



MEMÒRIA D'OBSERVACIONS DE TRUITA COMUNA AMB PESCA ESPORTIVA A CATALUNYA. TEMPORADA 2022



Sollicitant:

ASSOCIACIÓ DE CLUBS DE PESCA ESPORTIVA DE CATALUNYA

Dénia, novembre de 2022

1.- MEMÒRIA



INDEX:

1.- MEMÒRIA:

1.1.- INTRODUCCIÓ

1.1.1.- La pesca continental

1.1.2.- La truita

1.2.- TRUTTACAT: OBJECTE, ACCIONS I REPTES

1.3.- MÈTODE

1.4.- RESULTATS

1.4.1.- Resultats generals 2022 per bioindicador

1.4.2.- Conca del Llobregat

1.4.3.- Conca del Noguera Pallaresa

1.4.4.- Conca del Noguera Ribagorçana

1.4.5.- Conca del Segre

1.4.6.- Conca del Ter

1.4.7.- Conca del Tordera

1

2.- MAPES DE BIOINDICADORS 2022:

2.1.- ZONES PROSPECTADES. CATALUNYA.

2.2.- CONCA DEL LLOBREGAT

2.3.- CONCA DEL NOGUERA PALLARESA

2.4.- CONCA DEL NOGUERA RIGAGORÇANA

2.5.- CONCA DEL SEGRE

2.6.- CONCA DEL TER

2.7.- CONCA DEL TORDERA

3.- ANNEX N° 1.- TAULES I GRÀFICS DE RESULTATS PER CONQUES I TRAMS DE PESCA (ZPC I ZLLSM)

4.- ANNEX N° 2.- FOTOGRAFIES DE LES OBSERVACIONS PER CONQUES I TRAMS DE PESCA (ZPC I ZLLSM)



1.1.- INTRODUCCIÓ

1.1.1.- LA PESCA CONTINENTAL

La pesca fluvial s'ha practicat des dels seus inicis amb un fi purament alimentari, però actualment no es pot entendre la pesca sense vincular-la a fins recreatius i/o esportius, sempre compatibles amb la gestió dels recursos naturals i amb la protecció de la biodiversitat.

Per aquest motiu, actualment agents públics i privats promouen accions en favor de la pesca sostenible mitjançant pràctiques de captura i solta. Fins i tot ara amb projectes com Truttacat, s'introdueixen innovacions atrevides cap a la pesca col·laborativa que representa no només una interessant aportació en matèria de ciència ciutadana, sinó també, un interessant avanç en el coneixement i conservació dels nostres rius més propers.

A Catalunya, la competència en matèria de pesca continental pertany al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat, en concret a la D.G. d'Ecosistemes forestals, classificant-se les aigües continentals en tres grans zones, la de ciprínids, i la de salmònids d'alta muntanya i baixa muntanya, aquestes dues últimes diferenciades per una regulació de diferents períodes hàbils. Per últim, els trams de pesca poden classificar-se com a refugis de pesca (prohibida la pesca i la repoblació), zones de pesca lliure sense mort (ZLLSM), i zones de pesca controlada (ZPC). Dins de les ZPC podem distingir aquelles amb mort o sense mort, així com les zones intensives, habilitades per suportar una alta pressió de pesca i on es repobla de manera periòdica. Més informació a <https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/pesca-continental/>.

La pesca esportiva disposa d'agents socials essencials pel seu desenvolupament, destacant entre ells la Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting (<https://fcpec.cat/>), emmarcada dins de la FEPYC d'àmbit estatal, i que sota criteris i tutela del Consejo Superior de Deportes (<http://www.csd.gob.es/es>), exerceix la pràctica de la pesca esportiva en diferents modalitats. Cal destacar que la pressió de pesca s'ha incrementat de forma considerable en passar d'una expedició de 27.000 llicències de pesca fluvial en 1950, a les 532.805 a l'any 2017, de les quals 55.801 van ser a Catalunya, suposant uns ingressos de 1.127.120 € (*Anuario Estadística Forestal 2017. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*).



La cogestió de l'ecosistema fluvial resulta fonamental per aconseguir la conservació dels recursos aquàtics, raó per la qual els acords de col·laboració fluvial resulten fonamentals per implicar a la societat en la conservació. És necessari incorporar als actors principals que participen en la dinàmica social del riu. A banda dels propietaris privats, regants i altres usuaris esporàdics, cal destacar el protagonisme dels pescadors com a figures vigilants i actives al medi.

La conservació porta implícit el coneixement i per això cal formar en matèria ambiental als pescadors que freqüenten els rius catalans. És en aquest sentit on les eines que estableix el projecte Truttacat permeten la immersió en una nova forma de pesca amb la posada en valor de la preservació dels ecosistemes aquàtics mitjançant la col·laboració del pescador esportiu amb la ciència i, en definitiva, amb el gestor .

Amb aquesta motivació, la FCPEC ha incorporat dins la seva línia d'acció ambiental el projecte Truttacat enfortint-lo mitjançant estratègies socials de desenvolupament. En concret, atorga protagonisme per a la seva implementació al conjunt de societats de pescadors distribuïdes per Catalunya (ACPEC), i molt especialment, a la joventut mitjançant jornades i tallers formatius per a la consecució d'aquests objectius. Els esportistes juvenils que conformen la selecció catalana de pesca a mosca fan els seus entrenaments amb l'obligatorietat d'aportar dades al projecte Truttacat, i per tant, anant més enllà de l'esport amb intensos compromisos ambientals.

1.1.2.- LA TRUITA

Des de la segona meitat del segle XIX s'han realitzat múltiples descripcions d'espècies al llarg de la seva àmplia distribució geogràfica amb certes situacions d'aïllament, però a finals del segle XX l'acord de la comunitat científica era general respecte al criteri de què la truita comuna és un magnífic exemple d'espècie politípica, i per tant, dividida en poblacions enormement variables morfològicament, fins i tot amb ecotips tan distants com els migradors (reus) i residents (truita comuna), tot i això s'estableix la utilització única de la denominació *Salmo trutta* com a nom de l'espècie.



Són moltes les consideracions descriptives que defineixen la truita comuna, però cal destacar quatre qüestions bàsiques per intentar entendre la seva presència i evolució en qualsevol riu objecte d'anàlisi:

1.- La truita disposa d'una gran capacitat d'adaptació a diferents medis, i una gran tolerància a canvis d'hàbitat, però pot presentar inconvenients quan és al·lòctona a l'ecosistema on s'introdueix.

2.- La truita comuna que habita els nostres rius és clarament territorial, jerarquitzada i oportunista, i per tant, amb un clar comportament d'agressivitat, és a dir, de dominància d'uns individus respecte a altres del mateix entorn, una competència per l'aliment que es veu aguditzada en medis fluvials on el balanç energètic és menor.

2.- Les poblacions de salmònids són densodependents, i per tant, cada població ajusta el nombre de descendents en funció del nombre d'individus presents a cada moment, i amb una clara influència del substrat del llit del riu. És per això que resulta essencial per a una gestió piscícola que tracti de mantenir un equilibri ecològic, conèixer la presència i abundància de truita, evitant errors típics com l'increment artificial de les seves poblacions mitjançant repoblacions indegudes.

3.- La truita comuna té un llindar vital limitat a un estret rang de temperatures on el seu balanç energètic és positiu, i que oscil·la entre els 4°C a 19°C, podent veure perillar les seves esperances vitals per sobre dels 21°C. Aquesta característica fisiològica permet considerar la truita com un excel·lent bioindicador climàtic.

Cal reconèixer el paper de la truita com a bioindicador de la qualitat dels rius, i ara també, del canvi climàtic, però aquesta espècie encara ben present a les nostres aigües, està afectada per problemes que han determinat el seu deteriorament genètic, i entre els que cap destacar, la sobreexplotació del recurs (actualment en menor grau per les regulacions de gestió piscícola), les clàssiques repoblacions amb llinatges atlàntics així com la degradació ambiental que suposen les afeccions antròpiques sobre l'ecosistema fluvial. Tot això, implica una sèrie de conseqüències negatives pel patrimoni natural que comporten processos d'extinció local i hibridació comunitària amb pèrdua global de diversitat genètica.

Hi ha cinc llinatges mitocondrials originats durant les glaciacions del Quaternari:

- 1.- Atlàntic: les d'aquesta conca i també poblacions del Atlas (Marroc).
- 2.- Danubi: de les conques dels mars Negre, Caspi, Aral i Golf Pèrsic.
- 3.- Mediterrani: de la conca de l'Adriàtic (*Salmo marmoratus*).
- 4.- Mediterrani: de les regions occidentals.



5.- Mediterrani: de les regions orientals

A Catalunya, les truites pròpies de les seves conques es corresponen amb llinatges mediterranis (influència mediterrània i adriàtica), però amb certs graus d'introgressió per la contaminació genètica fruit de les repoblacions amb truita comuna de llinatges atlàntics, i que ha suposat una major vulnerabilitat de les poblacions respecte a afeccions i fluctuacions del medi per origen antròpic, ambiental i climàtic.

La truita habita els rius de Catalunya de les vessants pirinenques, en concret de les conques contemplades a les observacions de 2022 pels voluntaris del projecte Truttacat, i que són la del Llobregat, Noguera Pallaresa, Noguera Ribargoçana, Segre, Ter i Tordera, però també a altres com les del Garona, Muga i Fluvià. Les truites de Catalunya no efectuen grans desplaçaments, aquests sempre en relació a l'amplitud dels rius, poden variar entre uns pocs centenars de metres a varis quilòmetres.

Les amenaces sobre la truita comuna més importants a tenir en compte són:

- Introgressió genètica per repoblació amb llinatges atlàntics.
- Pressió de pesca excessiva o no regulada i/o vigilada de forma efectiva (pesca amb mort, regulacions inadequades, furtivisme, etc.).
- Presència d'espècies de peixos ictiòfags i comportament anòmal dels corb marins.
- Alteració de l'hàbitat fluvial per obres amb afecció hidràulica, obstacles, desviament de cabals per regadius, generació hidroelèctrica, activitats mineres i de plantes d'àrids, contaminació química per abocaments, erosió i sedimentació per incendis forestals, etc.
- La pèrdua d'hàbitats per l'efecte del canvi climàtic mereix una atenció especial, i és que es preveu un increment de temperatura de l'aigua a curt termini de 1,0-1,3 °C a l'agost entre 2010-2040, entre 1,8-2,4 °C entre 2040-2070, i de 2,2-3,9 °C entre 2070-2100. Tot això comporta, que a més d'afeccions directes a la vegetació de ribera i llits fluvials, que la truita entri en estats d'intolerància vital per increment de temperatures. Novament, cal insistir en el paper fonamental de la truita comuna pirinenca com indicador climàtic, qüestió que obliga a obtenir dades d'observacions d'ample espectre.

1.2.- TRUTTACAT: OBJECTE, ACCIONS I REPTES

Truttacat és un projecte de ciència ciutadana dissenyat per i per a pescadors de mosca, una pesca en tres dimensions integrada com a programa ambiental de la FCPEC, que promou la formació dels joves del Comitè Esportiu de Salmònids, educant en l'esport de la pesca a mosca sense mort a través del seguiment de les poblacions de truita a Catalunya mitjançant la col·laboració en la conservació dels rius catalans, i per tant, respectant la natura.



Els objectius principals del projecte Truttacat són els següents:

- Promoure la pràctica esportiva de la pesca a mosca sense mort com hàbit saludable.
- Fomentar la pesca fluvial esportiva i col·laborativa de forma que sigui sostenible i responsable.
- Aportar a la societat coneixement sobre els hàbitats fluvials.
- Contribuir al seguiment de l'estat de les poblacions de truita dels rius catalans.
- Dinamitzar accions educatives orientades a implicar a la població en la conservació i valorització dels entorns fluvials així com en el coneixement d'aquesta pràctica esportiva.



Des del col·lectiu de pescadors responsables liderats des de la FCPEC i sota la xarxa de clubs de Catalunya (ACPEC), ja són quatre les temporades en les que s'està treballant en el projecte Truttacat. Inicialment va començar en fase de proves o projecte pilot i posteriorment es van incorporar millores metodològiques en les fases d'implantació i implementació, desenvolupant-se accions com les il·lustrades amb els següents imatges.







1.3.- MÈTODE

Truttacat es fonamenta en la presa i l'edició de dades d'observacions de salmònids mitjançant la pràctica de la pesca esportiva, identificant els llinatges de la truita comuna seguint el sistema establert de correlació entre el fenotip i el genotip. S'executa per temporada de pesca i sobre els trams indicats per Generalitat de ZPC i ZLLSM, i les fases principals d'execució són les següents:

- 1.- Formació de joves i voluntaris (jornades de tecnificació, tallers, comunicació grupal, etc.).
- 2.- Acció de pesca i presa de dades (no s'interfereix en l'acció de pesca).
- 3.- Recepció i edició de dades (retorn mitjançant informes individuals per als participants).
- 4.- Memòria i mapes de resultats (quantificació per conques i zones de pesca en trams controlats i lliures, sense desenvolupar anàlisis ni definir conclusions que hagin de ser obtingudes per l'òrgan competent en la gestió i/o de naturalesa científica).



11

Antaresium radicans was found along the



Al pescador adult que se sent atret per aquest sistema de pesca col·laborativa, cal explicar-li que es modifica el seu coneixement del medi, però sense que canviï la seva acció de pesca, qüestió que sembla assumida amb més naturalitat pels més joves.



Una altra qüestió a tenir en consideració, és que la pesca esportiva permet per la seva pròpia naturalesa, accedir a llocs i tipologies de rius on la pesca elèctrica té serioses dificultats, obtenint igualment amb les observacions aconseguides, una representació de les poblacions sense discriminar-ne la representació jeràrquica, i per tant, aquesta tècnica esportiva d'observació i mostreig, complementa i amplia les utilitzades per la comunitat científica, sense necessitat d'aplicació d'anestèsics ni manipulacions més allargades en el temps, aconseguint fins i tot la devolució sense que la truita hagi entrat en contacte amb el pescador (captura i solta sense tocar).





Les observacions són introduïdes pels pescadors en un quadern digital que han de ser complementats atenent-ne al contingut del formulari i que amb el seu enviament, serà rebut en format XML pels coordinadors del projecte.

Truttacat es fonamenta en treballar amb bases de dades, la de les observacions obtingudes durant l'acció de pesca, i les de la informació inclosa per temporada per a cada ZPZ i ZLLSM, raó per la qual des del mateix quadern de riu s'indiquen dos enllaços a visors cartogràfics que poden ser utilitzats, el PESCAT de Generalitat, i un d'elaboració pròpia que no necessita carregar capes ni d'instal·lació prèvia, i que consisteix en un mapa QGIS publicat per a ús intern, i que amb un simple clic permet obtenir la informació necessària amb geolocalització, així com copiar el codi o matrícula que posteriorment serà enganxat a la casella corresponent del quadern de riu.



14

[illegible]

Les dades han estat classificades per conques d'acord amb la definició cartogràfica de la Generalitat de Catalunya en matèria de pesca continental.



Les truites observades són identificades i quantificades abans de ser retornades en les millors condicions. Posteriorment, cada pescador complimenta i envia el formulari d'acord a les indicacions i a la formació adquirida. Un cop es reben els formularis es procedeix a l'edició de dades i al seu tractament per part de l'equip de coordinació de Truttacat.

15





La informació rebuda per la xarxa de voluntaris Truttacat i pels joves de la selecció catalana de pesca a mosca, és tractada i classificada mitjançant aplicacions informàtiques de bases de dades i sistemes d'informació geogràfica. D'acord al nombre d'observacions per cada tram de pesca controlada o lliure, i de cada conca, s'estableix una classificació en funció dels percentuals dels llinatges observats. La representació d'aquestes dades figura detallada en el document de mapes de resultats 2022.



16





1.4.- RESULTATS:

Les observacions d'aquesta temporada 2022 s'han duplicat respecte a les de 2021, any que va ser especialment dolent en matèria piscícola per l'escàs nombre d'individus observats en algunes de les conques, com per exemple la del Ter. En aquest cas en contrapartida s'ha detectat un canvi en els llinatges en favor d'una truita mediterrània que es troba molt més present que en anys anteriors, especialment en trams mitjans. Són moltes les preguntes generades al respecte, amb hipòtesis no contrastades en relació als efectes del temporal Glòria durant la fresa, agreujats possiblement per altres causes més habituals. La presa de dades comparables durant els propers anys permetrà confirmar o descartar aquestes sospites així com entendre millor la resposta dels salmònids com bioindicadors del medi fluvial.

1.4.1.- RESULTATS GENERALS 2022 PER BIOINDICADOR

A l'annex nº 1 de taules i gràfics es detalla per conques i zones de pesca el resultat d'observacions de 2022, destacant la taula resum d'observacions totals per conques.

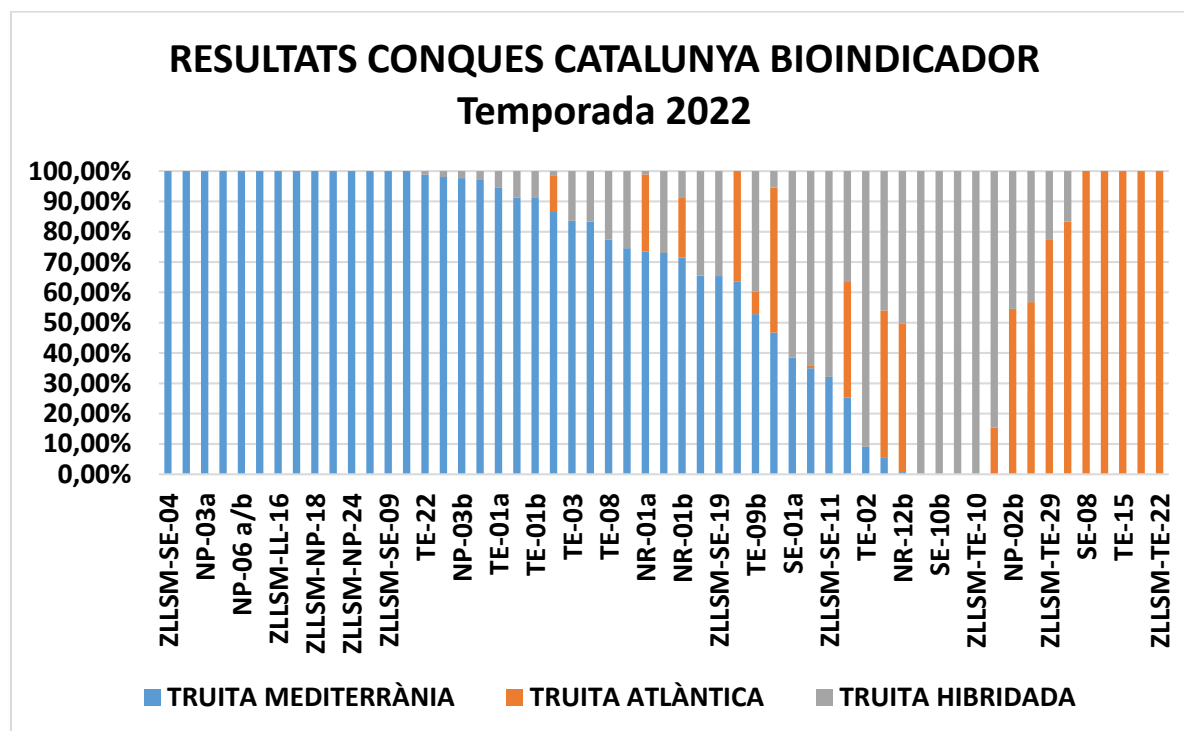
17

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Llobregat	119	28	69
Noguera Pallaresa	404	12	19
Noguera Ribagorçana	1268	435	161
Segre	109	72	165
Ter	1056	368	391
Tordera	0	76	0
TOTAL GENERAL: 4.752	2956	991	805

En la següent taula i gràfic de columnes, es resumeixen els resultats de la temporada 2022 per conques i zones de pesca lliure i controlada, classificant els resultats pels percentuals corresponents als diferents llinatges observats, taula que té la seva correspondència gràfica amb el document de mapes d'aquesta memòria.

