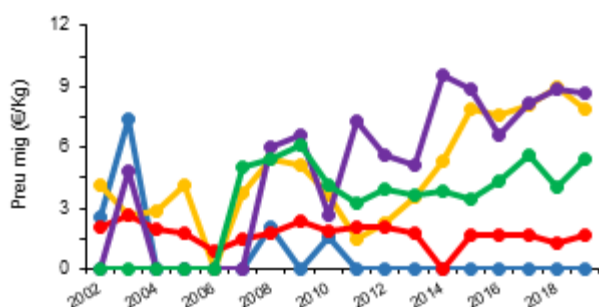
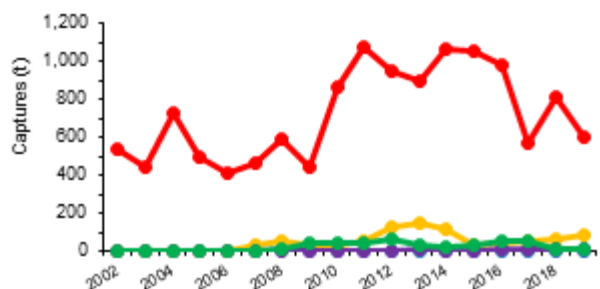
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	23	488,69	29,8	6,11	64,8
Arts Menors	36	130,69	8,0	1,18	12,6
Encerclament	8	974,10	59,3	1,85	19,6
Palangre de fons	4	15,04	0,9	0,16	1,7
Palangre de superfície	1	8,80	0,5	0,04	0,4
Altres*	9	24,46	1,5	0,08	0,9
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>1.641,78</b>	<b>100,0</b>	<b>9,43</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	469,48	28,6	<i>Aristeus antennatus</i>	3.314,20	35,2
<i>Sardina pilchardus</i>	345,58	21,0	<i>Engraulis encrasicolus</i>	858,67	9,1
<i>Trachurus spp.*</i>	132,99	8,1	<i>Sardina pilchardus</i>	853,88	9,1
<i>Aristeus antennatus</i>	74,97	4,6	<i>Nephrops norvegicus</i>	651,08	6,9
<i>Gymnammodytes spp.*</i>	70,93	4,3	<i>Gymnammodytes spp.*</i>	493,70	5,2
<i>Phycis blennoides</i>	54,27	3,3	<i>Parapenaeus longirostris</i>	380,78	4,0
<i>Micromesistius poutassou</i>	48,83	3,0	<i>Merluccius merluccius</i>	369,26	3,9
<i>Sardinella aurita</i>	48,76	3,0	<i>Lophius spp.</i>	338,56	3,6
<i>Merluccius merluccius</i>	40,87	2,5	<i>Mullus spp.</i>	165,91	1,8
<i>Lophius spp.</i>	38,43	2,3	<i>Phycis blennoides</i>	125,68	1,3

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### Sant Feliu de Guíxols



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCLERCLAMENT
- PALANGRE DE FONS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

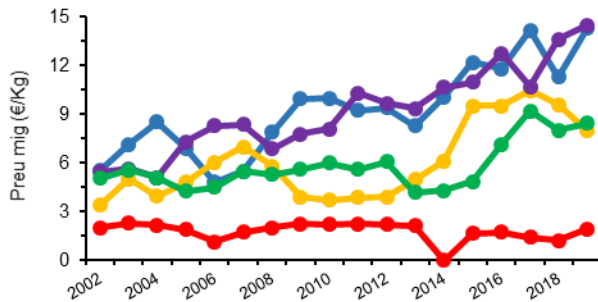
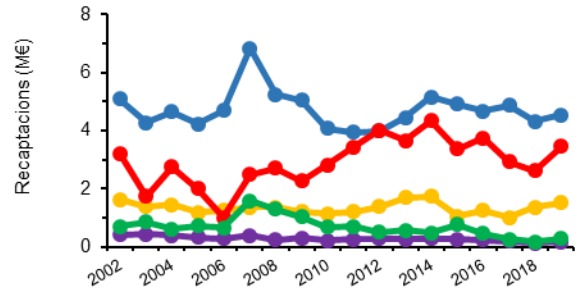
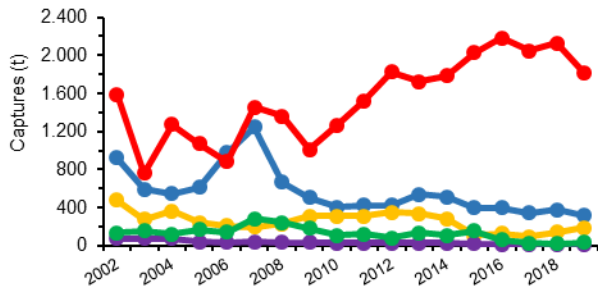
2019					
Modalitat de pesca	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Arts Menors	11	81,58	11,4	0,65	34,6
Encerclament	23	597,01	83,2	1,03	54,8
Palangre de fons	1	7,14	1,0	0,06	3,3
Palangre de superfície	1	9,51	1,3	0,05	2,8
Altres*	6	22,43	3,1	0,09	4,6
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>717,67</b>	<b>100,0</b>	<b>1,87</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	354,75	49,4	<i>Engraulis encrasicolus</i>	573,14	30,6
<i>Sardina pilchardus</i>	142,08	19,8	<i>Sardina pilchardus</i>	372,47	19,9
<i>Trachurus spp.*</i>	70,51	9,8	<i>Gymnamodytes spp.*</i>	335,49	17,9
<i>Gymnamodytes spp.*</i>	47,06	6,6	<i>Paracentrotus lividus</i>	100,62	5,4
<i>Paracentrotus lividus</i>	24,79	3,5	<i>Trachurus spp.*</i>	63,62	3,4
<i>Sardinella aurita</i>	17,07	2,4	<i>Brama brama</i>	50,92	2,7
<i>Scomber colias*</i>	10,68	1,5	<i>Xiphias gladius</i>	48,36	2,6
<i>Xiphias gladius</i>	8,42	1,2	<i>Seriola dumerili</i>	34,56	1,8
<i>Brama brama</i>	5,70	0,8	<i>Palinurus elephas</i>	34,25	1,8
<i>Pagellus erythrinus</i>	3,16	0,4	<i>Thunnus thynnus</i>	30,34	1,6

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

**Blanes**



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCLERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