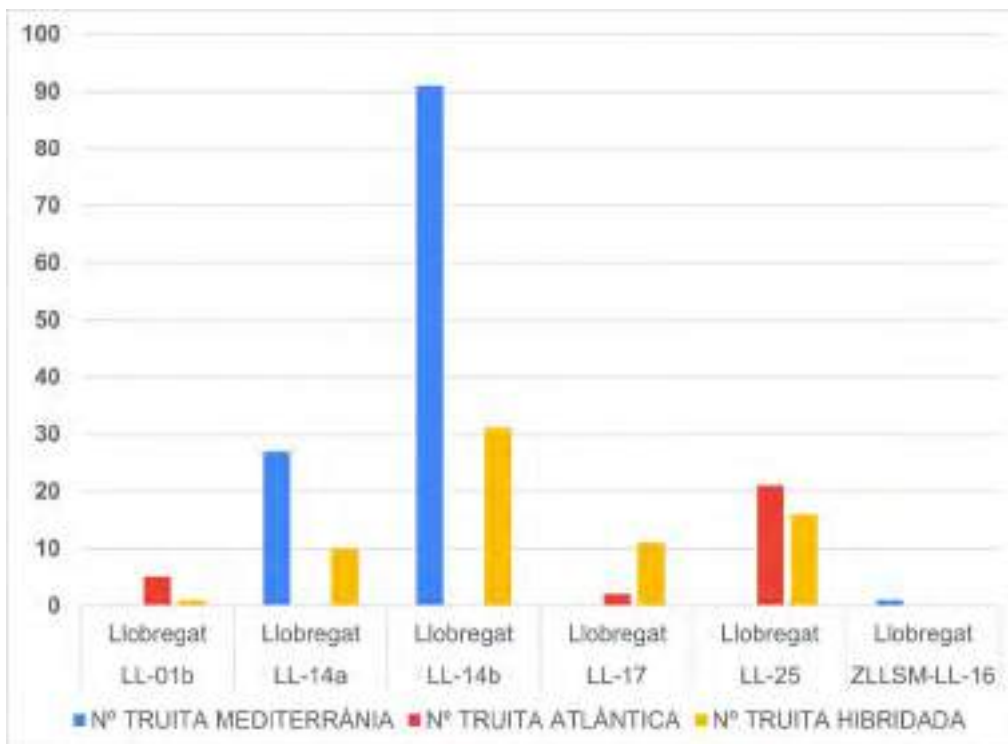


ZONA DE PESCA	CONCA	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA	CLASSIFICACIÓ PER BIOINDICADOR
ZLLSM-SE-04	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-01a	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-03a	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-04b	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-06 a/b	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NR-06a	Noguera Ribagorçana	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-LL-16	Llobregat	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-17	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-18	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-23	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-24	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NR-01	Noguera Ribagorçana	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-SE-09	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-SE-10	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
TE-22	Ter	98,82%	0,00%	1,18%	Molt altament mediterrània
NR-11a	Noguera Ribagorçana	98,04%	0,00%	1,96%	Molt altament mediterrània
NP-03b	Noguera Pallaresa	97,66%	0,00%	2,34%	Molt altament mediterrània
NP-01b	Noguera Pallaresa	97,30%	0,00%	2,70%	Molt altament mediterrània
TE-01a	Ter	94,44%	0,00%	5,56%	Molt altament mediterrània
ZLLSM-TE-05	Ter	91,19%	0,00%	8,81%	Molt altament mediterrània
TE-01b	Ter	91,11%	0,00%	8,89%	Molt altament mediterrània
NR-11b	Noguera Ribagorçana	86,80%	11,84%	1,36%	Molt altament mediterrània
TE-03	Ter	83,57%	0,00%	16,43%	Molt altament mediterrània
NP-07	Noguera Pallaresa	83,33%	0,00%	16,67%	Molt altament mediterrània
TE-08	Ter	77,36%	0,00%	22,64%	Molt altament mediterrània
LL-14b	Llobregat	74,59%	0,00%	25,41%	Molt altament mediterrània
NR-01a	Noguera Ribagorçana	73,53%	25,37%	1,10%	Molt altament mediterrània
LL-14a	Llobregat	72,97%	0,00%	27,03%	Molt altament mediterrània
NR-01b	Noguera Ribagorçana	71,49%	19,65%	8,86%	Molt altament mediterrània
ZLLSM-TE-06	Ter	65,52%	0,00%	34,48%	Altament mediterrània
ZLLSM-SE-19	Segre	65,38%	0,00%	34,62%	Altament mediterrània
ZLLSM-NR-03	Noguera Ribagorçana	63,64%	36,36%	0,00%	Altament mediterrània
TE-09b	Ter	52,80%	7,45%	39,75%	Altament mediterrània
NR-13b	Noguera Ribagorçana	46,74%	47,83%	5,43%	Mitjanament mediterrània
SE-01a	Segre	38,46%	0,00%	61,54%	Baixament mediterrània
ZLLSM-TE-09	Ter	35,00%	1,00%	64,00%	Baixament mediterrània
ZLLSM-SE-11	Segre	32,14%	0,00%	67,86%	Baixament mediterrània
SE-01b	Segre	25,34%	38,36%	36,30%	Baixament mediterrània
TE-02	Ter	9,09%	0,00%	90,91%	Molt baixament mediterrània
NR-13a	Noguera Ribagorçana	5,41%	48,65%	45,95%	Molt baixament mediterrània
NR-12b	Noguera Ribagorçana	0,72%	48,92%	50,36%	Molt baixament mediterrània
SE-03b	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
SE-10b	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
SE-13	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
ZLLSM-TE-10	Ter	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
LL-17	Llobregat	0,00%	15,38%	84,62%	Predominància híbrides
NP-02b	Noguera Pallaresa	0,00%	54,55%	45,45%	Predominància atlàntiques
LL-25	Llobregat	0,00%	56,76%	43,24%	Predominància atlàntiques
ZLLSM-TE-29	Ter	0,00%	77,50%	22,50%	Predominància atlàntiques
LL-01b	Llobregat	0,00%	83,33%	16,67%	Predominància atlàntiques
SE-08	Segre	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TE-13	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TE-15	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TO-01	Tordera	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
ZLLSM-TE-22	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques

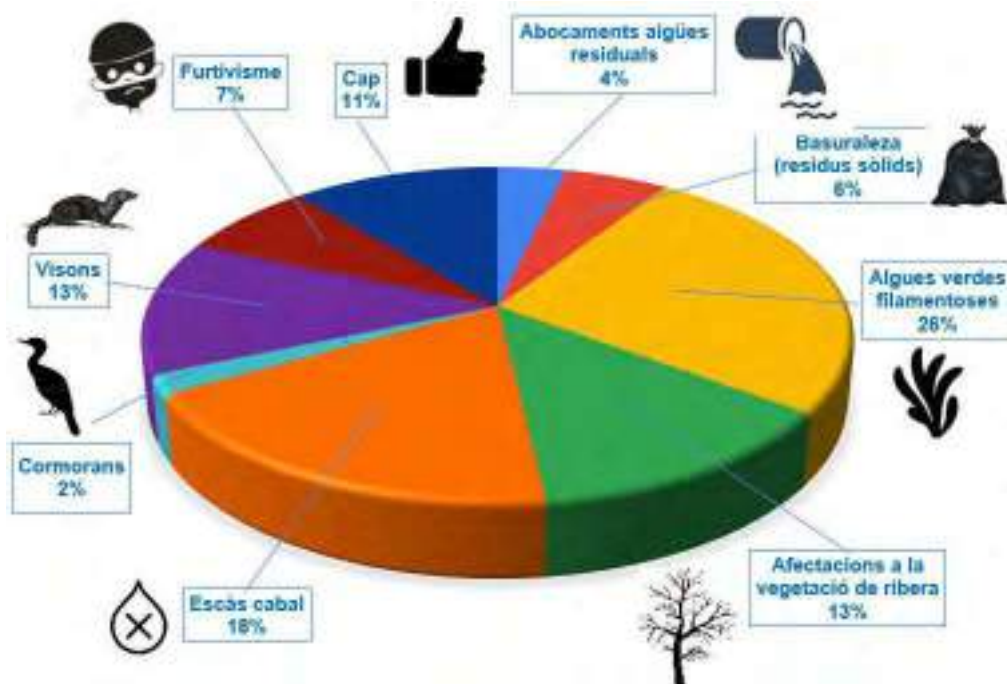


A continuació s'exposen els resultats amb gràfics globals corresponents a cada una de les conques estudiades, tant en el que es refereix al bioindicador, com a afeccions mediambientals observades durant les jornades de pesca.

1.4.2.- CONCA DEL LLOBREGAT

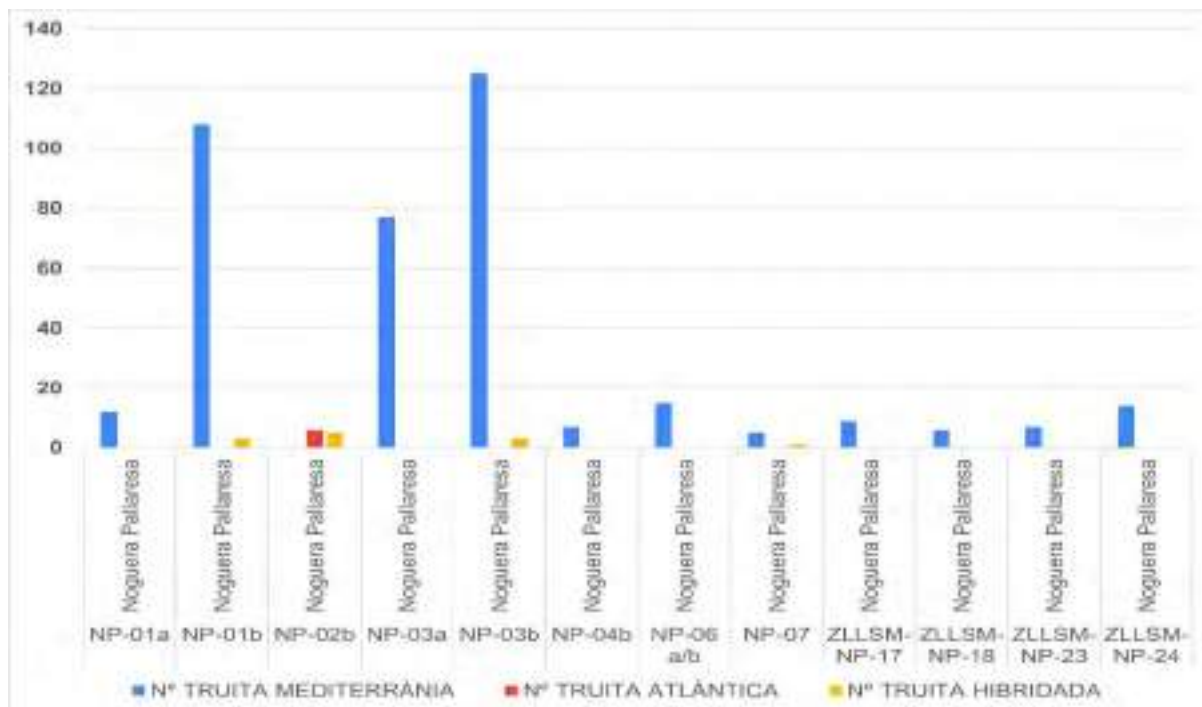


20

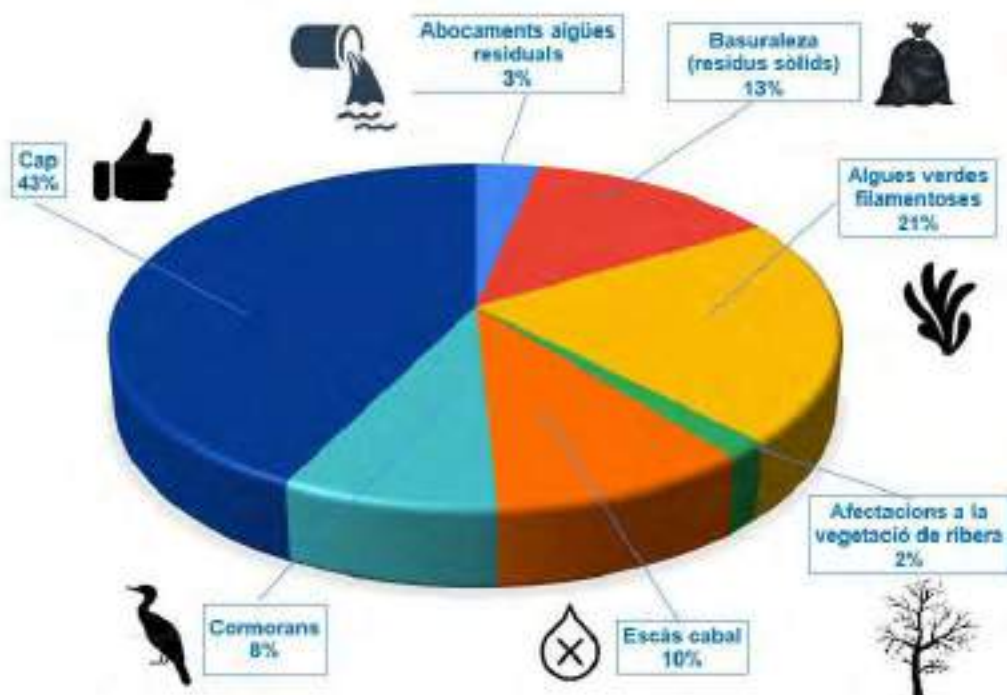




1.4.3.- CONCA DEL NOGUERA PALLARESA

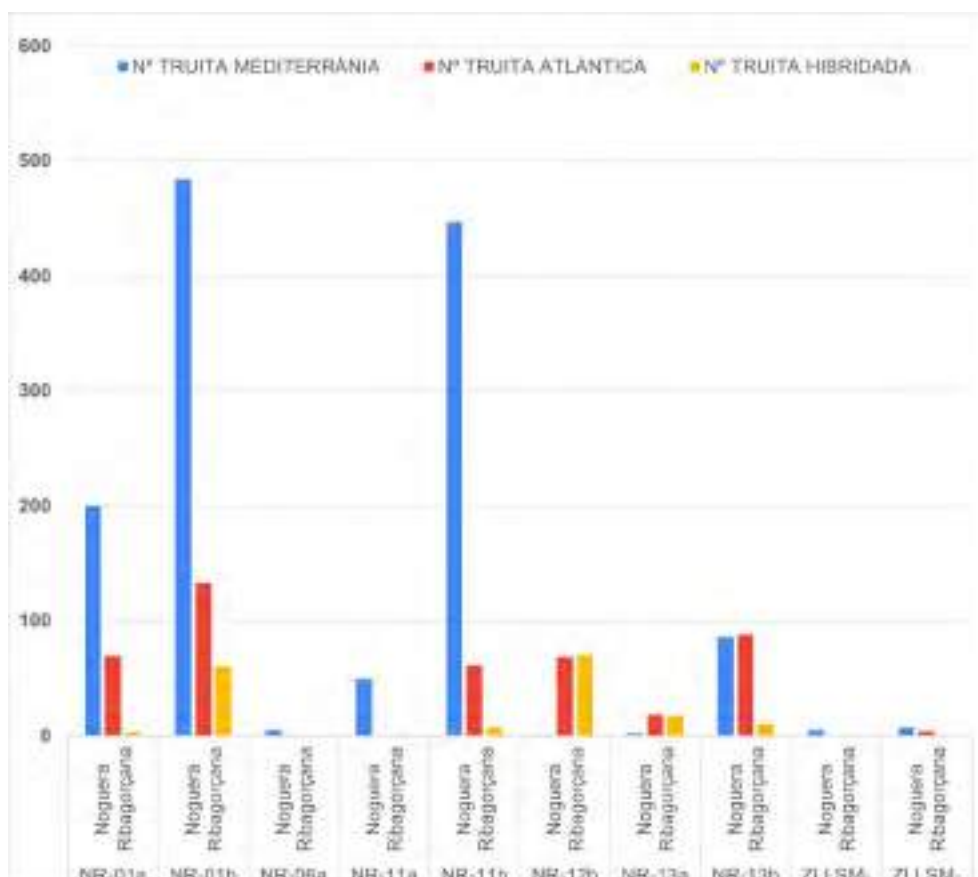


21

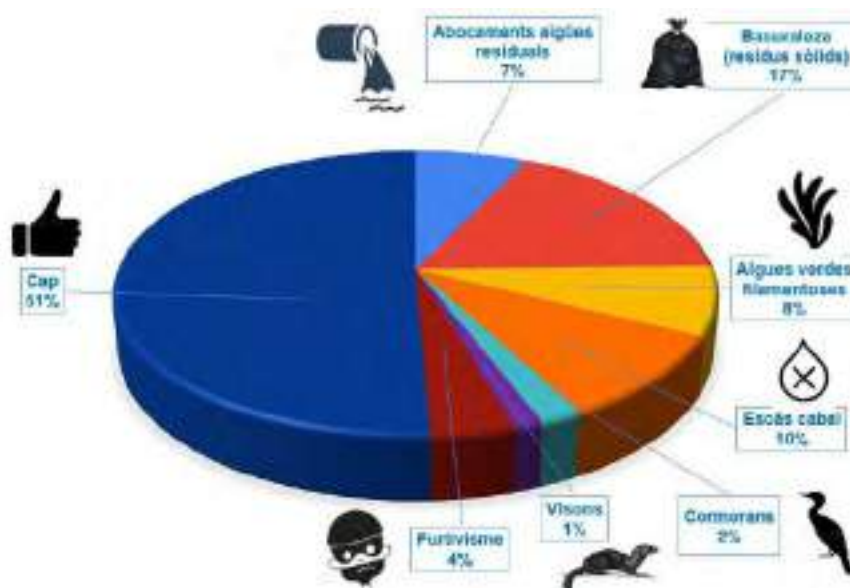




1.4.4.- CONCA DEL NOGUERA RIBARGORÇANA

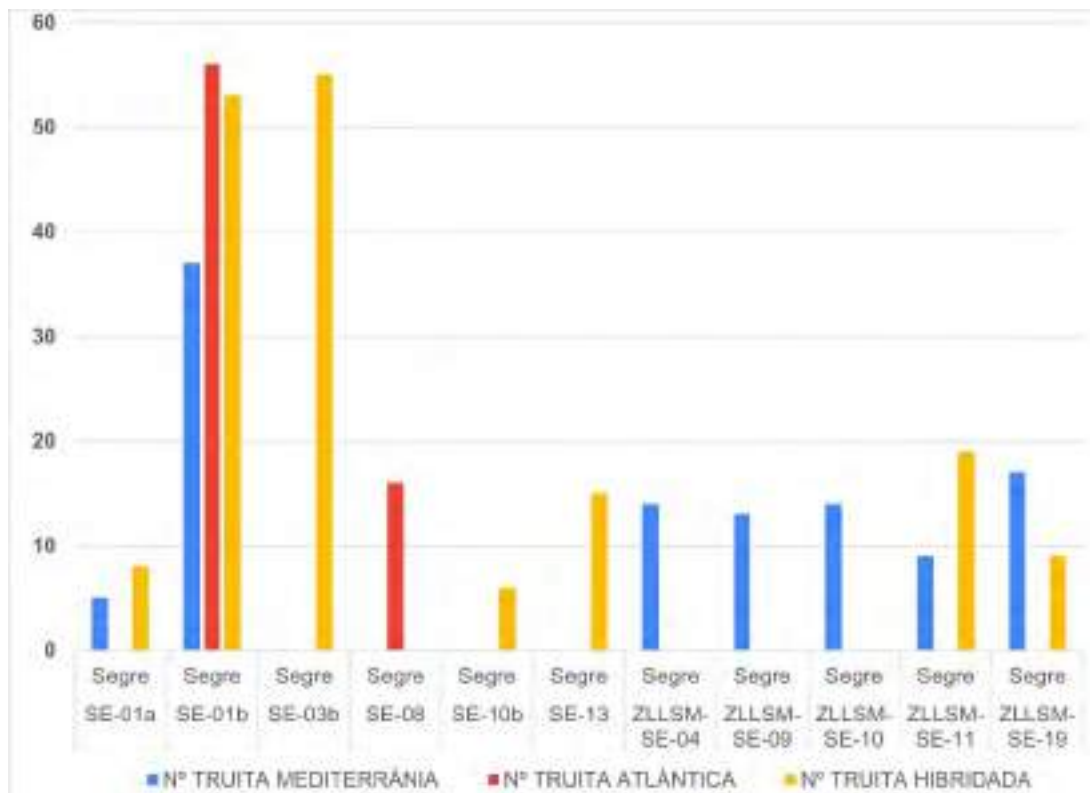


22

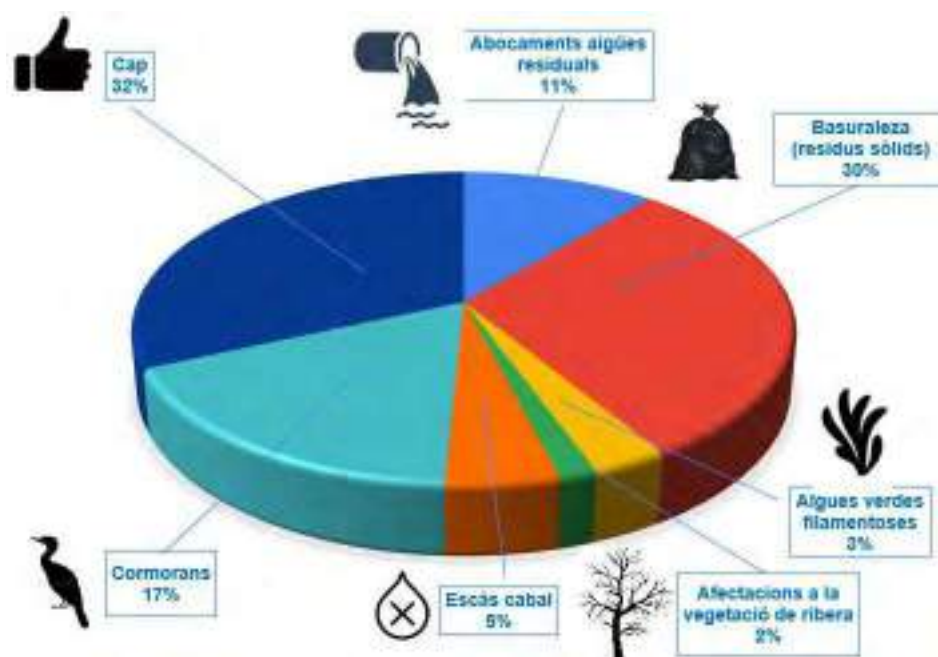




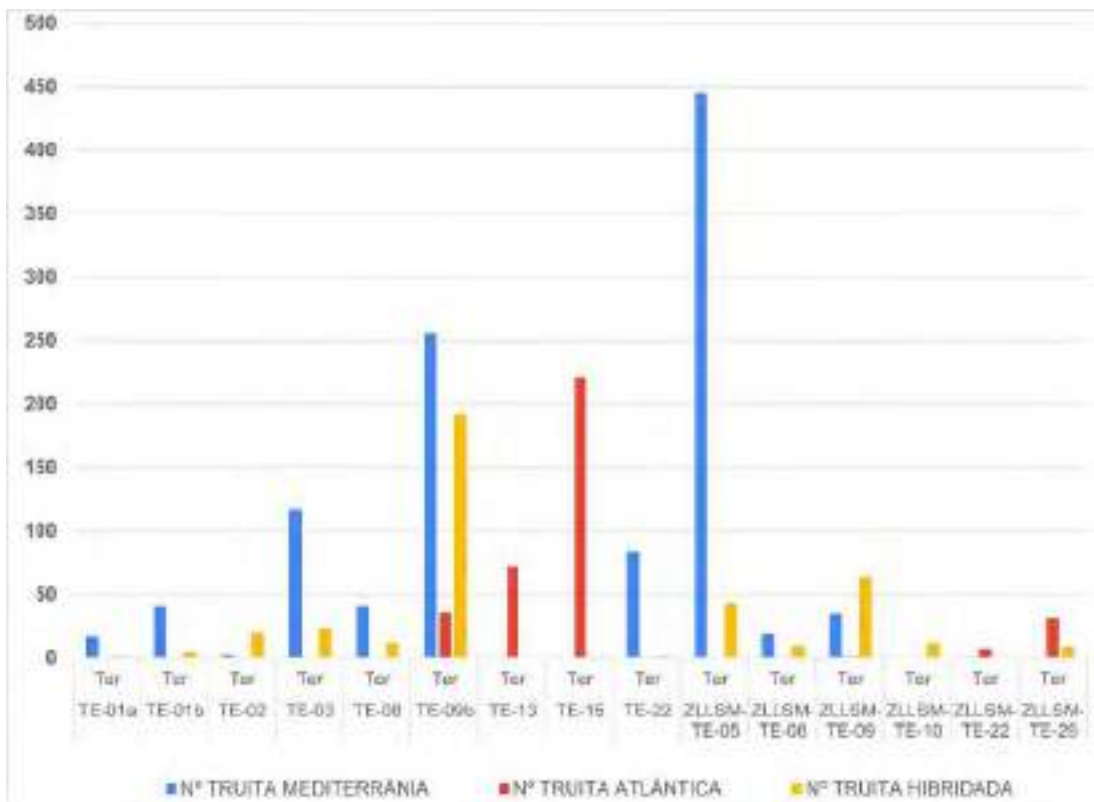
1.4.5.- CONCA DEL SEGRE



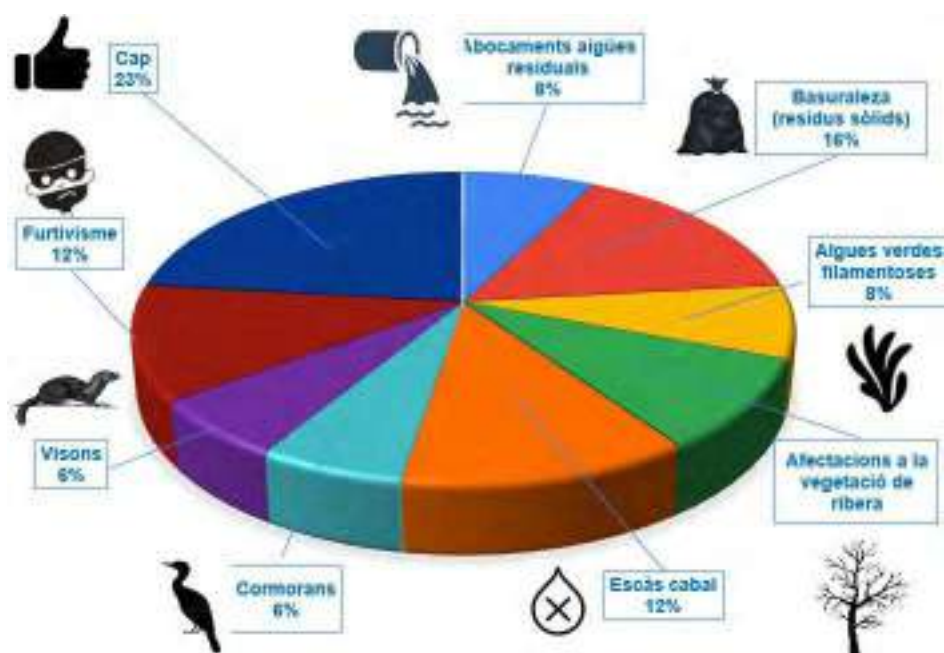
23



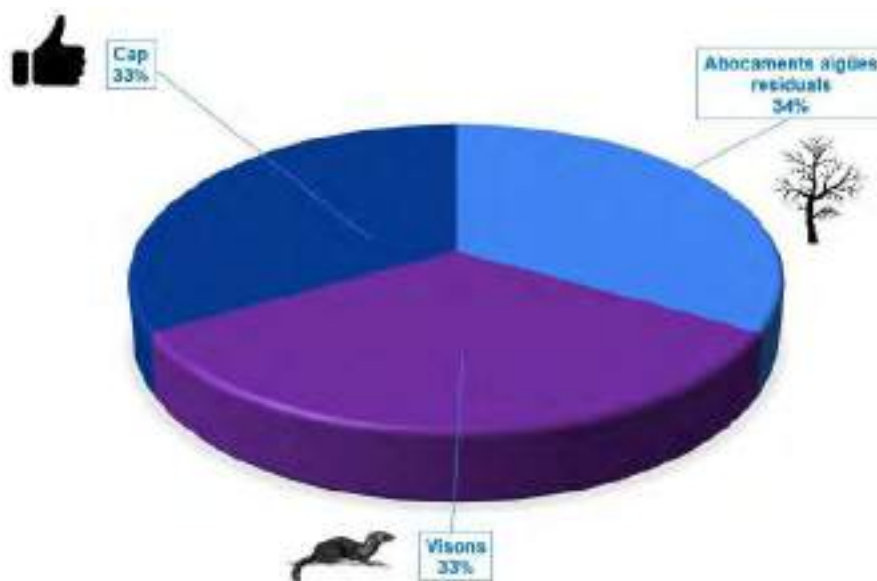
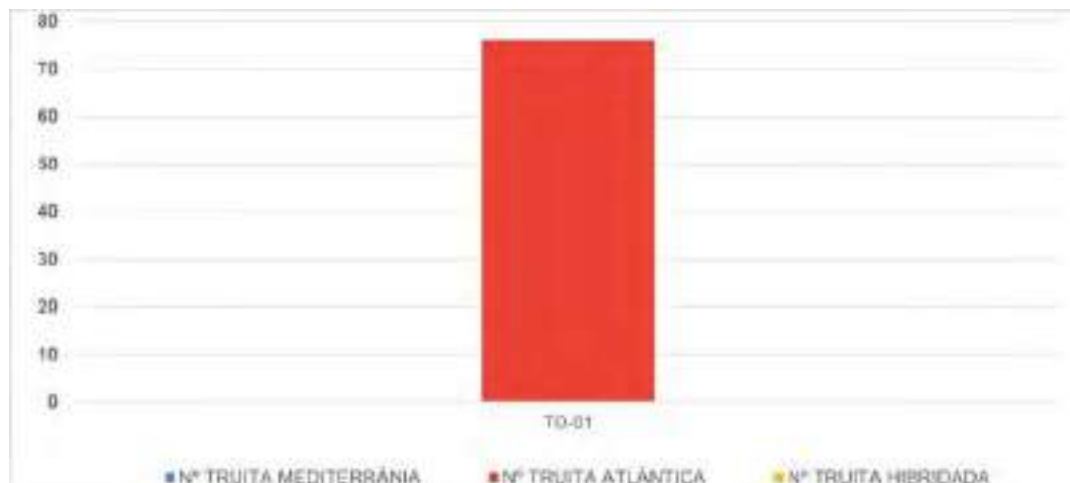
1.4.6.- CONCA DEL TER



24



1.4.7.- CONCA DEL TORDERA



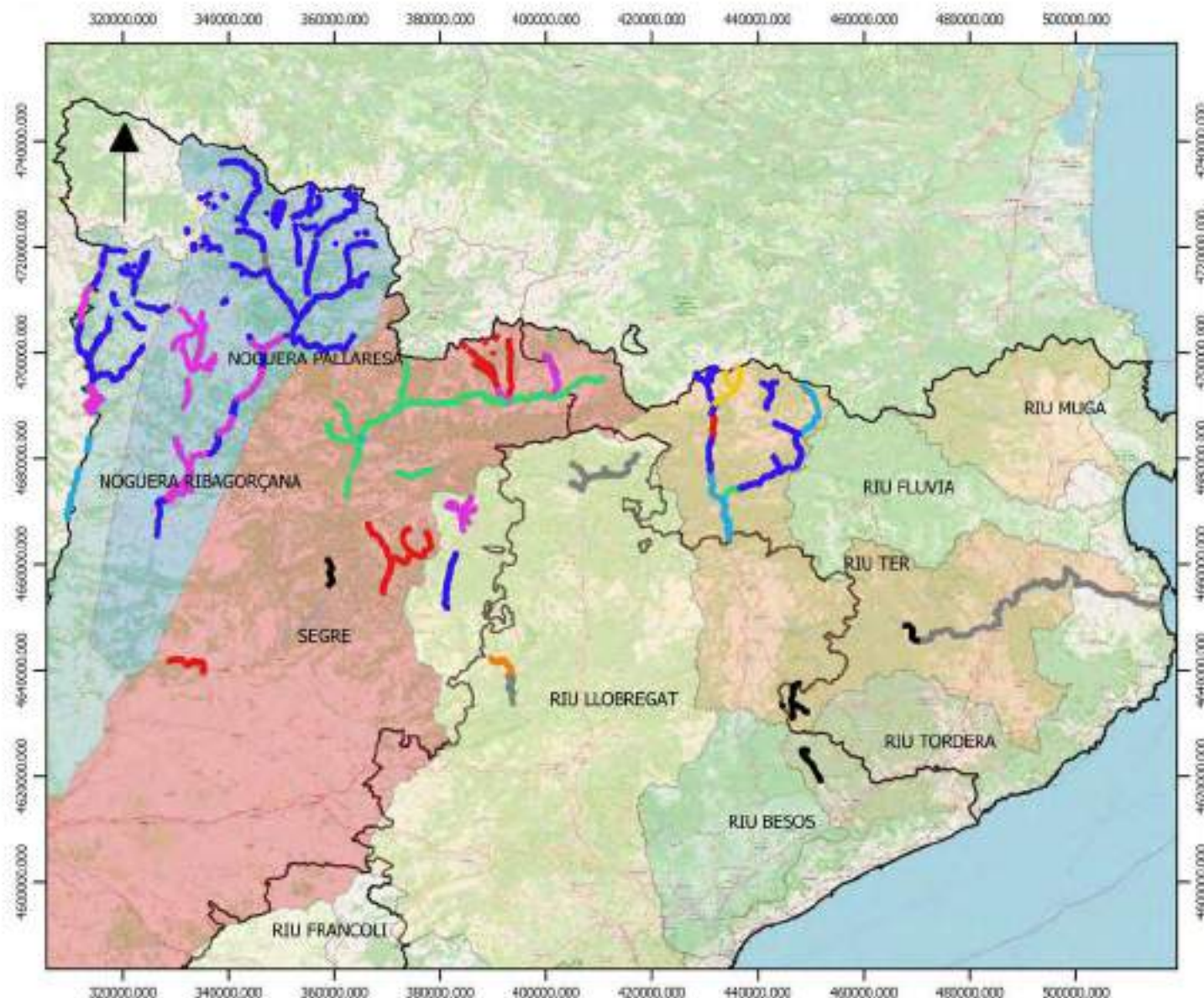
Els detalls de resultats numèrics i gràfics per cada zona de pesca (ZPC i ZLLSM) poden consultar-se al annex nº 1, i les fotografies de la primera truita observada per jornada i zona de pesca al annex nº 2.

En Dénia, 28 de novembre de 2022

Fdo: Jesús Reina Fraile

Enginyer de Monts (Col. 2443) – Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858 COITAPA)

2.- MAPES DE BIOINDICADORS 2022



LLEENDA:

ZONES PESCA CONTROLADA

- Mediterrània pura
- Fortísimament mediterrània
- Altament mediterrània
- Freqüentment mediterrània
- Bassement mediterrània
- Fortísimament atlàntica
- Híbrides
- Predominància híbrida
- Predominància atlàntica
- Atlàntica

LÍMITS ADMINISTRATIS

- Província Catalunya

CONQUES DE GESTIÓ PESQUERA

- NOGUERA PALLAROSA
- NOGUERA RIBAGORÇANA
- BESOS
- FLUVIÀ
- FRANCOLÍ
- LLOBREGAT
- TER
- TORDERA
- SEGRE

ZONES LLIBRES SENSE MORT

- Mediterrània pura
- Fortísimament mediterrània
- Altament mediterrània
- Freqüentment mediterrània
- Bassement mediterrània
- Híbrides
- Predominància atlàntica
- Atlàntica

**den
dro
tec**

JESÚS REINA FRAILE
www.dendrotec.com
dendrotec@gmail.com

Enginyer de Montes (Col. 2.443)
Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858)

Novembre 2022

Memòria d'observacions de truita comuna amb
pesca esportiva a Catalunya. Temporada 2022

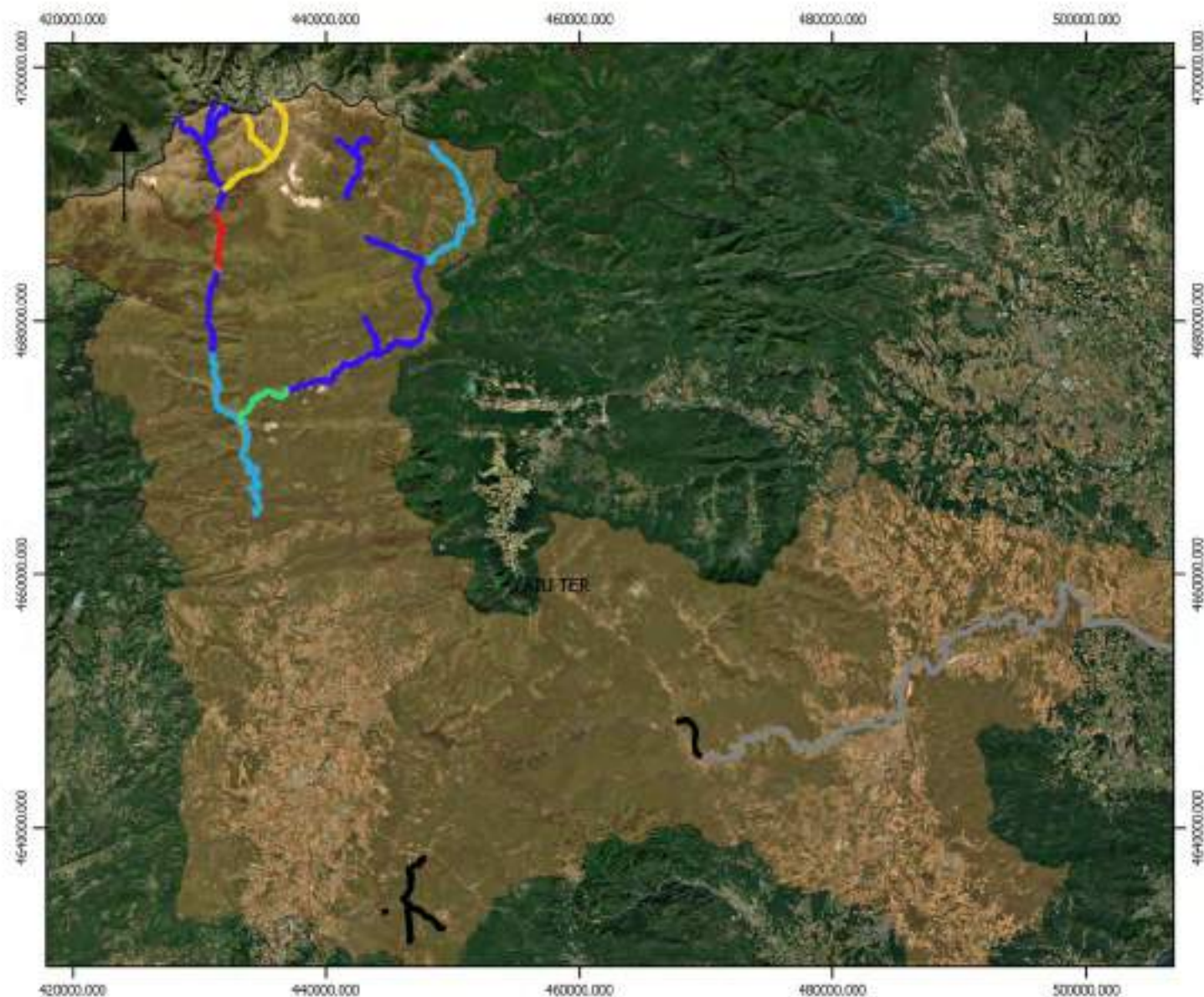


1

Mapa de:
BIOINDICADORS 2022 DE ZONES PROSPECTADES. CATALUNYA

0 15.000 30.000 45.000 60.000 m

E: 1 / 1200000



LLEGENDA:

ZONA PESCA CONTROLADA

- Holk altament mediterrània
- Altament mediterrània
- Holk baixament mediterrània
- Atlàntiques

ZONA LLIBRE SENSE MORT

- Holk altament mediterrània
- Altament mediterrània
- Baixament mediterrània
- Híbrids
- Predominància atlàntiques
- Atlàntiques

CONQUES DE GESTIÓ PISCICOLA

- Província catalunya
- TER



LLEGENDA:

ZONA PESCA CONTROLADA

— Altitudines

□ Províncies catalanes

CONQUES DE GESTIÓ PESQUERA

TER

**den
dro
tec**

JESÚS REINA FRAILE
www.dendrotec.com
dendrotec@gmail.com

Enginyer de Montes (Col. 2.443)
Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858)

Novembre 2022

Memòria d'observacions de truita comuna amb
pesca esportiva a Catalunya. Temporada 2022

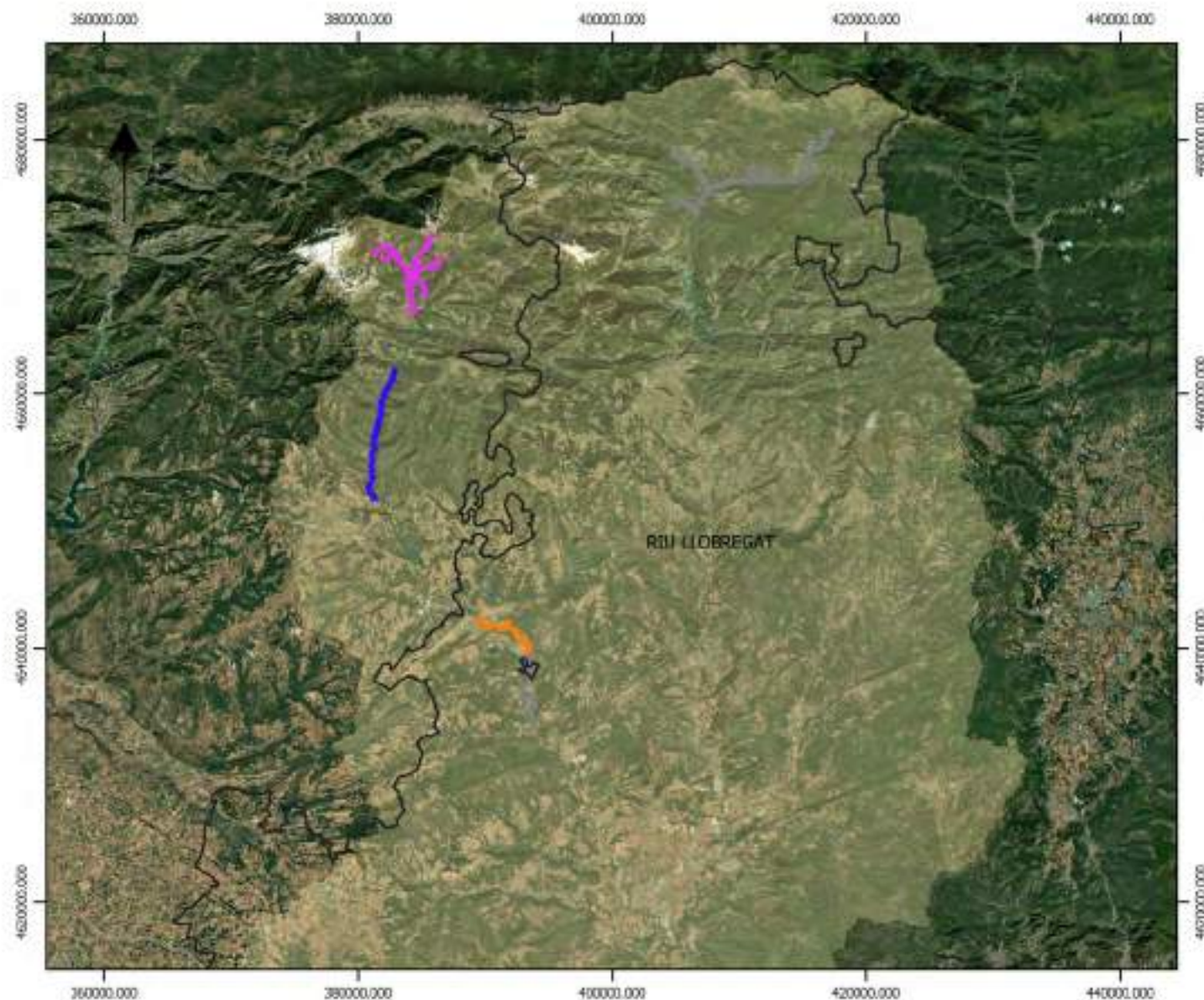


3 Mapa de:
BIOINDICADORS 2022. CONCA DEL TORDERA

0 2.500 5.000 7.500 10.000 m



E: 1 / 250.000



LLEGENDA:

ZONA PESCA CONTROLADA

Mediterrània pura

ZONA PESCA LLIURE SENSE MORT

Hort altament mediterrani

Predominància híbrida

Predominància atlàntica

Província catalunya

CONQUES DE GESTIÓ PISCÍCOLA

LLOBREGAT

**den
dro
tec**

JESÚS REINA FRAILE
www.dendrotec.com
dendrotec@gmail.com

Enginyer de Montes (Col. 2.443)
Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858)

Novembre 2022

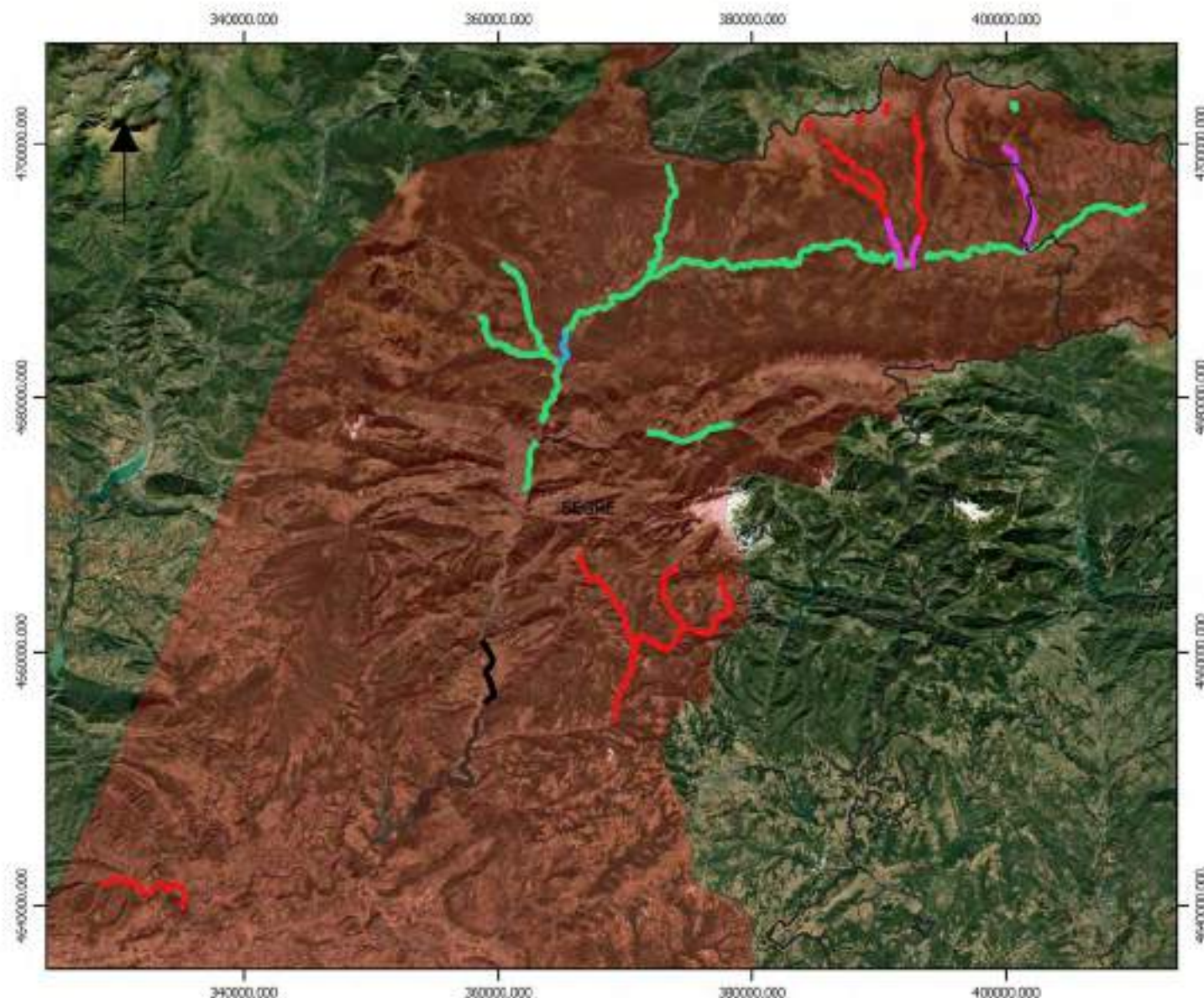
Memòria d'observacions de truita comuna amb
pesca esportiva a Catalunya. Temporada 2022



4 Mapa de:
BIOINDICADORS 2022. CONCA DEL LLOBREGAT

0 5.000 10.000 15.000 20.000 m

E: 1 / 500.000



LLEGENDA:

ZONA PESCA CONTROLADA

Bassament mediterrani

Híbrides

Atlàntiques

ZONA LLIURE SENSE MORT

Mediterrani pur

Aliment mediterrani

Bassament mediterrani

Província catalunya

CONQUES DE GESTIÓ PISCÍCOLA

Segre

**den
dro
tec**

JESÚS REINA FRAILE
www.dendrotec.com
dendrotec@gmail.com

Enginyer de Montes (Col. 2.443)
Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858)

Novembre 2022

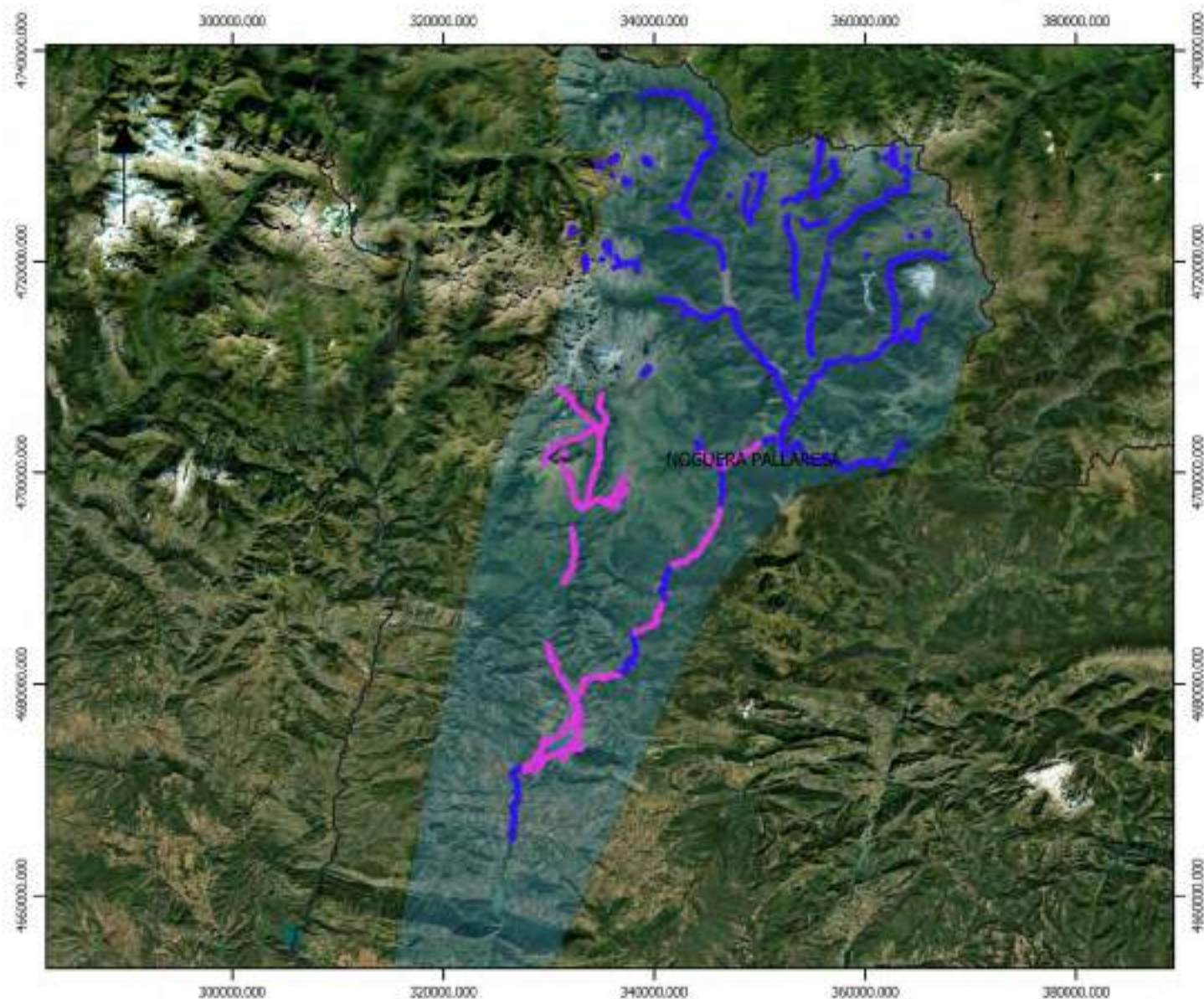
Memòria d'observacions de truita comuna amb
pesca esportiva a Catalunya. Temporada 2022



5 Mapa de:
BIOINDICADORS 2022. CONCA DEL SEGRE

0 5.000 10.000 15.000 20.000 m

E: 1 / 500.000



LLEGENDA:

ZONA DE PESCA CONTROLADA

- Mediterrani pur
- Halt altament mediterrani
- Predominància atlàntica

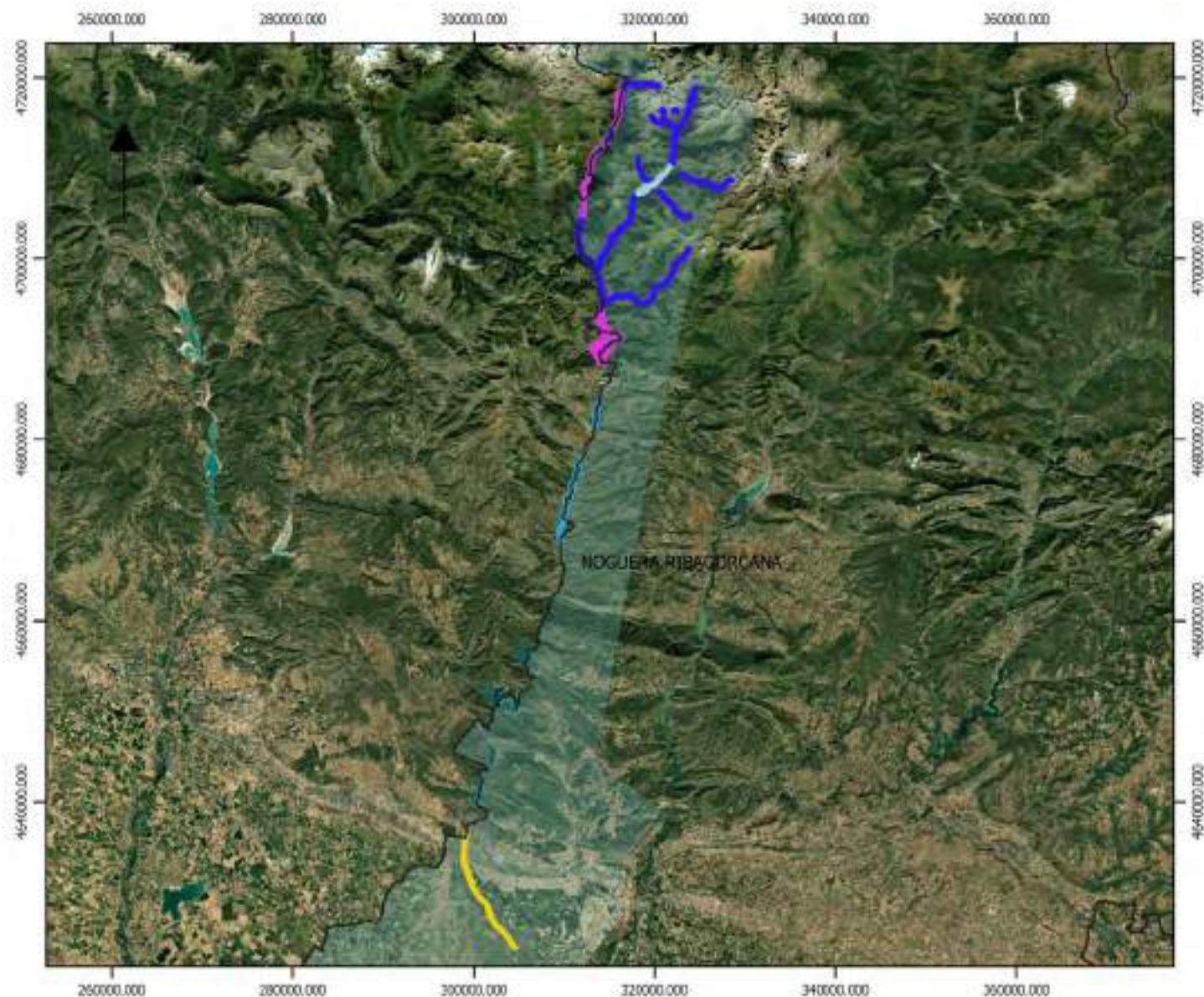
ZONA LLIURE SENSE MORT

- Mediterrani pur

- Províncies catalanes

CONQUES DE GESTIÓ PISCICOLA

- NOGUERA PALLARESA



LLEGENDA:

ZONA DE PESCA CONTROLADA

- Mediterrani pur
- Helt altament mediterrani
- Predominància atlàntica

ZONA LLIURE SENSE MORT

- Mediterrani pur

- Província catalunya

CONQUES DE GEGIÓ PISCÍCOLA

- NOGUERA RIBAGORÇANA

**den
dro
tec**

JESÚS REINA FRAILE
www.dendrotec.com
dendrotec@gmail.com

Enginyer de Montes (Col. 2.443)
Enginyer Tèc. Agrícola (Col. 858)

Novembre 2022

Memòria d'observacions de truita comuna amb
pesca esportiva a Catalunya. Temporada 2022



7

Mapa de:
BIOINDICADORS 2022. CONCA DEL NOGUERA RIBAGORÇANA

0 7.000 14.000 21.000 28.000 m



E: 1 / 700.000

3.- ANNEX Nº 1

***TAULES I GRÀFICS DE RESULTATS PER
CONQUES I TRAMS DE PESCA (ZPC I ZLLSM)***



Taules



TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA LLOBREGAT

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Llobregat	119	28	69
LL-01b	0	5	1
13/03/2022	0	5	1
LL-13b	0	0	0
02/08/2022	0	0	0
LL-14a	27	0	10
21/05/2022	9	0	10
19/06/2022	6	0	0
03/07/2022	12	0	0
LL-14b	91	0	31
25/06/2022	5	0	0
28/06/2022	11	0	0
29/06/2022	0	0	6
30/06/2022	0	0	12
07/07/2022	5	0	0
28/07/2022	32	0	0
29/07/2022	9	0	0
14/08/2022	26	0	0
25/09/2022	3	0	13
LL-17	0	2	11
14/04/2022	0	2	0
19/04/2022	0	0	4
22/04/2022	0	0	7
LL-25	0	21	16
27/04/2022	0	6	0
22/05/2022	0	3	13
05/06/2022	0	0	3
19/09/2022	0	12	0
ZLLSM-LL-16	1	0	0
30/07/2022	1	0	0
31/07/2022	0	0	0
02/08/2022	0	0	0



TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA NOGUERA-PALLARESA

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Noguera Pallaresa	404	12	19
NP-01a	12	0	0
20/05/2022	10	0	0
19/08/2022	2	0	0
NP-01b	108	0	3
21/05/2022	8	0	0
12/08/2022	34	0	0
14/08/2022	14	0	0
18/08/2022	6	0	3
19/08/2022	12	0	0
20/08/2022	15	0	0
21/08/2022	1	0	0
17/09/2022	18	0	0
NP-02b	0	6	5
05/06/2022	0	6	0
10/08/2022	0	0	5
NP-03a	77	0	0
14/03/2022	5	0	0
06/07/2022	14	0	0
14/08/2022	24	0	0
15/08/2022	6	0	0
17/08/2022	6	0	0
18/08/2022	3	0	0
22/08/2022	10	0	0
24/08/2022	9	0	0
NP-03b	125	0	3
12/03/2022	63	0	0
16/04/2022	2	0	0
30/04/2022	11	0	0
01/05/2022	8	0	0
18/05/2022	10	0	0
22/05/2022	3	0	0
03/06/2022	11	0	0
07/07/2022	8	0	3
04/08/2022	5	0	0
08/08/2022	4	0	0
NP-04b	7	0	0
15/05/2022	7	0	0
NP-06 a/b	15	0	0
16/04/2022	15	0	0
NP-07	5	0	1
30/03/2022	4	0	0
17/04/2022	1	0	1



Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
NR-01b	19	6	7
18/08/2022	2	0	2
19/08/2022	3	6	1
21/08/2022	14	0	4
ZLLSM-NP-17	9	0	0
15/03/2022	6	0	0
15/07/2022	3	0	0
ZLLSM-NP-18	6	0	0
12/03/2022	6	0	0
ZLLSM-NP-23	7	0	0
16/04/2022	7	0	0
ZLLSM-NP-24	14	0	0
17/04/2022	6	0	0
19/04/2022	8	0	0



TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA NOGUERA-RIBAGORÇANA

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Noguera Ribagorçana	1268	435	161
NR-01a	200	69	3
18/05/2022	10	0	0
31/05/2022	4	0	0
01/06/2022	1	0	0
22/06/2022	3		0
25/06/2022	7	0	0
01/08/2022	3	0	0
10/08/2022	10	0	0
19/08/2022	11	29	3
20/08/2022	92	36	0
21/08/2022	52	4	0
30/08/2022	6	0	0
03/10/2022	1	0	0
NR-01b	465	127	53
12/09/0022	0	47	0
14/05/2022	7	0	0
22/05/2022	5	0	0
23/05/2022	7	0	0
07/06/2022	4	0	0
08/06/2022	2	0	0
20/06/2022	0	1	0
23/06/2022	46	0	0
24/06/2022	1	1	0
25/06/2022	28	7	0
26/06/2022	62	13	0
06/08/2022	9	0	0
12/08/2022	34	0	12
15/08/2022	7	0	0
16/08/2022	78	0	3
17/08/2022	2	5	0
18/08/2022	43	17	0
19/08/2022	38	6	0
20/08/2022	27	5	26
21/08/2022	26	4	0
23/08/2022	6	0	0
08/09/2022	6	0	0
10/09/2022	10	3	12
18/09/2022	6	0	0
30/09/2022	0	1	0
01/10/2022	6	0	0
02/10/2022	0	17	0
15/10/2022	5	0	0



Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
NR-06a	5	0	0
19/03/2022	3	0	0
27/03/2022	2	0	0
NR-11a	50	0	1
29/07/2022	4	0	0
30/07/2022	16	0	0
31/07/2022	21	0	0
12/08/2022	5	0	1
13/08/2022	4	0	0
NR-11b	447	61	7
14/04/2022	6	2	0
15/04/2022	11	1	0
21/05/2022	88	0	0
10/06/2022	27	0	0
24/06/2022	80	0	1
03/07/2022	28	0	5
29/07/2022	9	0	0
30/07/2022	13	0	0
16/08/2022	15	0	0
17/08/2022	76	0	0
20/08/2022	60	18	0
04/09/2022	34	0	1
01/10/2022	0	40	0
NR-12b	1	68	70
12/03/2022	0	0	4
16/03/2022	0	0	3
28/03/2022	1	3	8
09/05/2022	0	24	0
21/05/2022	0	4	0
23/06/2022	0	15	15
09/10/2022	0	10	20
11/10/2022	0	12	0
12/10/2022	0	0	20
NR-13a	2	18	17
02/04/2022	0	0	0
09/04/2022	2	6	0
02/05/2022	0	1	0
26/06/2022	0	11	17
ZLLSM-NR-01	5	0	0
05/08/2022	5	0	0
ZLLSM-NR-03	7	4	0
22/03/2022	4	0	0
23/03/2022	2	0	0
07/05/2022	0	3	0
08/05/2022	0	1	0
06/07/2022	1	0	0



TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA SEGRE

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Segre	109	72	165
SE-01a	5	0	8
20/03/2022	0	0	1
10/06/2022	0	0	2
02/10/2022	5	0	5
SE-01b	37	56	53
12/03/2022	1	0	0
19/03/2022	0	0	2
01/05/2022	0	2	0
29/05/2022	0	0	2
02/07/2022	8	0	21
04/07/2022	10	0	0
06/07/2022	6	0	0
29/07/2022	12	0	0
19/08/2022	0	7	0
20/09/2022	0	16	0
11/10/2022	0	31	0
15/10/2022	0	0	28
SE-03b	0	0	55
23/08/2022	0	0	49
30/08/2022	0	0	6
SE-07	0	0	0
09/04/2022	0	0	0
04/09/2022	0	0	0
SE-08	0	16	0
09/04/2022	0	0	0
27/04/2022	0	10	0
28/04/2022	0	6	0
04/09/2022	0	0	0
SE-10b	0	0	6
15/03/2022	0	0	6
SE-13	0	0	15
21/06/2022	0	0	15
ZLLSM-SE-04	14	0	0
27/08/2022	14	0	0
ZLLSM-SE-09	13	0	0
07/05/2022	6	0	0
28/05/2022	1	0	0
06/06/2022	6	0	0
ZLLSM-SE-10	14	0	0
22/05/2022	8	0	0
24/05/2022	6	0	0



Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
ZLLSM-SE-11	9	0	19
26/09/2022	3	0	3
27/09/2022	2	0	4
28/09/2022	4	0	5
29/09/2022	0	0	4
30/09/2022	0	0	3
ZLLSM-SE-19	17	0	9
09/06/2022	2	0	0
11/06/2022	0	0	2
08/07/2022	4	0	0
10/10/2022	6	0	0
11/10/2022	5	0	3
12/10/2022	0	0	4



TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA TER

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Ter	1056	368	391
TE-01a	17	0	1
15/05/2022	17	0	1
TE-01b	41	0	4
05/06/2022	41	0	4
TE-02	2	0	20
23/07/2022	2	0	20
TE-03	117	0	23
18/04/2022	70	0	0
08/08/2022	31	0	18
14/08/2022	0	0	0
10/09/2022	10	0	5
11/09/2022	6	0	0
TE-08	41	0	12
13/05/2022	20	0	10
26/08/2022	21	0	2
TE-09b	255	36	192
12/03/2022	2	0	0
20/03/2022	1	1	4
26/03/2022	3	0	0
09/04/2022	0	10	0
17/04/2022	8	0	4
04/05/2022	5	0	0
04/06/2022	49	0	9
16/06/2022	0	0	20
26/06/2022	8	22	0
10/07/2022	8	0	3
24/07/2022	16	0	10
04/08/2022	0	0	0
09/08/2022	17	0	17
10/08/2022	0	0	18
23/08/2022	0	0	23
27/08/2022	19	0	5
13/09/2022	24	0	0
18/09/2022	11	0	15
24/09/2022	54	0	18
02/10/2022	15	3	10
12/10/2022	15	0	9
15/10/2022	0	0	27
TE-13	0	72	0
31/03/2022	0	12	0
10/04/2022	0	20	0
13/04/2022	0	18	0
28/05/2022	0	16	0
24/08/2022	0	6	0



Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
TE-15	0	221	0
30/01/2022	0	0	0
01/03/2022	0	0	0
15/03/2022	0	5	0
23/03/2022	0	17	0
06/04/2022	0	4	0
30/04/2022	0	6	0
28/05/2022	0	4	0
06/07/2022	0	32	0
08/07/2022	0	112	0
11/08/2022	0	22	0
05/10/2022	0	19	0
TE-22	84	0	1
15/05/2022	10	0	0
23/07/2022	21	0	0
07/08/2022	14	0	1
10/08/2022	39	0	0
ZLLSM-TE-05	445	0	43
07/05/2022	3	0	0
14/05/2022	34	0	0
06/06/2022	73	0	4
09/07/2022	4	0	1
24/07/2022	22	0	0
25/07/2022	28	0	0
09/08/2022	41	0	8
12/08/2022	42	0	2
13/08/2022	49	0	2
14/08/2022	34	0	5
23/08/2022	41	0	3
27/08/2022	26	0	2
29/08/2022	16	0	4
17/09/2022	16	0	6
25/09/2022	16	0	6
ZLLSM-TE-06	19	0	10
12/06/2022	2	0	0
11/08/2022	6	0	10
24/08/2022	11	0	0
ZLLSM-TE-09	35	1	64
19/03/2022	0	0	0
27/03/2022	1	0	8
22/05/2022	0	1	2
04/06/2022	17	0	35
18/09/2022	17	0	19
ZLLSM-TE-10	0	0	12
10/09/2022	0	0	12



Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
ZLLSM-TE-22	0	7	0
20/05/2022	0	7	0
ZLLSM-TE-29	0	31	9
25/04/2022	0	3	0
21/05/2022	0	10	0
28/05/2022	0	0	9
25/08/2022	0	18	0

TAULA RESUM OBSERVACIONS CONCA TORDERA

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Tordera	0	76	0
TO-01	0	76	0
10/04/2022	0	27	0
08/05/2022	0	49	0
Total general	2956	991	805

TAULA RESUM OBSERVACIONS PER CONQUES

Conca/Zona pesca	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA
Llobregat	119	28	69
Noguera Pallaresa	404	12	19
Noguera Ribagorçana	1268	435	161
Segre	109	72	165
Ter	1056	368	391
Tordera	0	76	0
TOTAL GENERAL: 4.752	2956	991	805



TAULA BIOINDICADOR

ZONA DE PESCA	CONCA	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA	CLASSIFICACIÓ PER BIOINDICADOR
ZLLSM-SE-04	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-01a	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-03a	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-04b	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NP-06 a/b	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
NR-06a	Noguera Ribagorçana	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-LL-16	Llobregat	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-17	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-18	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-23	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NP-24	Noguera Pallaresa	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-NR-01	Noguera Ribagorçana	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-SE-09	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
ZLLSM-SE-10	Segre	100,00%	0,00%	0,00%	Mediterrània pura
TE-22	Ter	98,82%	0,00%	1,18%	Molt altament mediterrània
NR-11a	Noguera Ribagorçana	98,04%	0,00%	1,96%	Molt altament mediterrània
NP-03b	Noguera Pallaresa	97,66%	0,00%	2,34%	Molt altament mediterrània
NP-01b	Noguera Pallaresa	97,30%	0,00%	2,70%	Molt altament mediterrània
TE-01a	Ter	94,44%	0,00%	5,56%	Molt altament mediterrània
ZLLSM-TE-05	Ter	91,19%	0,00%	8,81%	Molt altament mediterrània
TE-01b	Ter	91,11%	0,00%	8,89%	Molt altament mediterrània
NR-11b	Noguera Ribagorçana	86,80%	11,84%	1,36%	Molt altament mediterrània
TE-03	Ter	83,57%	0,00%	16,43%	Molt altament mediterrània
NP-07	Noguera Pallaresa	83,33%	0,00%	16,67%	Molt altament mediterrània
TE-08	Ter	77,36%	0,00%	22,64%	Molt altament mediterrània
LL-14b	Llobregat	74,59%	0,00%	25,41%	Molt altament mediterrània
NR-01a	Noguera Ribagorçana	73,53%	25,37%	1,10%	Molt altament mediterrània
LL-14a	Llobregat	72,97%	0,00%	27,03%	Molt altament mediterrània
NR-01b	Noguera Ribagorçana	71,49%	19,65%	8,86%	Molt altament mediterrània
ZLLSM-TE-06	Ter	65,52%	0,00%	34,48%	Altament mediterrània
ZLLSM-SE-19	Segre	65,38%	0,00%	34,62%	Altament mediterrània
ZLLSM-NR-03	Noguera Ribagorçana	63,64%	36,36%	0,00%	Altament mediterrània
TE-09b	Ter	52,80%	7,45%	39,75%	Altament mediterrània
NR-13b	Noguera Ribagorçana	46,74%	47,83%	5,43%	Mitjanament mediterrània
SE-01a	Segre	38,46%	0,00%	61,54%	Baixament mediterrània
ZLLSM-TE-09	Ter	35,00%	1,00%	64,00%	Baixament mediterrània
ZLLSM-SE-11	Segre	32,14%	0,00%	67,86%	Baixament mediterrània
SE-01b	Segre	25,34%	38,36%	36,30%	Baixament mediterrània
TE-02	Ter	9,09%	0,00%	90,91%	Molt baixament mediterrània
NR-13a	Noguera Ribagorçana	5,41%	48,65%	45,95%	Molt baixament mediterrània
NR-12b	Noguera Ribagorçana	0,72%	48,92%	50,36%	Molt baixament mediterrània
SE-03b	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
SE-10b	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
SE-13	Segre	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
ZLLSM-TE-10	Ter	0,00%	0,00%	100,00%	Híbrides
LL-17	Llobregat	0,00%	15,38%	84,62%	Predominança híbrides
NP-02b	Noguera Pallaresa	0,00%	54,55%	45,45%	Predominança atlàntiques
LL-25	Llobregat	0,00%	56,76%	43,24%	Predominança atlàntiques
ZLLSM-TE-29	Ter	0,00%	77,50%	22,50%	Predominança atlàntiques
LL-01b	Llobregat	0,00%	83,33%	16,67%	Predominança atlàntiques

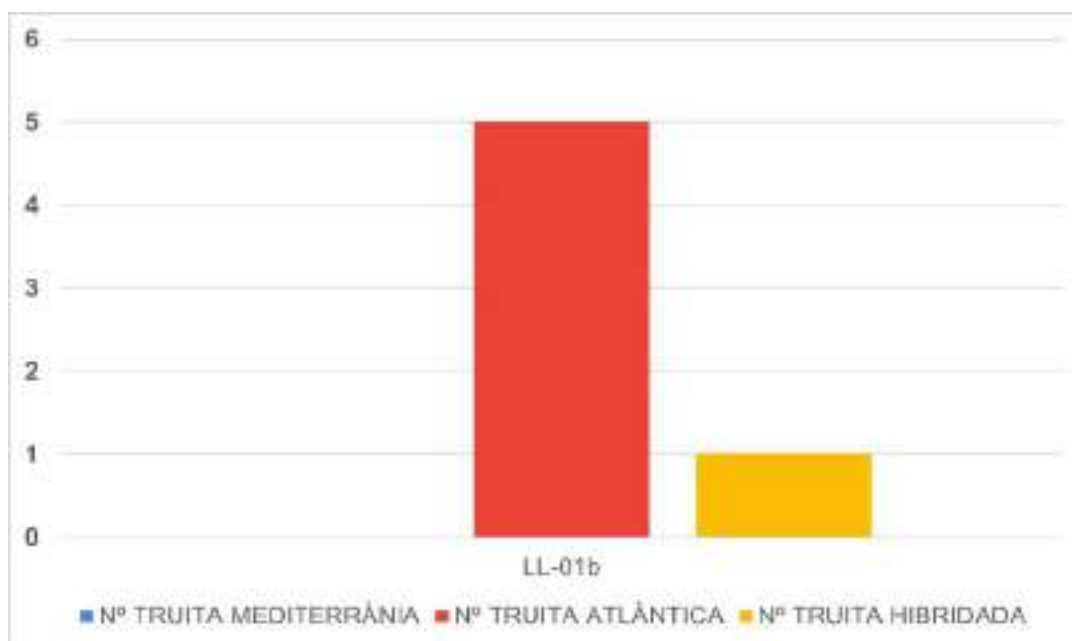


ZONA DE PESCA	CONCA	TRUITA MEDITERRÀNIA	TRUITA ATLÀNTICA	TRUITA HIBRIDADA	CLASSIFICACIÓ PER BIOINDICADOR
SE-08	Segre	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TE-13	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TE-15	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
TO-01	Tordera	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques
ZLLSM-TE-22	Ter	0,00%	100,00%	0,00%	Atlàntiques

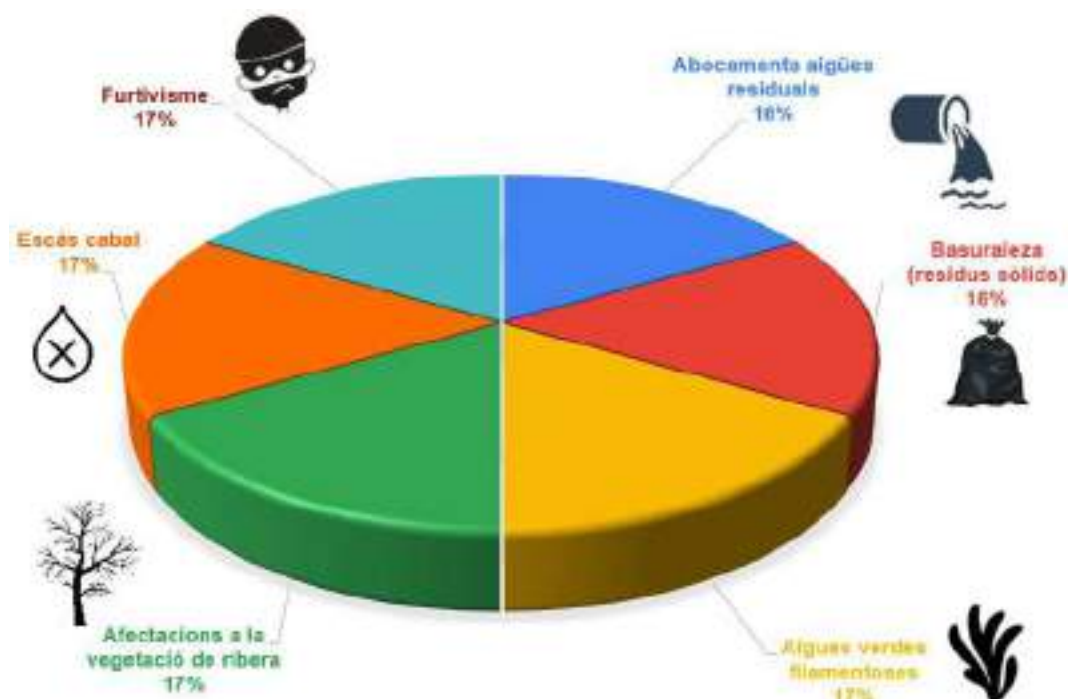


Gràfics

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA LL-01b

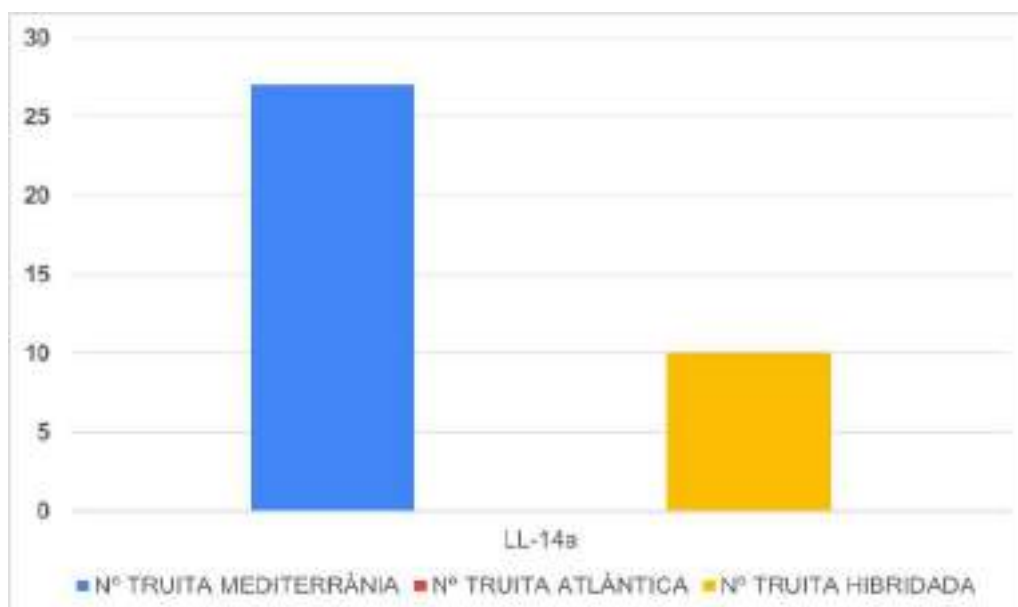


GRÀFIC 1.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA LL-01b

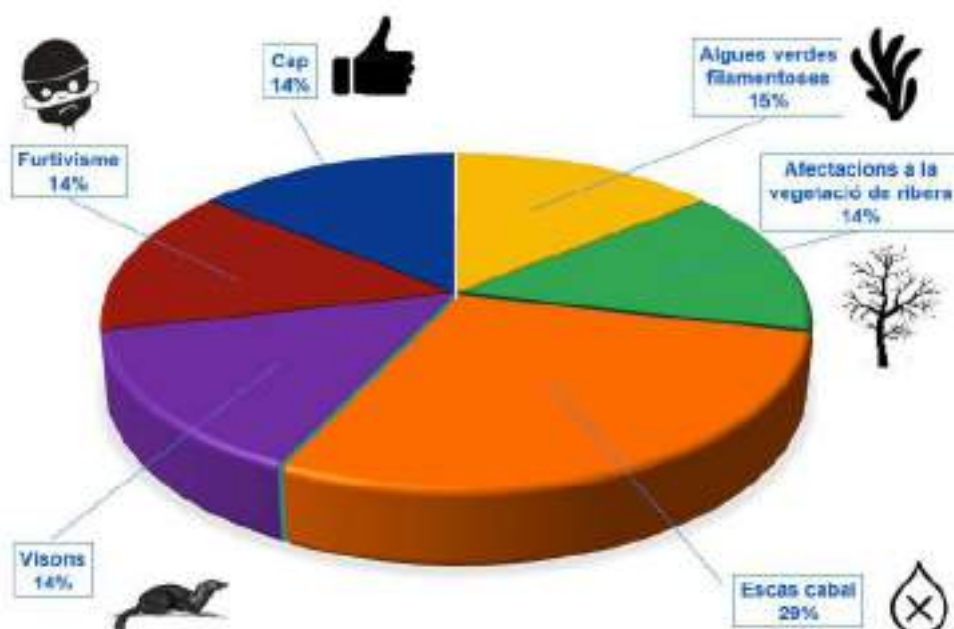


GRÀFIC 2.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA LL-01b

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA LL-14a

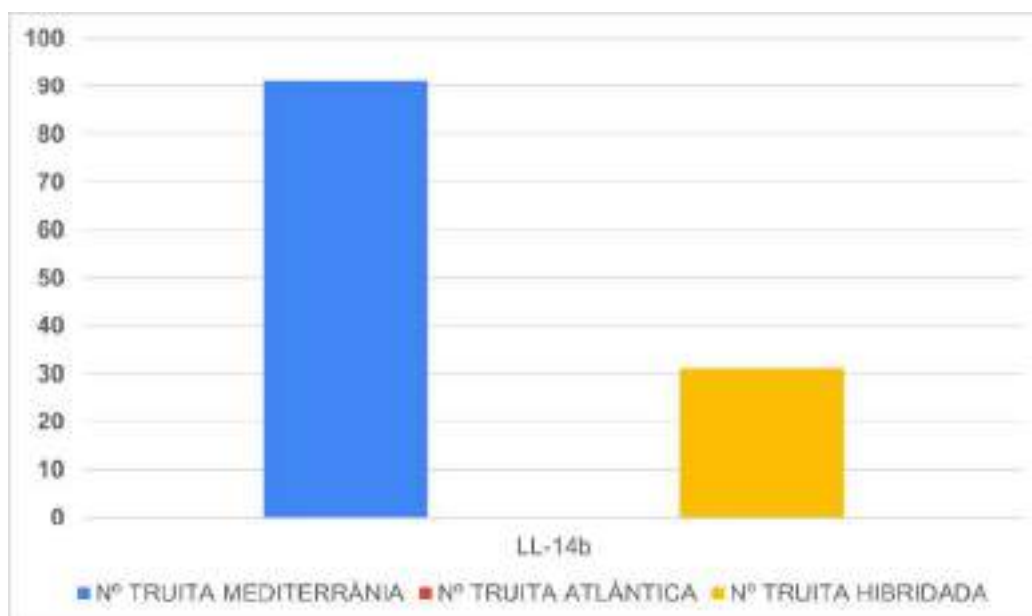


GRÀFIC 3.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA LL-14A

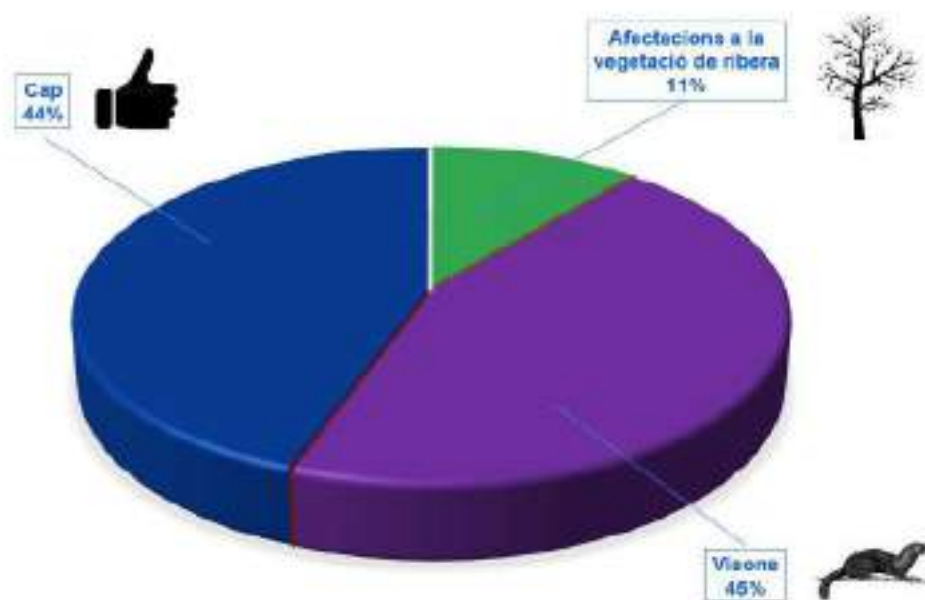


GRÀFIC 4.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA LL-14A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA LL-14b