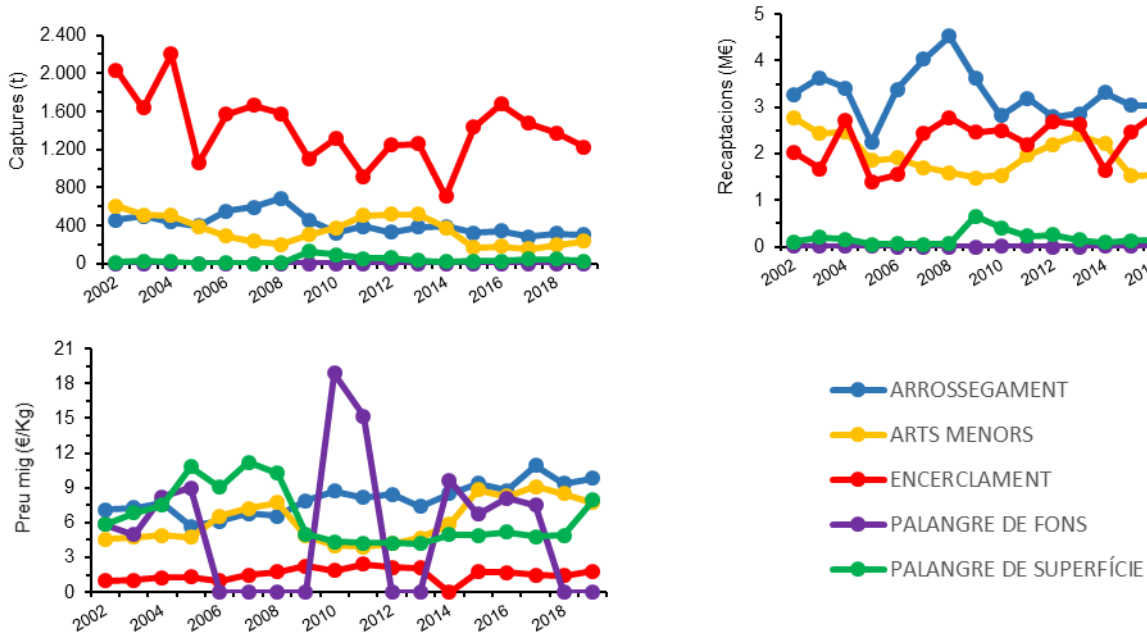
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	16	316,15	13,4	4,53	45,6
Arts Menors	34	190,27	8,1	1,52	15,3
Encerclament	27	1.812,39	76,7	3,46	34,8
Palangre de fons	2	11,25	0,5	0,16	1,6
Palangre de superfície	1	32,44	1,4	0,27	2,7
Altres*	0	0,00	0,0	0,00	0,0
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>2.362,50</b>	<b>100,0</b>	<b>9,94</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	952,97	40,3	<i>Aristeus antennatus</i>	2.607,30	26,2
<i>Sardina pilchardus</i>	455,50	19,3	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.633,19	16,4
<i>Sardinella aurita</i>	151,26	6,4	<i>Sardina pilchardus</i>	1.269,03	12,8
<i>Gymnammodytes spp.*</i>	122,67	5,2	<i>Gymnammodytes spp.*</i>	860,37	8,7
<i>Trachurus spp.*</i>	78,78	3,3	<i>Nephrops norvegicus</i>	493,38	5,0
<i>Scomber colias*</i>	68,23	2,9	<i>Merluccius merluccius</i>	351,75	3,5
<i>Aristeus antennatus</i>	67,89	2,9	<i>Parapenaeus longirostris</i>	255,24	2,6
<i>Sarda sarda</i>	65,39	2,8	<i>Sarda sarda</i>	253,65	2,6
<i>Phycis blennoides</i>	40,06	1,7	<i>Thunnus thynnus</i>	211,26	2,1
<i>Auxis rochei*</i>	34,12	1,4	<i>Lophius spp.*</i>	154,74	1,6

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### Arenys de Mar



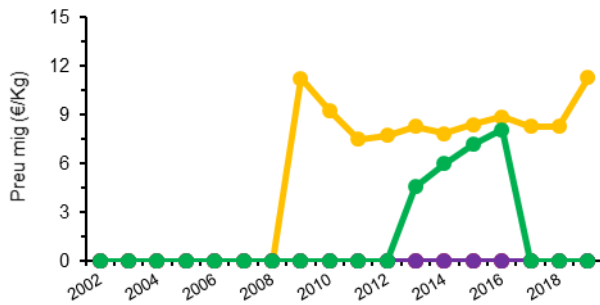
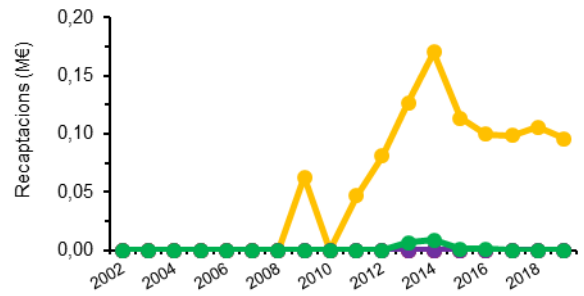
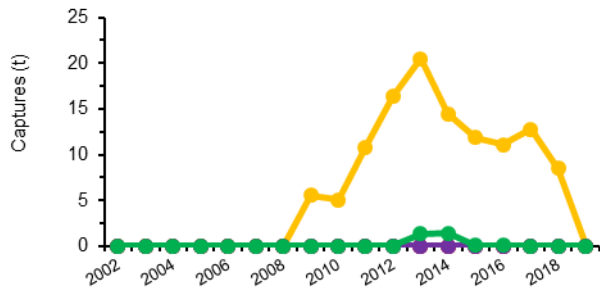
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	15	304,64	16,7	2,98	39,8
Arts Menors	48	237,13	13,0	1,83	24,5
Encerclament	29	1.227,76	67,2	2,23	29,5
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	2	28,29	1,5	0,22	3,0
Altres*	1	28,55	1,6	0,25	3,3
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>1.826,38</b>	<b>100,0</b>	<b>7,50</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	563,09	30,8	<i>Aristeus antennatus</i>	1.394,17	18,6
<i>Sardina pilchardus</i>	346,39	19,0	<i>Gymnamodytes spp.*</i>	912,66	12,2
<i>Gymnamodytes spp.*</i>	129,02	7,1	<i>Engraulis encrasicolus</i>	901,04	12,0
<i>Sardinella aurita</i>	100,74	5,5	<i>Sardina pilchardus</i>	709,89	9,5
<i>Sarda sarda</i>	88,52	4,8	<i>Thunnus thynnus</i>	410,41	5,5
<i>Scomber colias*</i>	83,21	4,6	<i>Sarda sarda</i>	381,87	5,1
<i>Thunnus thynnus</i>	47,87	2,6	<i>Merluccius merluccius</i>	231,34	3,1
<i>Trachurus spp.*</i>	42,50	2,3	<i>Nephrops norvegicus</i>	201,14	2,7
<i>Aristeus antennatus</i>	37,84	2,1	<i>Parapenaeus longirostris</i>	200,75	2,7
<i>Pagellus erythrinus</i>	23,98	1,3	<i>Lophius spp.*</i>	187,60	2,5