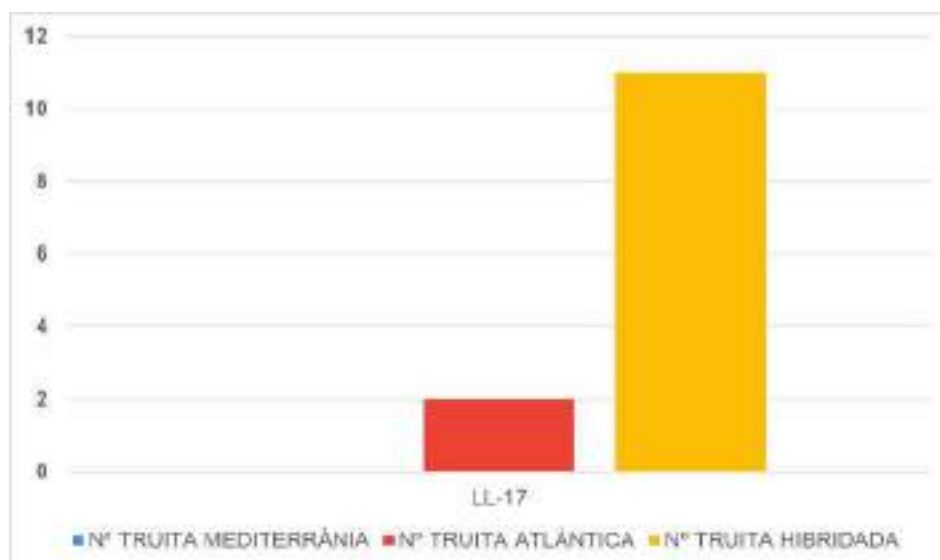


GRÀFIC 5.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA LL-14B

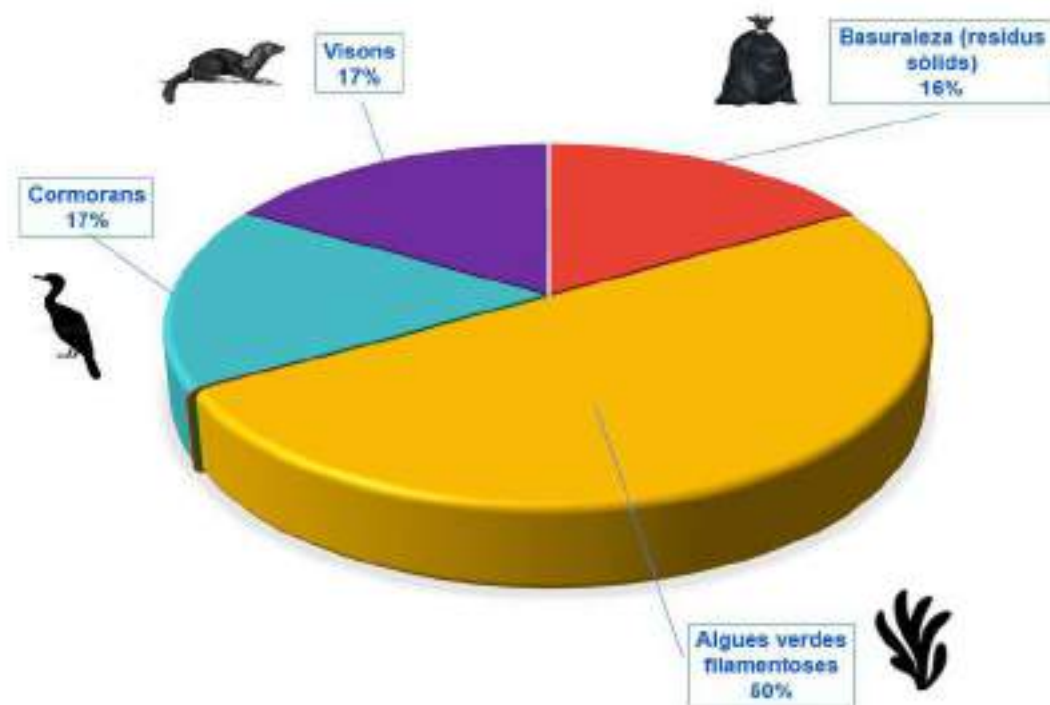


GRÀFIC 6.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA LL-14B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA LL-17

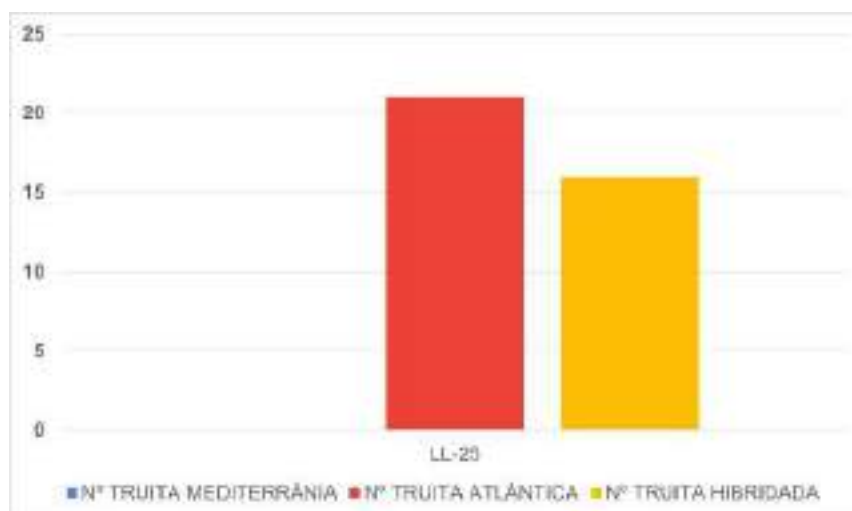


GRÀFIC 7.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA LL-17

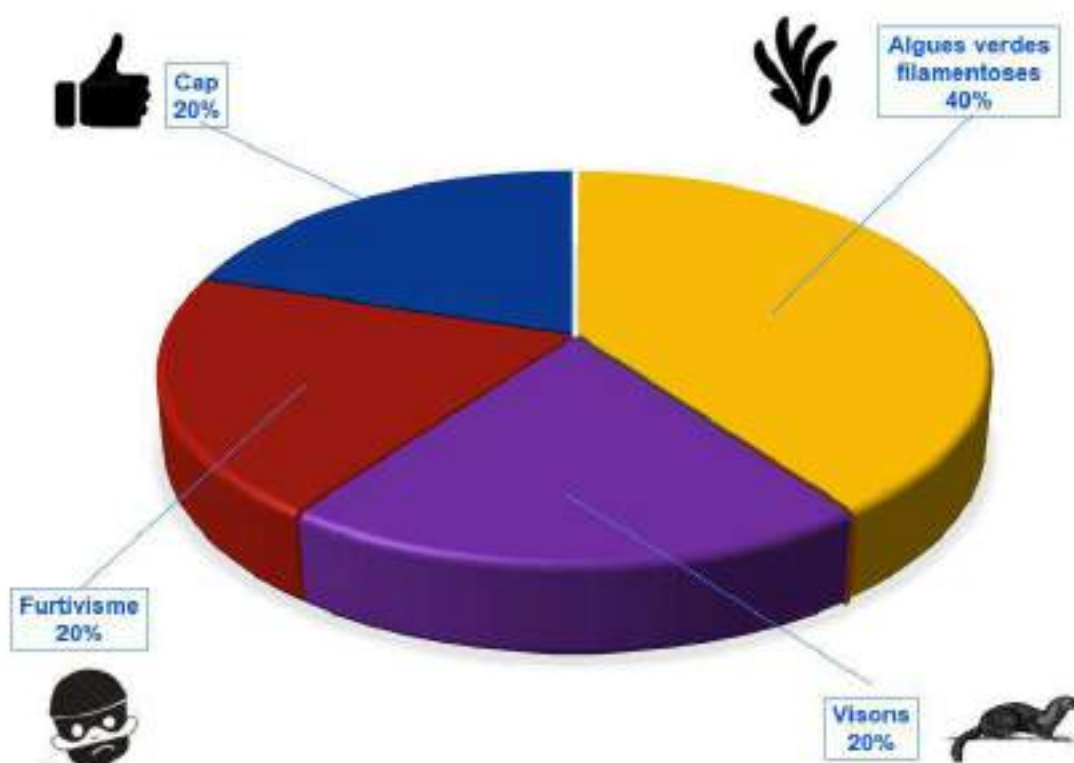


GRÀFIC 8.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA LL-17

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA LL-25

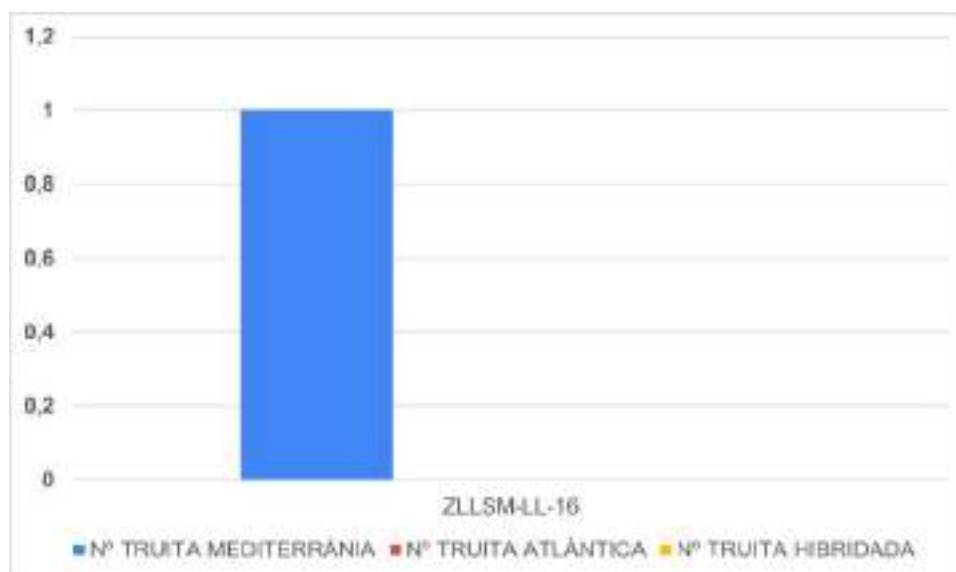


GRÀFIC 9.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA LL-25

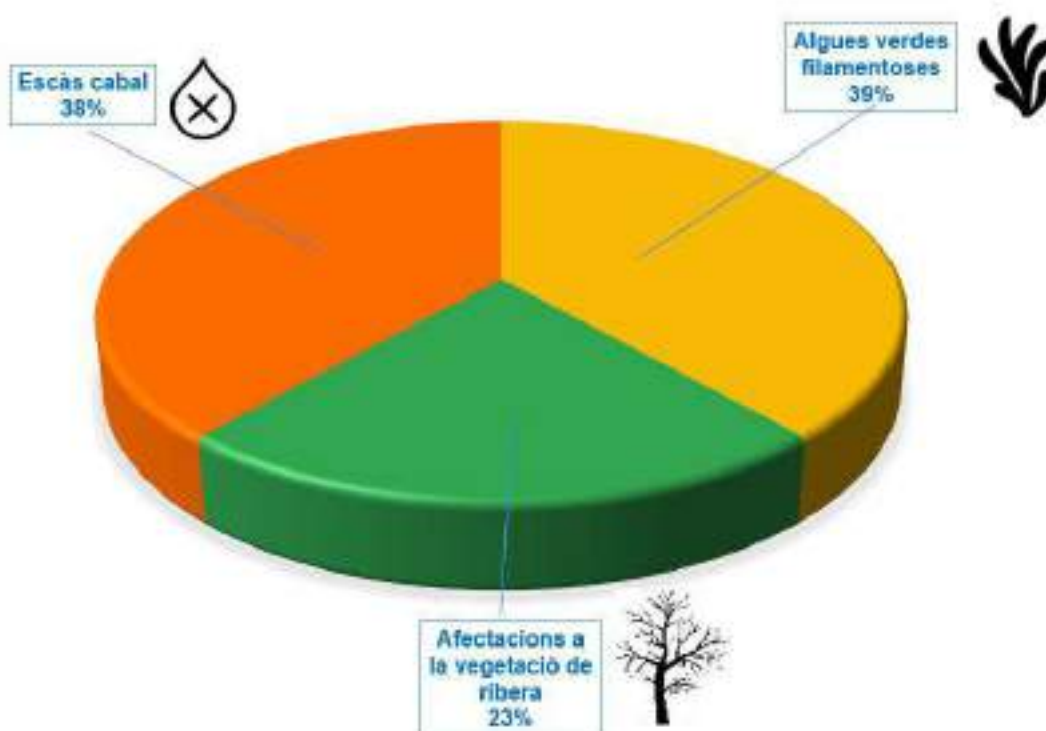


GRÀFIC 10.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA LL-25

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-LL-16

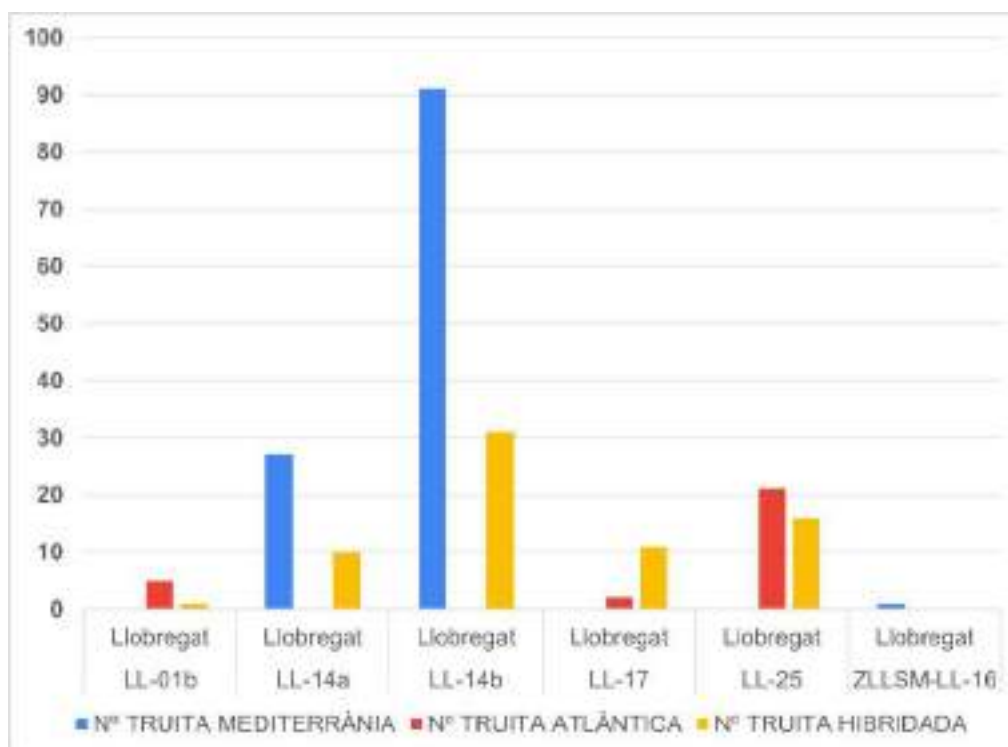


GRÀFIC 11.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-LL-16

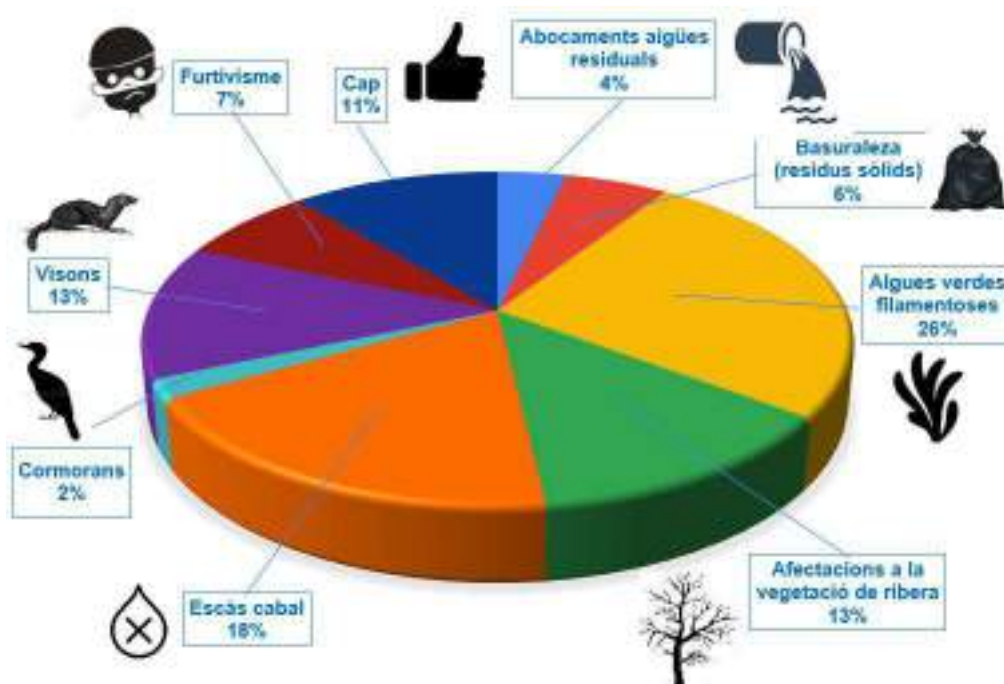


GRÀFIC 12.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-LL-16

OBSERVACIONS CONCA DEL LLOBREGAT



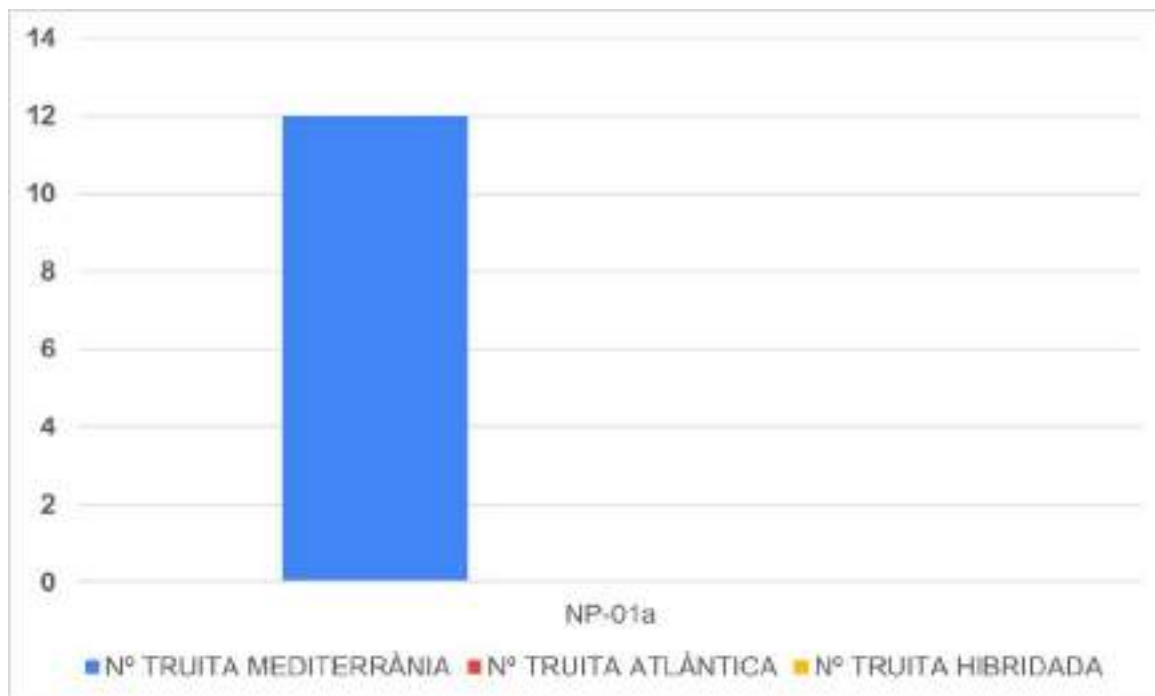
GRÀFIC 13.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA CONCA DEL LLOBREGAT