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

**Badalona**



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCKERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

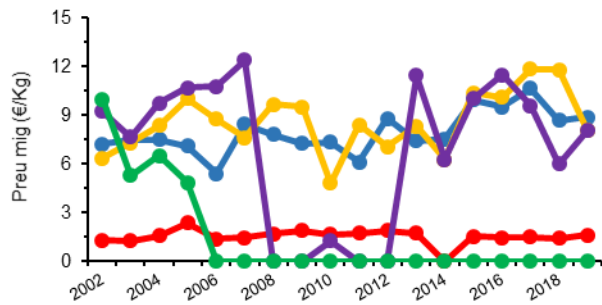
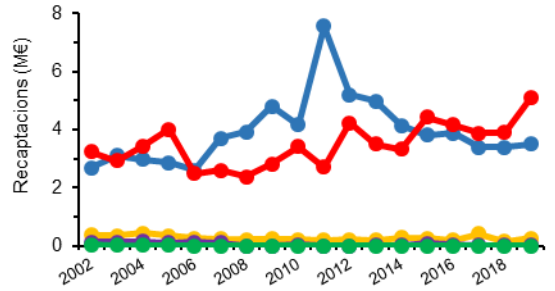
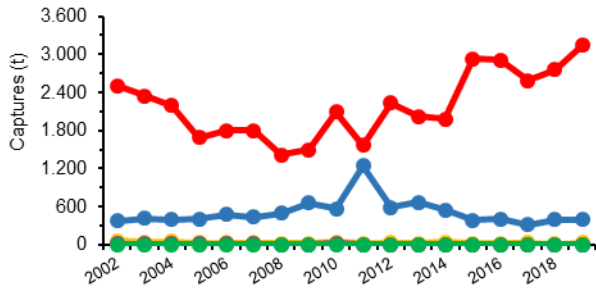
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	0	0,00	0,0	0	0,0
Arts Menors	8	8,50	100,0	0,10	100,0
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	0	0,00	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>8,50</b>	<b>100,0</b>	<b>0,10</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Lophius spp.</i>	2,15	25,2	<i>Aphia minuta</i>	24,11	25,2
<i>Merluccius merluccius</i>	0,94	11,1	<i>Lophius spp.</i>	19,26	20,1
<i>Sarda sarda</i>	0,58	6,8	<i>Soleidae*</i>	10,09	10,5
<i>Aphia minuta</i>	0,56	6,5	<i>Merluccius merluccius</i>	7,37	7,7
<i>Sepia elegans*</i>	0,46	5,4	<i>Sepia elegans*</i>	5,12	5,3
<i>Soleidae*</i>	0,41	4,8	<i>Sarda sarda</i>	3,20	3,3
<i>Uranoscopus scaber</i>	0,40	4,7	<i>Mullus spp.*</i>	2,78	2,9
<i>Mullus spp.*</i>	0,38	4,5	<i>Gymnammodytes spp*</i>	2,77	2,9
<i>Gymnammodytes spp.*</i>	0,38	4,4	<i>Citharus linguatula</i>	2,33	2,4
<i>Citharus linguatula</i>	0,28	3,3	<i>Palinurus elephas</i>	2,28	2,4

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Barcelona



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCLERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

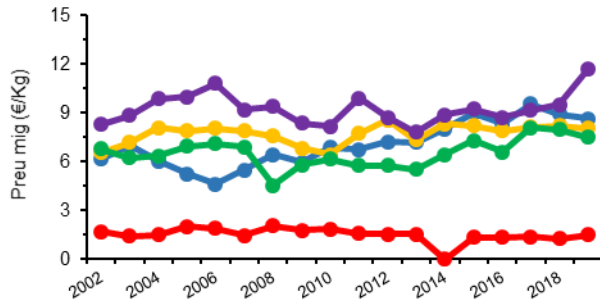
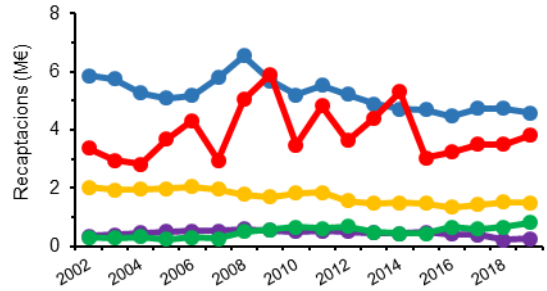
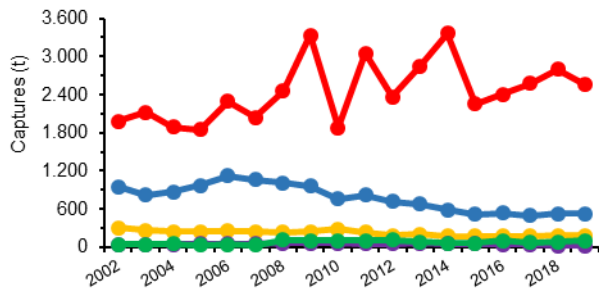
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	10	395,22	11,1	3,50	39,5
Arts Menors	10	31,75	0,9	0,26	2,9
Encerclament	30	3.145,00	88,0	5,09	57,5
Palangre de fons	1	0,33	0,0	0,003	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	1	0,88	0,0	0,01	0,1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>3.573,17</b>	<b>100,0</b>	<b>8,86</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.441,92	40,4	<i>Sardina pilchardus</i>	2.568,87	29,0
<i>Sardina pilchardus</i>	1.251,42	35,0	<i>Engraulis encrasicolus</i>	2.013,22	22,7
<i>Sardinella aurita</i>	253,41	7,1	<i>Aristeus antennatus</i>	1.518,16	17,1
<i>Scomber colias</i> *	81,20	2,3	<i>Nephrops norvegicus</i>	396,95	4,5
<i>Trachurus spp.*</i>	58,26	1,6	<i>Parapenaeus longirostris</i>	316,98	3,6
<i>Aristeus antennatus</i>	43,57	1,2	<i>Merluccius merluccius</i>	282,60	3,2
<i>Sarda sarda</i>	43,48	1,2	<i>Sarda sarda</i>	179,02	2,0
<i>Mullus spp.*</i>	36,22	1,0	<i>Mullus spp.*</i>	155,73	1,8
<i>Phycis blennoides</i>	34,45	1,0	<i>Gymnamodytes spp.*</i>	132,76	1,5
<i>Merluccius merluccius</i>	34,40	1,0	<i>Lophius spp*</i>	115,49	1,3

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Vilanova i la Geltrú



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCLERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	22	530,84	15,6	4,58	42,0
Arts Menors	26	184,84	5,4	1,49	13,6
Encerclament	31	2.558,09	75,2	3,80	34,8
Palangre de fons	4	20,87	0,6	0,24	2,2
Palangre de superfície	4	106,73	3,1	0,80	7,3
Altres*	0	0,00	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>3.401,37</b>	<b>100,0</b>	<b>10,913</b>	<b>100,0</b>

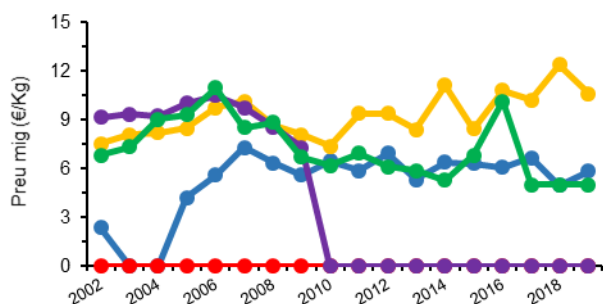
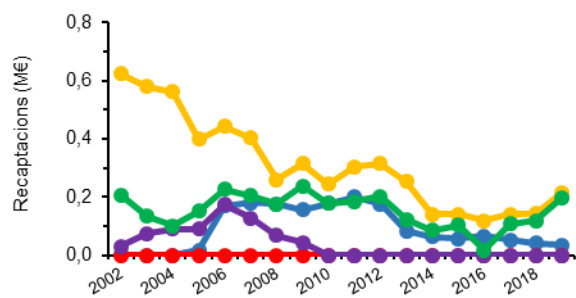
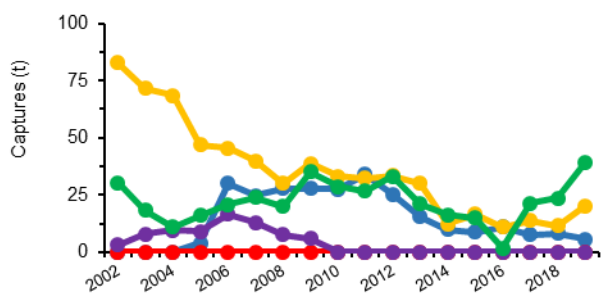
\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.390,57	40,9	<i>Sardina pilchardus</i>	1.875,72	17,2
<i>Sardina pilchardus</i>	973,20	28,6	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.763,70	16,2
<i>Sardinella aurita</i>	128,17	3,8	<i>Aristeus antennatus</i>	1.724,57	15,8
<i>Trachurus spp.*</i>	73,28	2,2	<i>Merluccius merluccius</i>	536,52	4,9
<i>Xiphias gladius</i>	63,31	1,9	<i>Xiphias gladius</i>	460,97	4,2
<i>Mullus spp.*</i>	62,16	1,8	<i>Nephrops norvegicus</i>	376,96	3,5
<i>Merluccius merluccius</i>	54,83	1,6	<i>Octopus vulgaris</i>	324,25	3,0
<i>Octopus vulgaris</i>	46,28	1,4	<i>Lophius spp.*</i>	314,74	2,9
<i>Aristeus antennatus</i>	43,71	1,3	<i>Sepia officinalis</i>	305,93	2,8
<i>Pagellus erythrinus</i>	35,33	1,0	<i>Mullus spp.*</i>	296,25	2,7

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula



### Torredembarra



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCIERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

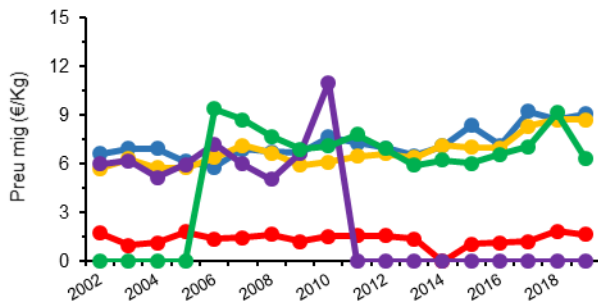
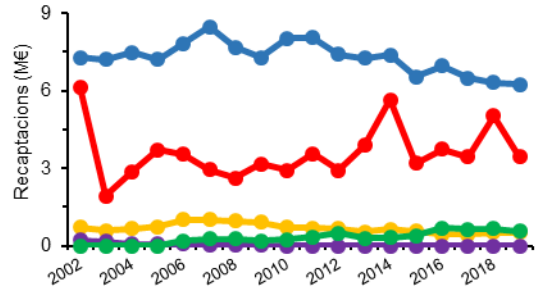
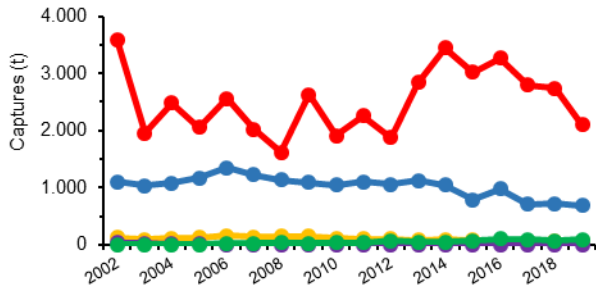
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	1	5,79	8,7	0,03	7,5
Arts Menors	3	20,35	30,8	0,22	47,9
Encerclament	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0,00	0,0
Palangre de superfície	1	39,37	59,5	0,20	43,7
Altres*	1	0,66	1,0	0,00	1,0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>66,17</b>	<b>100,0</b>	<b>0,45</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Xiphias gladius</i>	39,21	59,3	<i>Xiphias gladius</i>	196,07	43,6
<i>Octopus vulgaris</i>	6,59	10,0	<i>Octopus vulgaris</i>	55,16	12,3
<i>Sepia officinalis</i>	4,40	6,6	<i>Sepia officinalis</i>	50,30	11,2
<i>Sparus aurata</i>	1,95	2,9	<i>Sparus aurata</i>	39,64	8,8
<i>Mullus spp.*</i>	1,55	2,3	<i>Mullus spp.*</i>	22,07	4,9
<i>Merluccius merluccius</i>	1,16	1,8	<i>Merluccius merluccius</i>	11,18	2,5
<i>Euthynnus alletteratus</i>	0,97	1,5	<i>Soleidae*</i>	10,71	2,4
<i>Lithognathus mormyrus</i>	0,75	1,1	<i>Nephrops norvegicus</i>	7,08	1,6
<i>Eledone cirrhosa</i>	0,66	1,0	<i>Dentex dentex</i>	6,28	1,4
<i>Paracentrotus lividus</i>	0,66	1,0	<i>Parapenaeus longirostris</i>	5,32	1,2