GRÀFIC 14.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES CONCA DEL LLOBREGAT

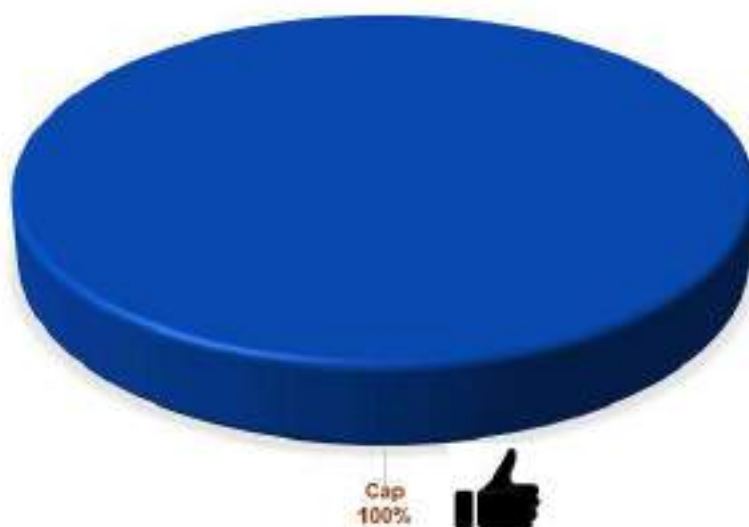


OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-01a



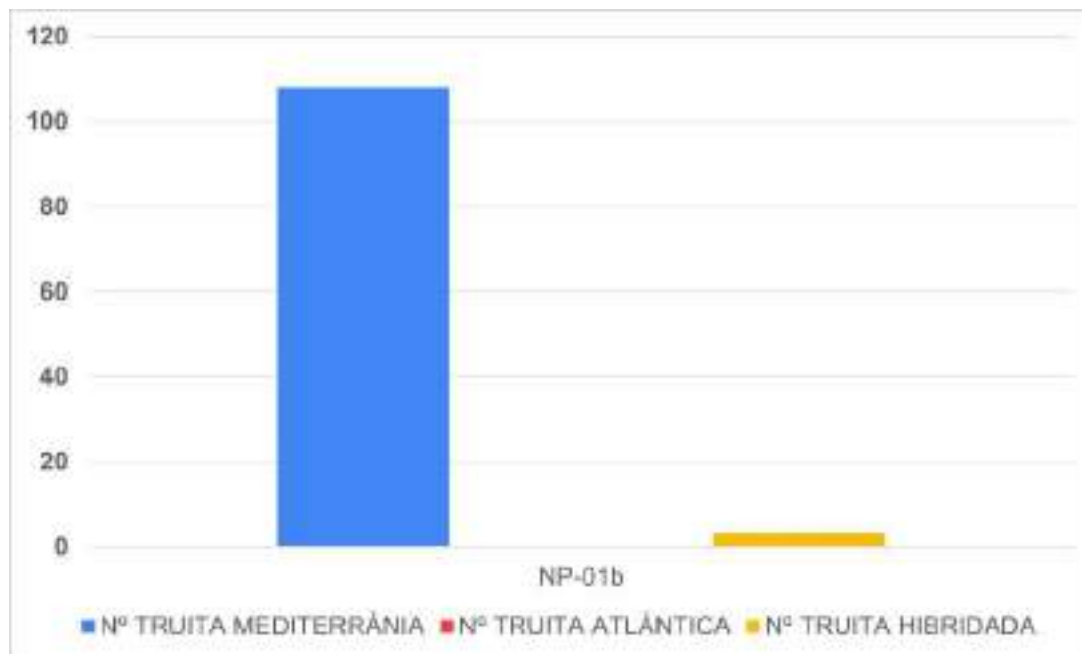
GRÀFIC 15.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-01A

22



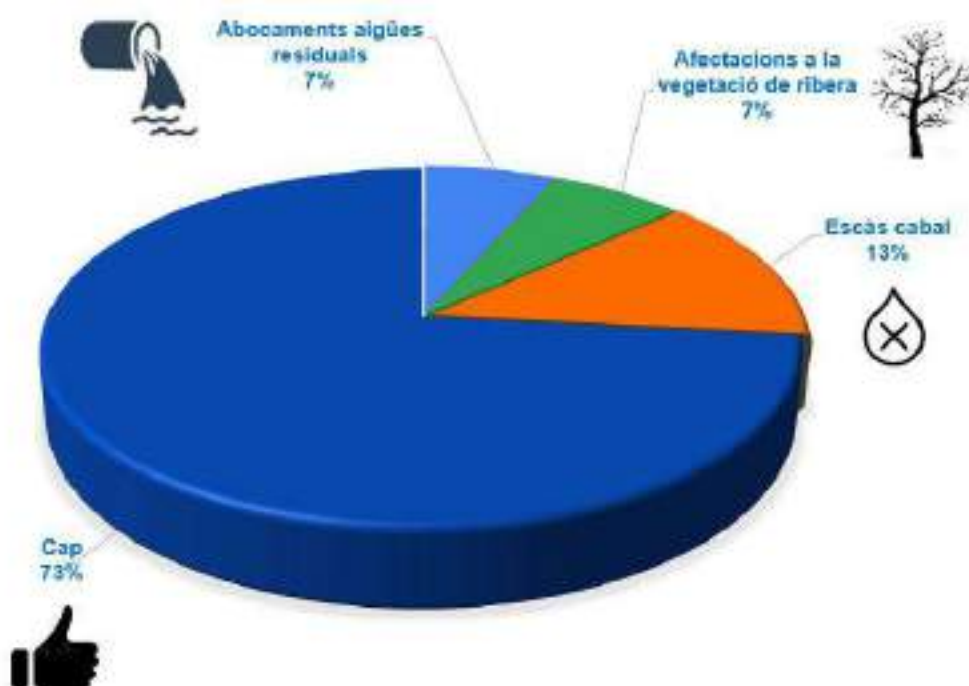
GRÀFIC 16.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-01A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-01b



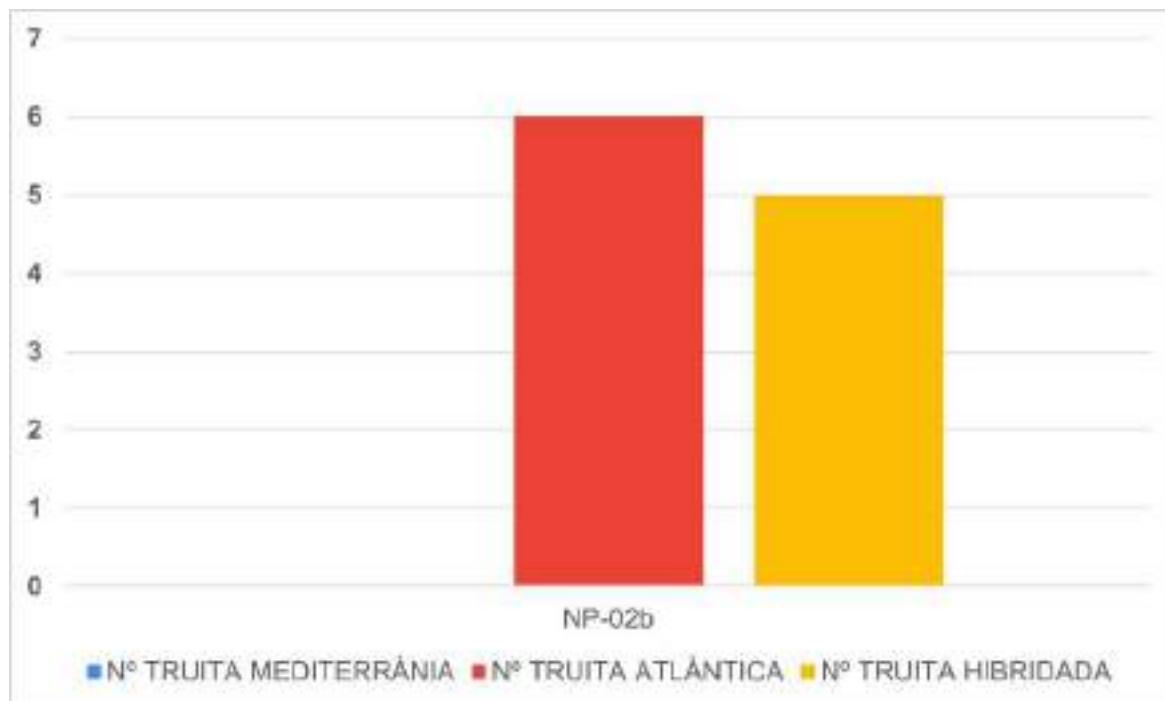
GRÀFIC 17.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-01B

23

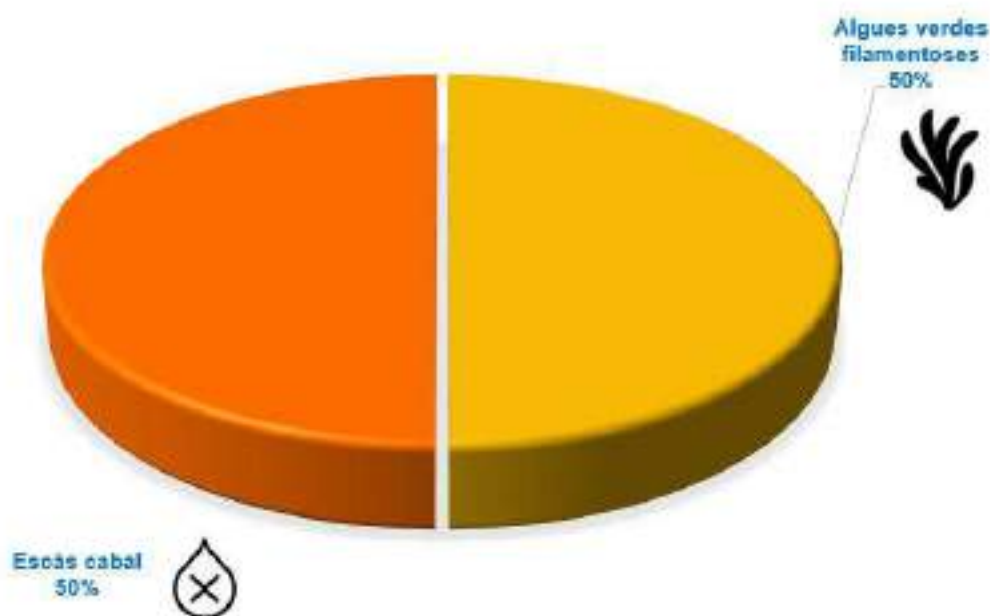


GRÀFIC 18.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-01B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-02b

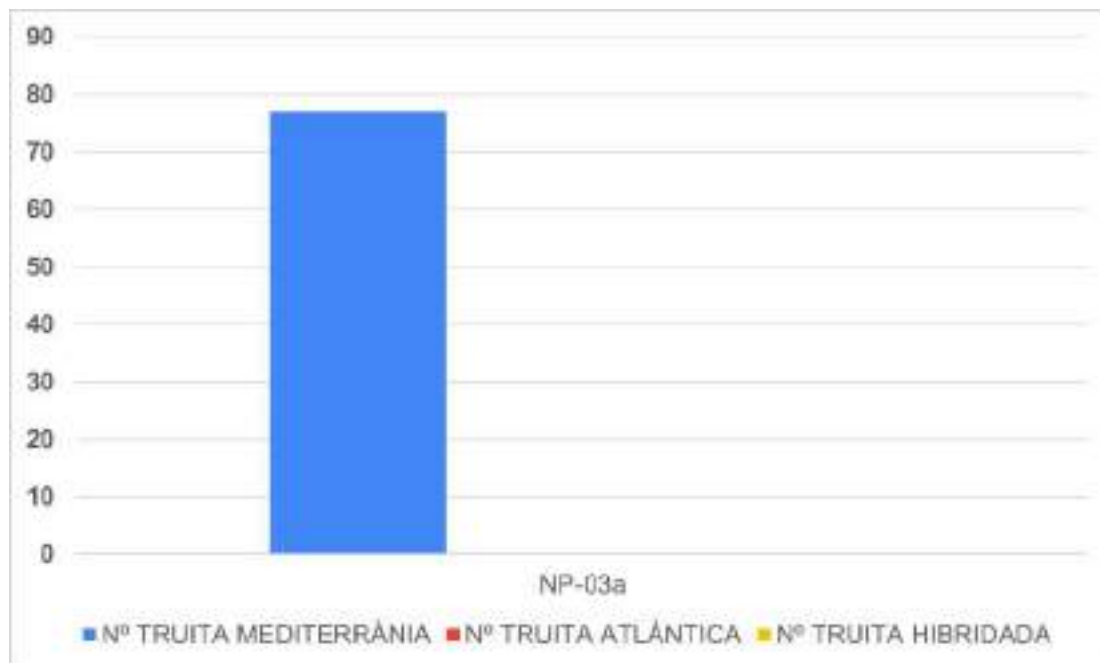


GRÀFIC 19.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-02B



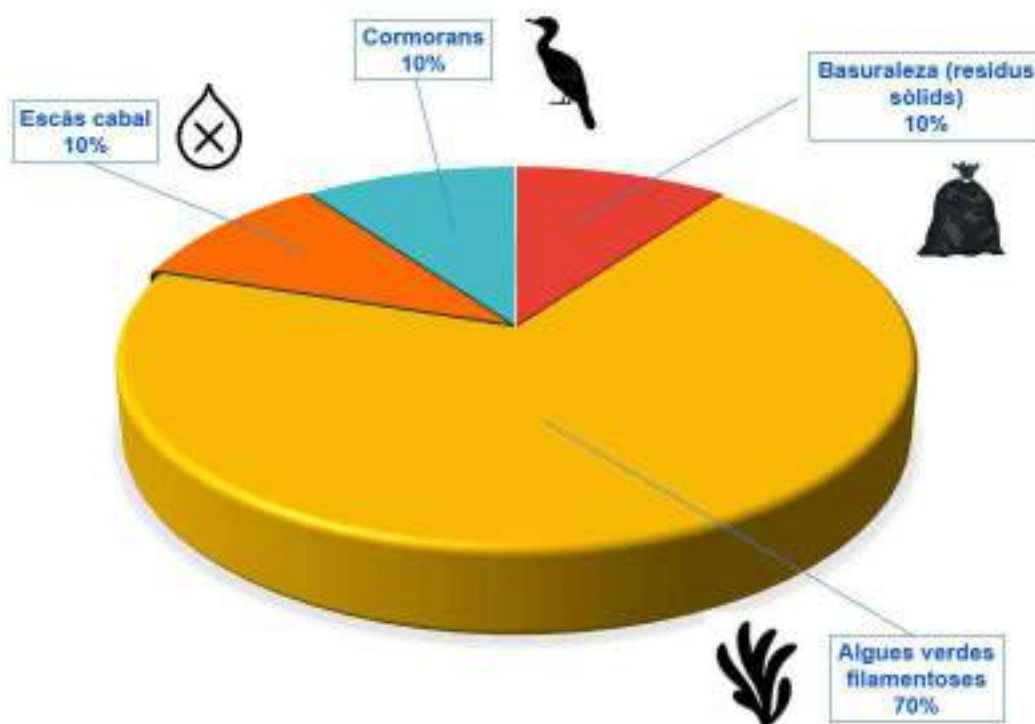
GRÀFIC 20.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-02B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-03a



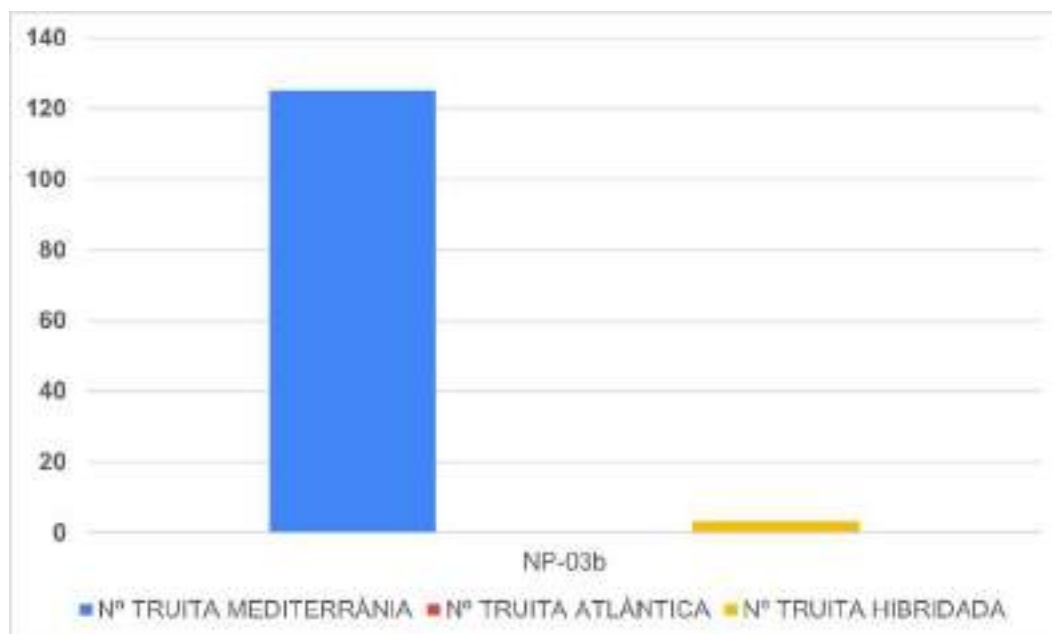
GRÀFIC 21.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-03A

25



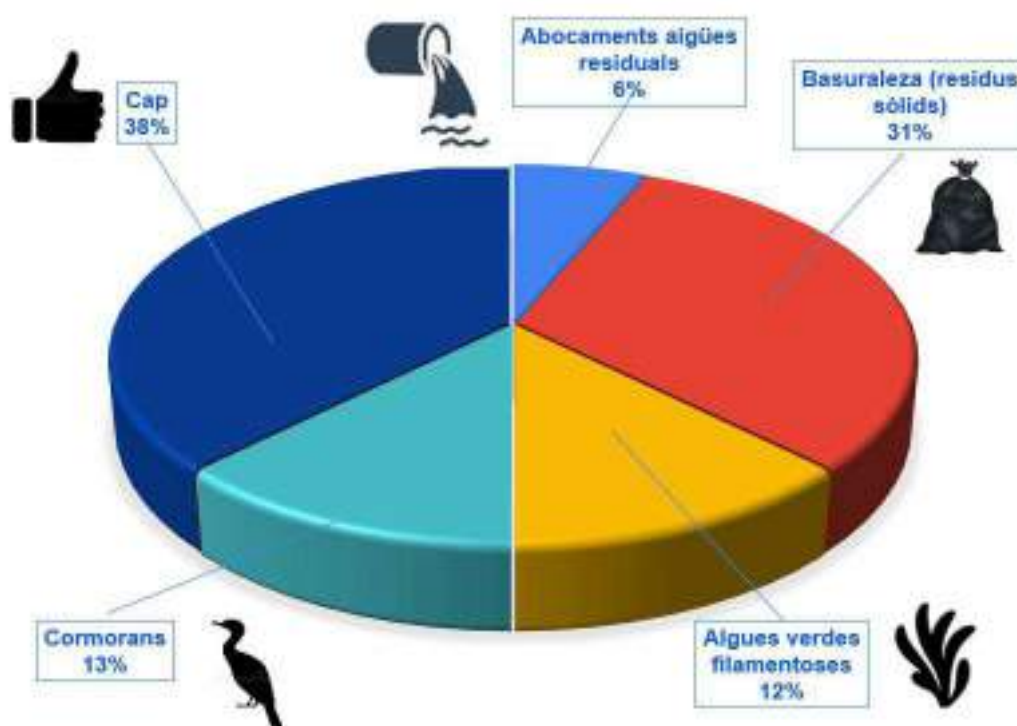
GRÀFIC 22.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-03A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-03b