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Tarragona



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCIERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

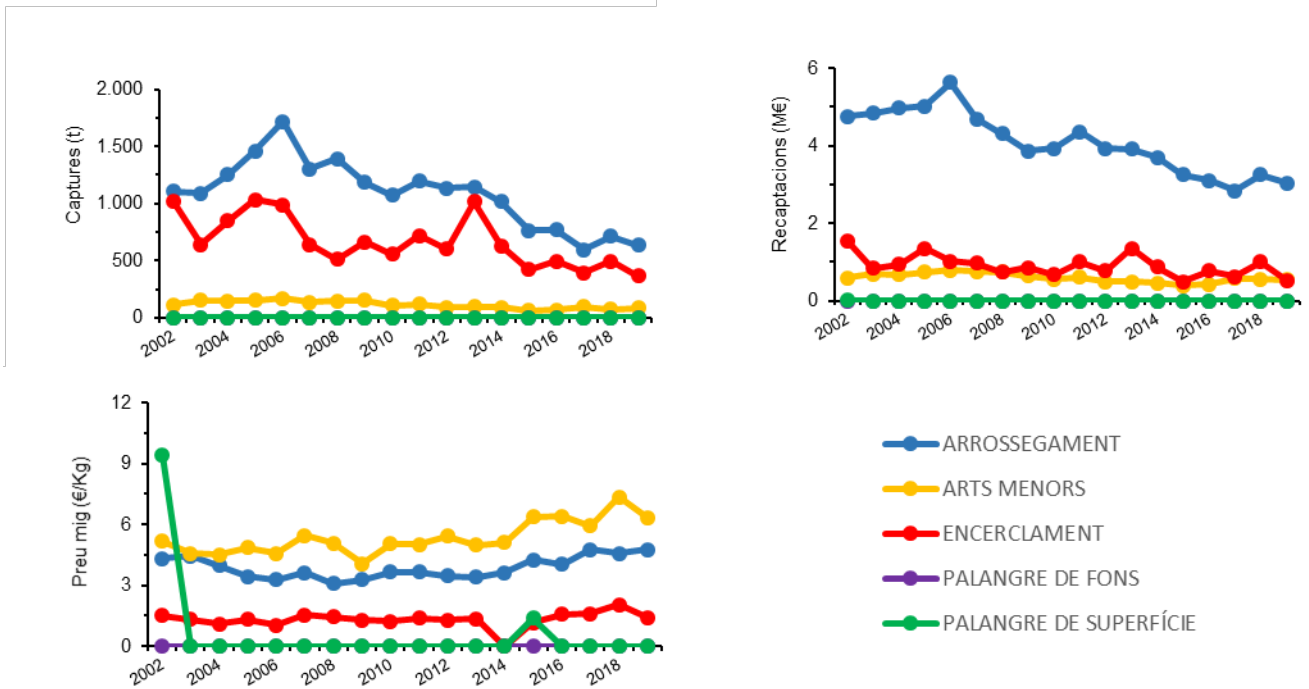
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	27	689,22	23,5	6,25	58,0
Arts Menors	13	59,91	2,0	0,52	4,8
Encierclament	10	2.100,00	71,5	3,43	31,9
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	2	88,48	3,0	0,56	5,2
Altres*	0	0,00	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>2.937,61</b>	<b>100,0</b>	<b>10,77</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.795,13	61,1	<i>Engraulis encrasicolus</i>	2.835,75	26,3
<i>Sardina pilchardus</i>	269,30	9,2	<i>Aristeus antennatus</i>	1.904,47	17,7
<i>Merluccius merluccius</i>	80,26	2,7	<i>Parapenaeus longirostris</i>	773,92	7,2
<i>Eledone cirrhosa</i>	77,61	2,6	<i>Merluccius merluccius</i>	709,52	6,6
<i>Xiphias gladius</i>	57,90	2,0	<i>Eledone cirrhosa</i>	613,67	5,7
<i>Parapenaeus longirostris</i>	54,36	1,9	<i>Sardina pilchardus</i>	574,94	5,3
<i>Aristeus antennatus</i>	46,03	1,6	<i>Nephrops norvegicus</i>	528,96	4,9
<i>Trachurus spp.*</i>	41,52	1,4	<i>Xiphias gladius</i>	456,40	4,2
<i>Mullus spp.*</i>	37,85	1,3	<i>Lophius spp.*</i>	254,78	2,4
<i>Illex coindetii</i>	33,39	1,1	<i>Mullus spp.*</i>	236,40	2,2

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### Cambrils



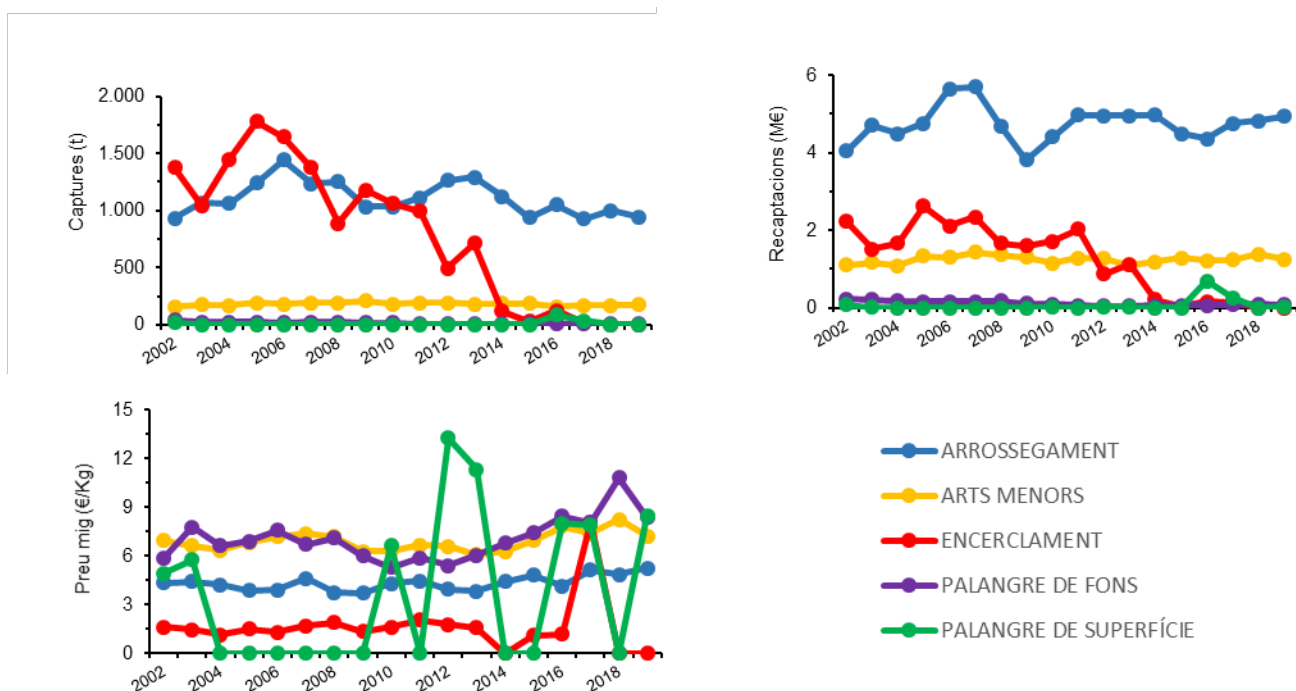
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Millions d'euros, M€)	%
Arrossegament	13	637,90	58,6	3,04	74,4
Arts Menors	7	83,67	7,7	0,53	13,0
Encerclament	2	367,39	33,7	0,52	12,7
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	0	0,00	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>1.088,95</b>	<b>100,0</b>	<b>4,09</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Engraulis encrasicolus</i>	247,48	22,7	<i>Merluccius merluccius</i>	729,24	17,8
<i>Trachurus spp.*</i>	105,95	9,7	<i>Mullus spp.</i>	497,15	12,2
<i>Merluccius merluccius</i>	90,62	8,3	<i>Engraulis encrasicolus</i>	379,91	9,3
<i>Mullus spp.</i>	74,52	6,8	<i>Parapenaeus longirostris</i>	221,39	5,4
<i>Sardinella aurita</i>	53,66	4,9	<i>Eledone cirrhosa</i>	220,98	5,4
<i>Eledone cirrhosa</i>	49,72	4,6	<i>Lophius spp.</i>	215,89	5,3
<i>Sardina pilchardus</i>	46,53	4,3	<i>Octopus vulgaris</i>	145,99	3,6
<i>Trisopterus capelanus*</i>	38,88	3,6	<i>Illex coindetii</i>	144,38	3,5
<i>Pagellus erythrinus</i>	38,15	3,5	<i>Alloteuthis spp.</i>	122,05	3,0
<i>Illex coindetii</i>	36,07	3,3	<i>Squilla mantis</i>	118,50	2,9

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### L'Ametlla de Mar



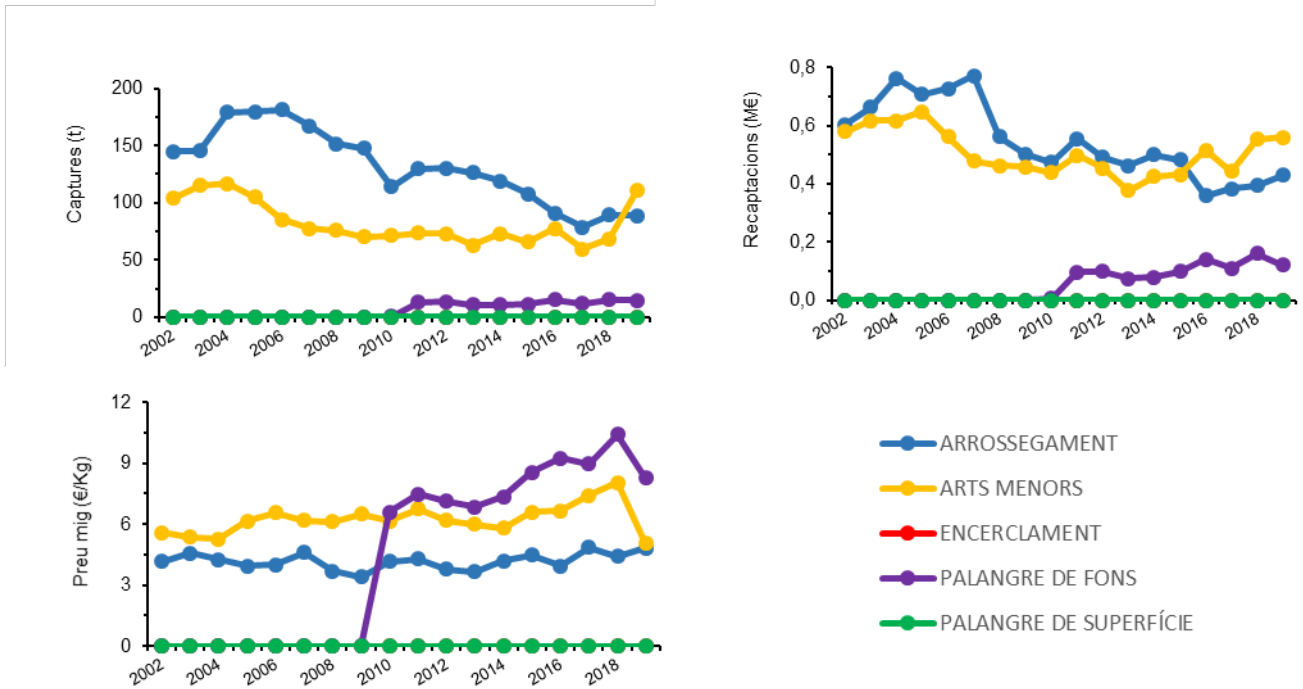
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	21	944,76	83,5	4,93	78,5
Arts Menors	20	173,15	15,3	1,25	19,8
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	1	8,22	0,7	0,07	1,1
Palangre de superfície	1	2,36	0,2	0,02	0,3
Altres*	2	3,25	0,3	0,02	0,3
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>1.131,73</b>	<b>100,0</b>	<b>6,29</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Squilla mantis</i>	86,87	7,7	<i>Merluccius merluccius</i>	593,09	9,4
<i>Mullus spp.*</i>	84,43	7,5	<i>Octopus vulgaris</i>	441,39	7,0
<i>Merluccius merluccius</i>	83,14	7,3	<i>Mullus spp.*</i>	420,38	6,7
<i>Trachurus spp.*</i>	75,43	6,7	<i>Aristeus antennatus</i>	417,52	6,6
<i>Octopus vulgaris</i>	62,28	5,5	<i>Squilla mantis</i>	365,00	5,8
<i>Eledone cirrhosa</i>	58,15	5,1	<i>Parapenaeus longirostris</i>	329,64	5,2
<i>Arnoglossus spp.*</i>	48,94	4,3	<i>Lophius spp.*</i>	292,25	4,6
<i>Citharus linguatula</i>	47,65	4,2	<i>Eledone cirrhosa</i>	263,35	4,2
<i>Trisopterus capelanus</i>	45,01	4,0	<i>Citharus linguatula</i>	255,96	4,1
<i>Pagellus erythrinus</i>	43,92	3,9	<i>Alloteuthis spp.</i>	243,65	3,9

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### L'Ampolla



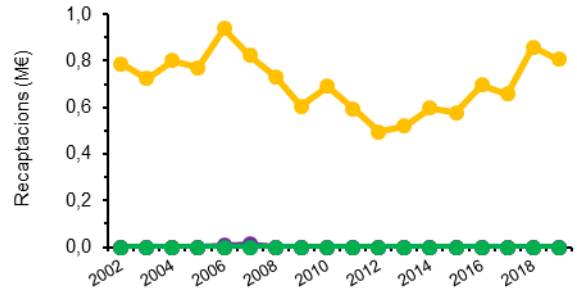
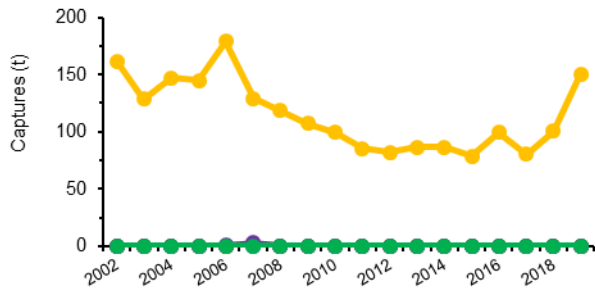
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	2	89,01	40,1	0,43	37,0
Arts Menors	11	110,54	49,8	0,56	48,2
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	1	14,47	6,5	0,12	10,3
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	5	7,86	3,5	0,05	4,5
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>221,87</b>	<b>100,0</b>	<b>1,16</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Callinectes sapidus</i>	65,71	29,6	<i>Callinectes sapidus</i>	224,84	19,4
<i>Octopus vulgaris</i>	22,50	10,1	<i>Octopus vulgaris</i>	154,89	13,4
<i>Squilla mantis</i>	16,25	7,3	<i>Soleidae*</i>	106,11	9,2
<i>Sepia officinalis</i>	12,50	5,6	<i>Sepia officinalis</i>	103,86	9,0
<i>Mullus spp.*</i>	7,87	3,5	<i>Squilla mantis</i>	56,74	4,9
<i>Merluccius merluccius</i>	7,04	3,2	<i>Merluccius merluccius</i>	51,48	4,4
<i>Soleidae*</i>	6,90	3,1	<i>Penaeus kerathurus</i>	49,24	4,3
<i>Sparus aurata</i>	6,24	2,8	<i>Lophius spp.*</i>	38,21	3,3
<i>Lithognathus mormyrus</i>	6,15	2,8	<i>Sparus aurata</i>	35,53	3,1
<i>Eledone cirrhosa</i>	5,77	2,6	<i>Mullus spp.*</i>	34,69	3,0

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

**Deltebre**



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCLERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

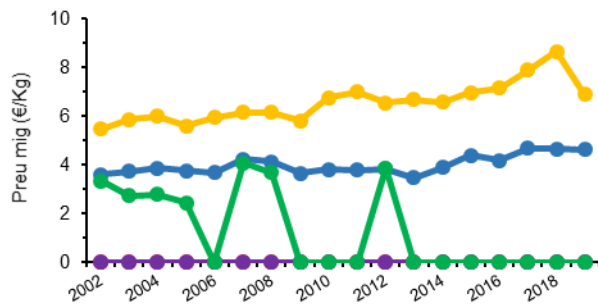
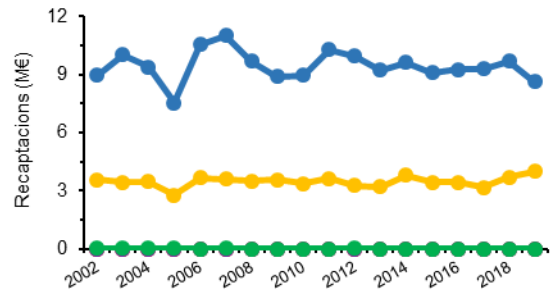
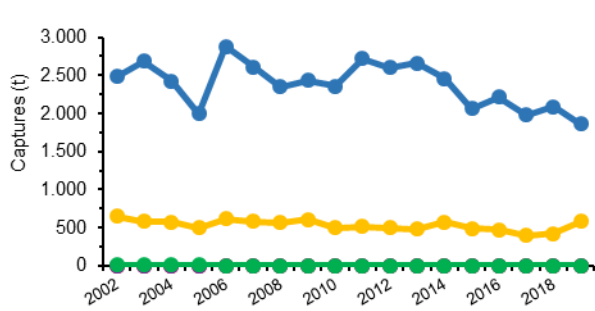
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Receptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	0	0,00	0,0	0	0,0
Arts Menors	17	150,42	57,6	0,81	45,4
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	147	110,75	42,4	0,97	54,6
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>261,18</b>	<b>100,0</b>	<b>1,78</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Receptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Callinectes sapidus</i>	121,50	46,5	<i>Callinectes sapidus</i>	337,74	19,0
<i>Octopus vulgaris</i>	41,80	16,0	<i>Octopus vulgaris</i>	307,29	17,3
<i>Mugilidae spp.*</i>	17,26	6,6	<i>Anguilla anguilla</i>	253,55	14,3
<i>Dicentrarchus labrax</i>	14,73	5,6	<i>Dicentrarchus labrax</i>	236,27	13,3
<i>Sparus aurata</i>	13,69	5,2	<i>Donax trunculus</i>	175,88	9,9
<i>Donax trunculus</i>	9,77	3,7	<i>Sparus aurata</i>	159,43	9,0
<i>Cyprinus carpio</i>	5,90	2,3	<i>Soleidae*</i>	96,00	5,4
<i>Soleidae*</i>	4,98	1,9	<i>Sepia officinalis</i>	44,21	2,5
<i>Sepia officinalis</i>	4,78	1,8	<i>Mugilidae spp.*</i>	39,26	2,2
<i>Ensis siliqua</i>	3,70	1,4	<i>Citharus linguatula</i>	21,04	1,2

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

### Sant Carles de la Ràpita



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

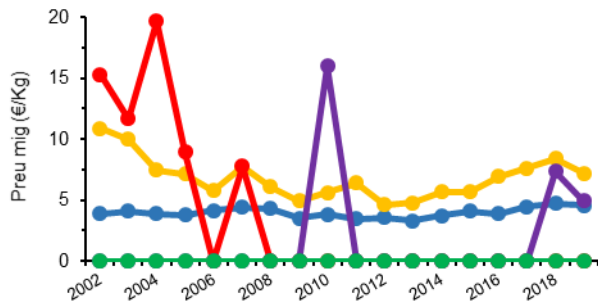
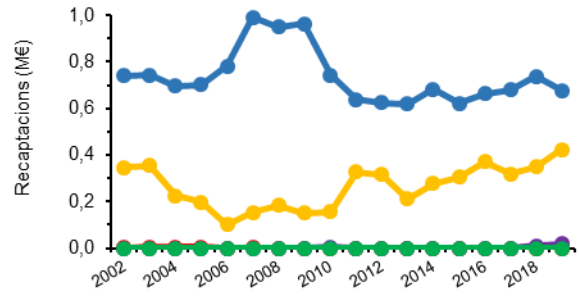
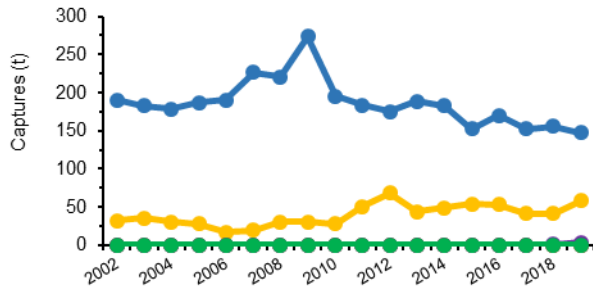
Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	42	1.862,78	69,2	8,62	63,3
Arts Menors	53	580,88	21,6	3,99	29,4
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	35	249,88	9,3	1,00	7,3
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>2.693,53</b>	<b>100,0</b>	<b>13,61</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Squilla mantis</i>	308,05	11,4	<i>Penaeus kerathurus</i>	1.328,30	9,8
<i>Callinectes sapidus</i>	263,56	9,8	<i>Squilla mantis</i>	1.260,41	9,3
<i>Mullus spp.*</i>	218,06	8,1	<i>Sparus aurata</i>	1.011,02	7,4
<i>Sparus aurata</i>	129,87	4,8	<i>Merluccius merluccius</i>	962,66	7,1
<i>Merluccius merluccius</i>	129,46	4,8	<i>Mullus spp.*</i>	920,74	6,8
<i>Trachurus spp.*</i>	107,00	4,0	<i>Octopus vulgaris</i>	773,54	5,7
<i>Octopus vulgaris</i>	100,64	3,7	<i>Callinectes sapidus</i>	614,76	4,5
<i>Xiphias gladius</i>	93,97	3,5	<i>Lophius spp.*</i>	594,68	4,4
<i>Lophius spp.*</i>	92,02	3,4	<i>Sepia officinalis</i>	511,39	3,8
<i>Liocarcinus depurator</i>	91,60	3,4	<i>Xiphias gladius</i>	378,97	2,8

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula

Les Cases d'Alcanar



- ARROSSEGAMENT
- ARTS MENORS
- ENCERCLAMENT
- PALANGRE DE FONTS
- PALANGRE DE SUPERFÍCIE

Modalitat de pesca	2019				
	Embarcacions**	Captures (t)	%	Recaptacions (Milions d'euros, M€)	%
Arrossegament	4	147,74	70,4	0,68	60,6
Arts Menors	9	58,51	27,9	0,42	37,7
Encerclament	0	0,00	0,0	0	0,0
Palangre de fons	1	3,61	1,7	0,02	1,6
Palangre de superfície	0	0,00	0,0	0	0,0
Altres*	2	0,09	0,0	0,001	0,1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>209,96</b>	<b>100,0</b>	<b>1,12</b>	<b>100,0</b>

\*Marisqueig i embarcacions d'altres estats \*\*Número d'embarcacions que venen a llotja

Captures (2019)			Recaptacions (2019)		
Espècie	t	%	Espècie	Milers €	%
<i>Squilla mantis</i>	39,99	19,0	<i>Octopus vulgaris</i>	181,41	16,2
<i>Octopus vulgaris</i>	25,38	12,1	<i>Penaeus kerathurus</i>	172,39	15,4
<i>Mullus spp.*</i>	15,22	7,2	<i>Squilla mantis</i>	168,37	15,0
<i>Citharus linguatula</i>	12,54	6,0	<i>Sepia officinalis</i>	88,75	7,9
<i>Serranus hepatus</i>	11,65	5,5	<i>Soleidae*</i>	67,26	6,0
<i>Sepia officinalis</i>	11,11	5,3	<i>Mullus spp.*</i>	53,36	4,8
<i>Penaeus kerathurus</i>	7,56	3,6	<i>Citharus linguatula</i>	53,06	4,7
<i>Trachurus spp.*</i>	7,11	3,4	<i>Merluccius merluccius</i>	36,10	3,2
<i>Liocarcinus depurator</i>	6,88	3,3	<i>Bolinus brandaris</i>	25,79	2,3
<i>Merluccius merluccius</i>	6,28	3,0	<i>Nephrops norvegicus</i>	23,47	2,1

\*Espècies on els codis assignats per la llotja no corresponen amb els noms científics utilitzats en aquesta taula