GRÀFIC 23.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-03B

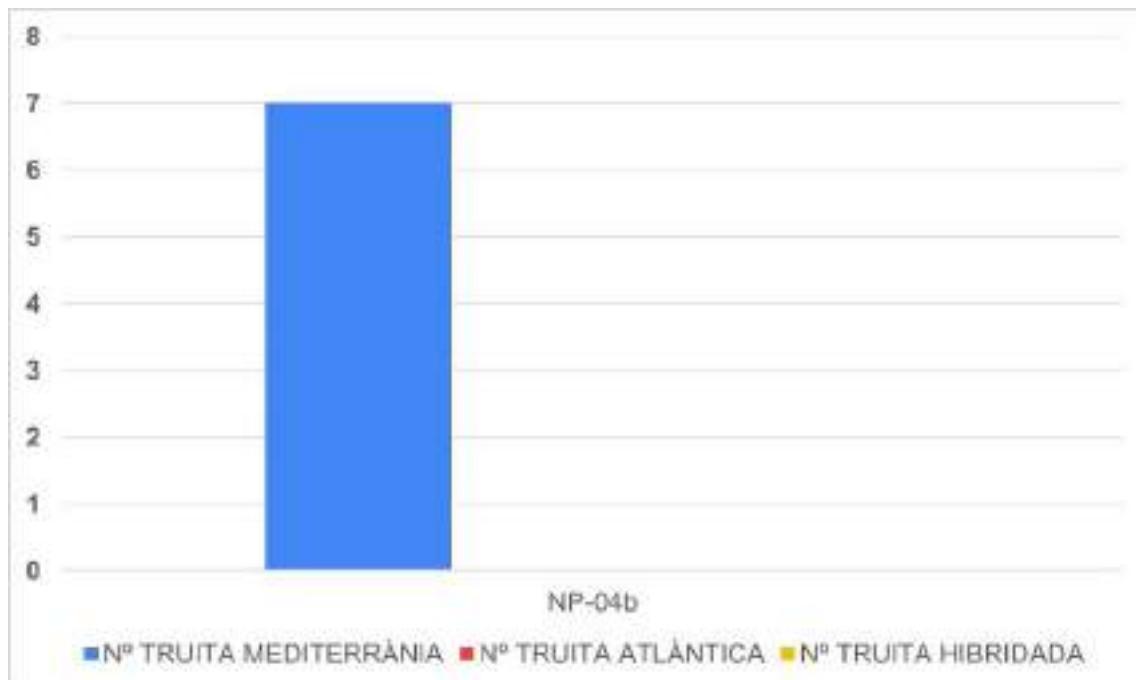
26



GRÀFIC 24.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-03B

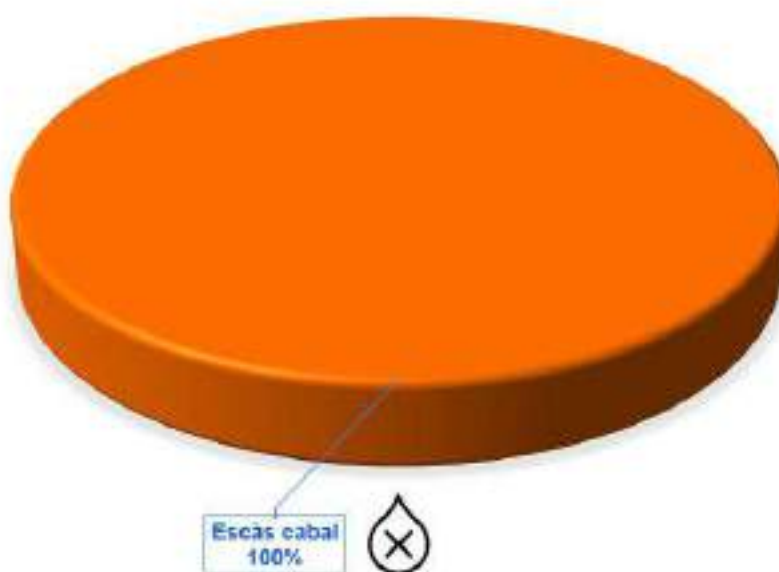


OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-04b



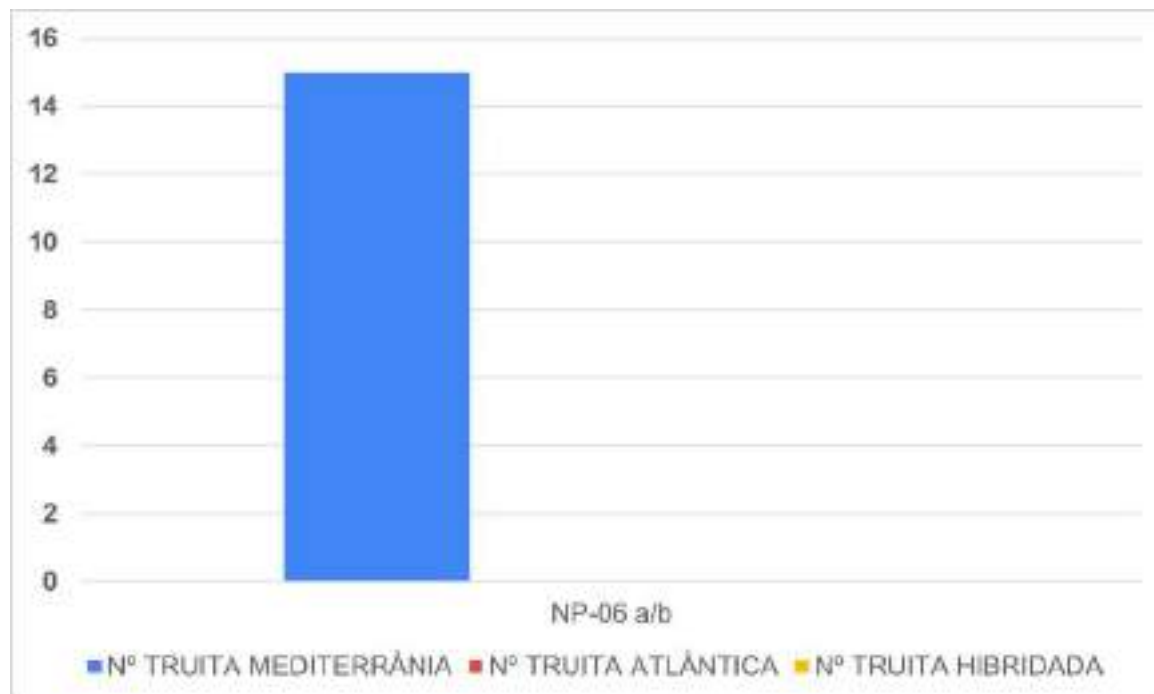
GRÀFIC 25.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-04B

27

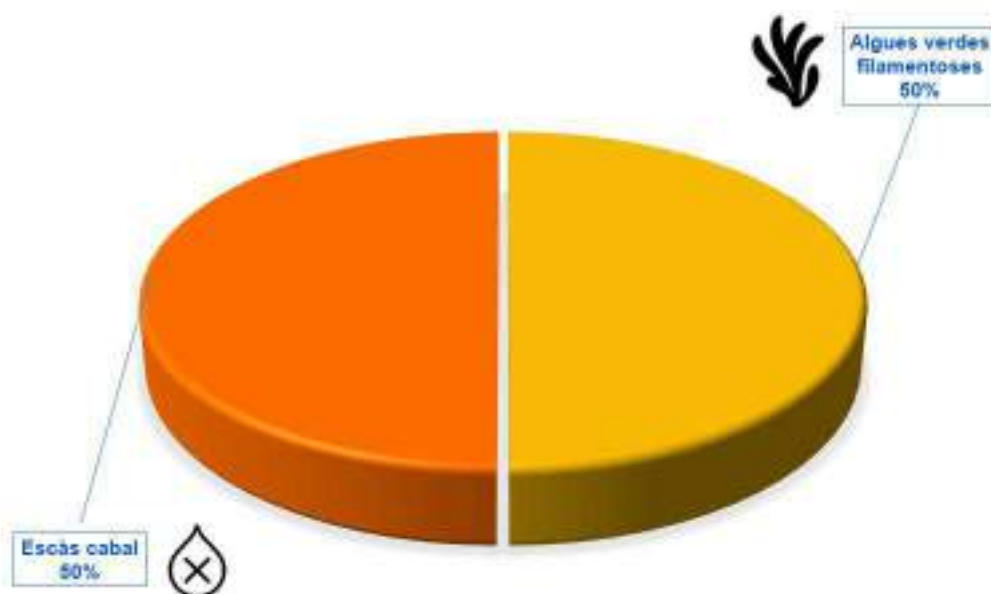


GRÀFIC 26.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-04B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-06a/b

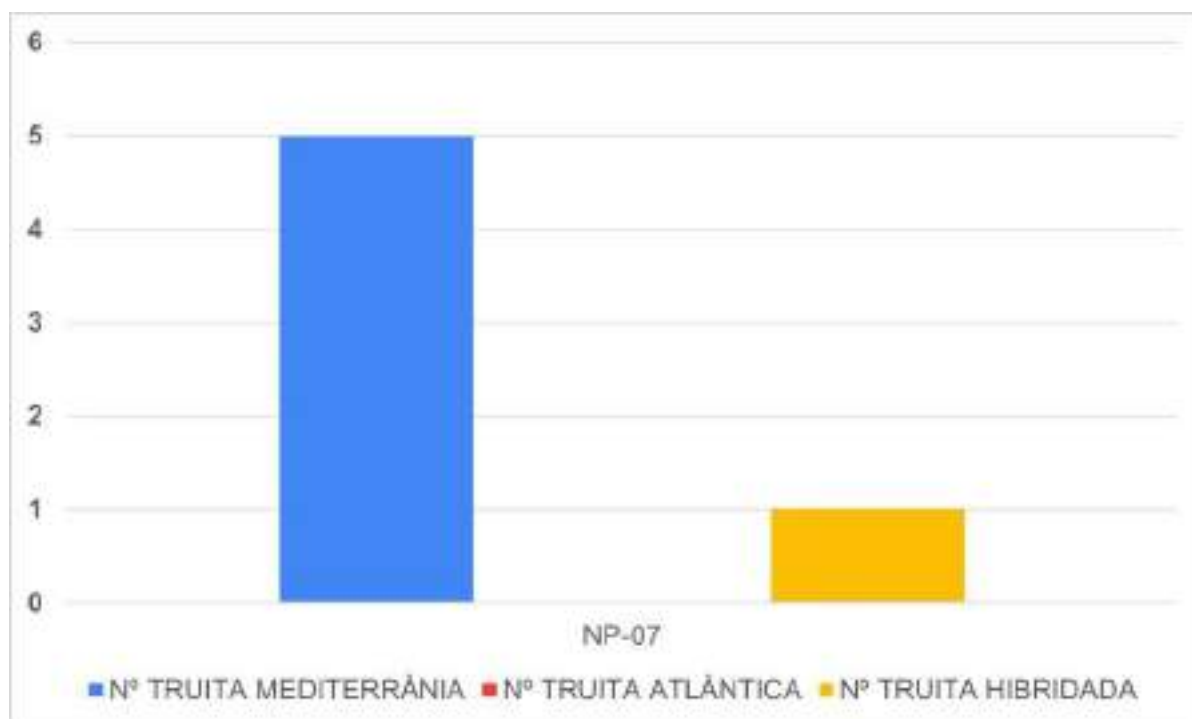


GRÀFIC 27.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-06A/B

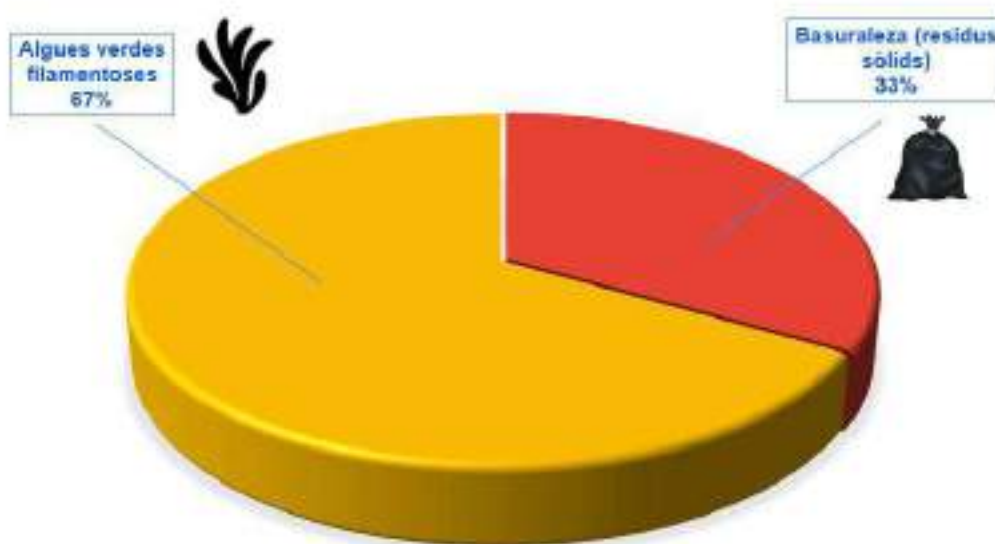


GRÀFIC 28.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-06A/B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NP-07

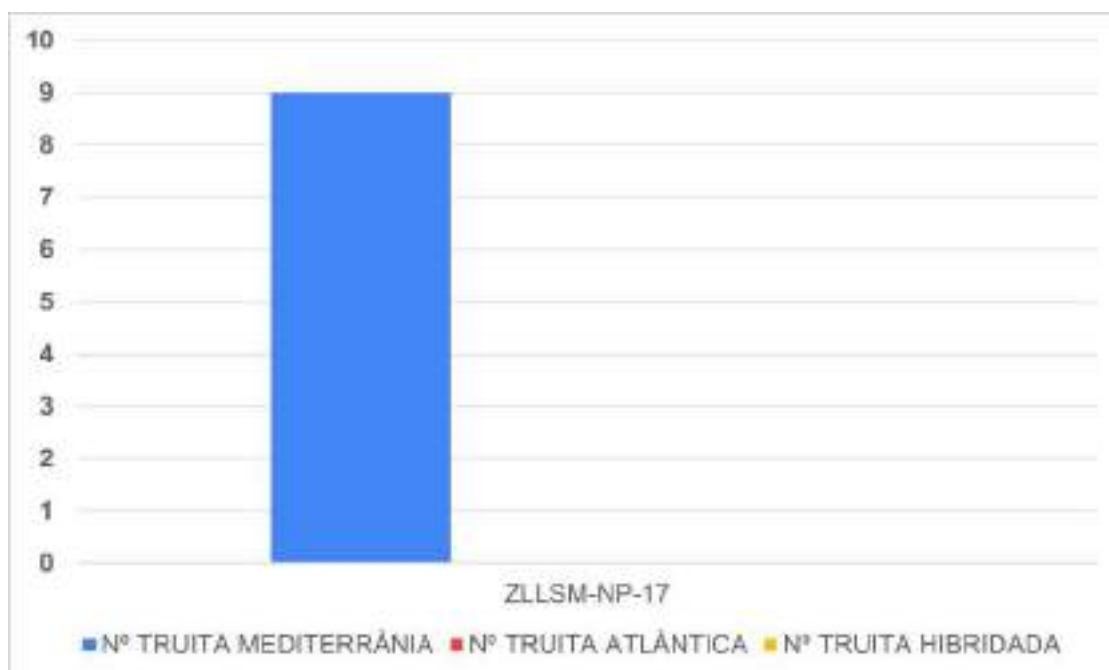


GRÀFIC 29.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NP-07



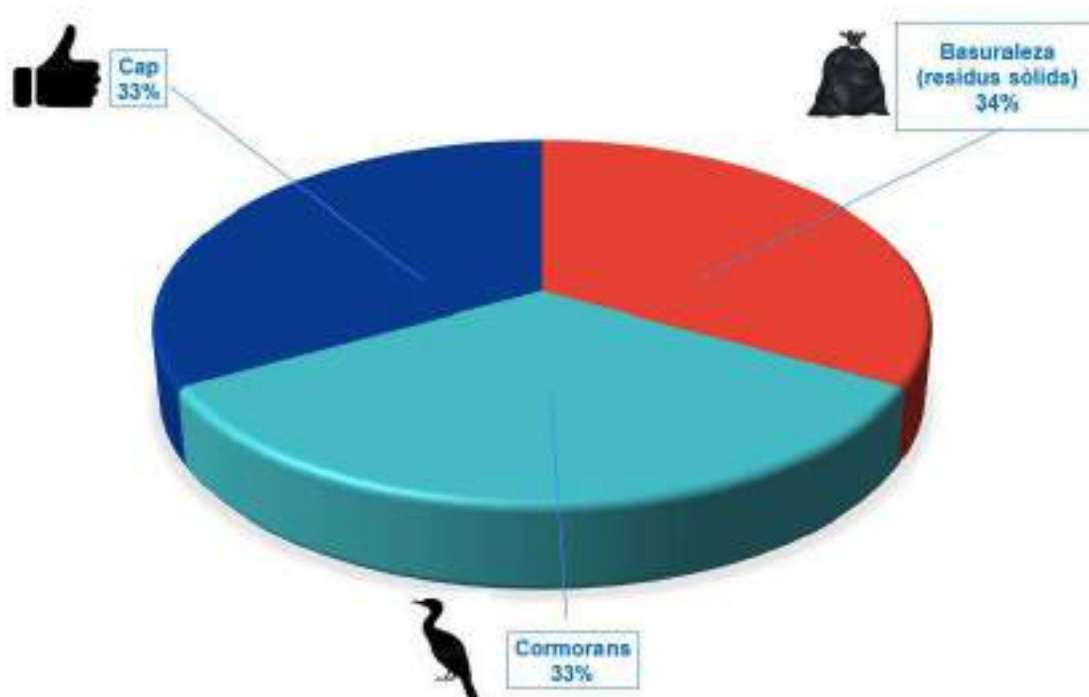
GRÀFIC 30.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NP-07

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-17



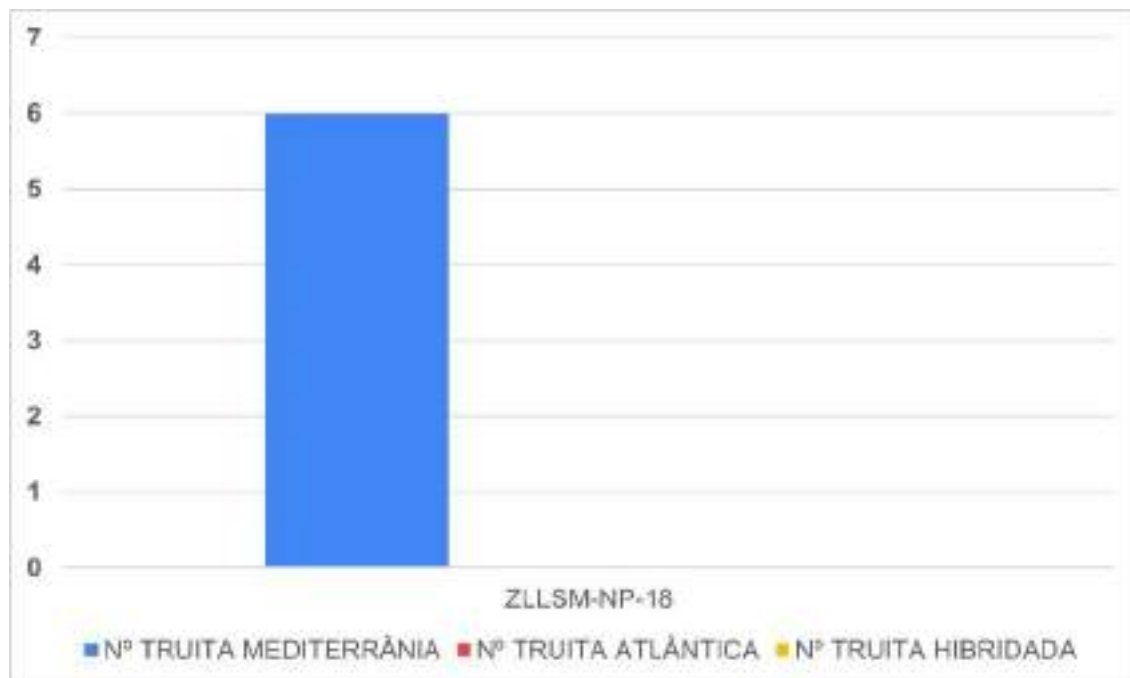
GRÀFIC 31.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-17

30



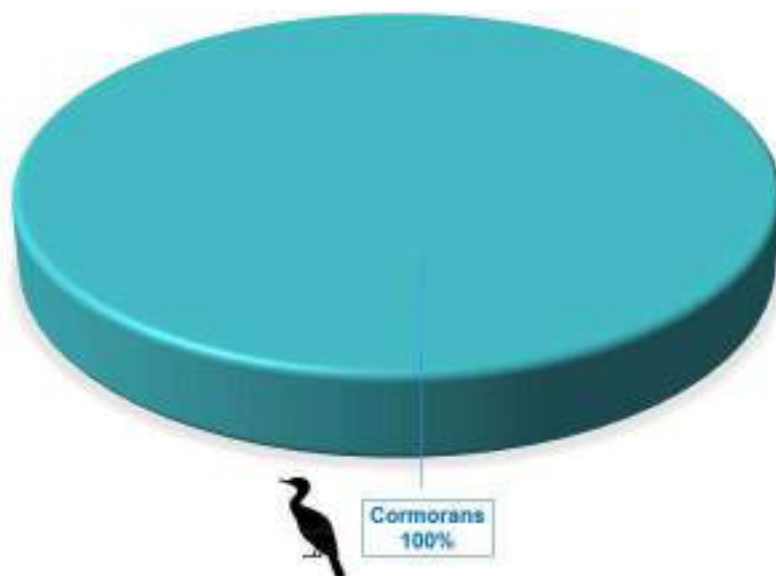
GRÀFIC 32.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-17

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-18



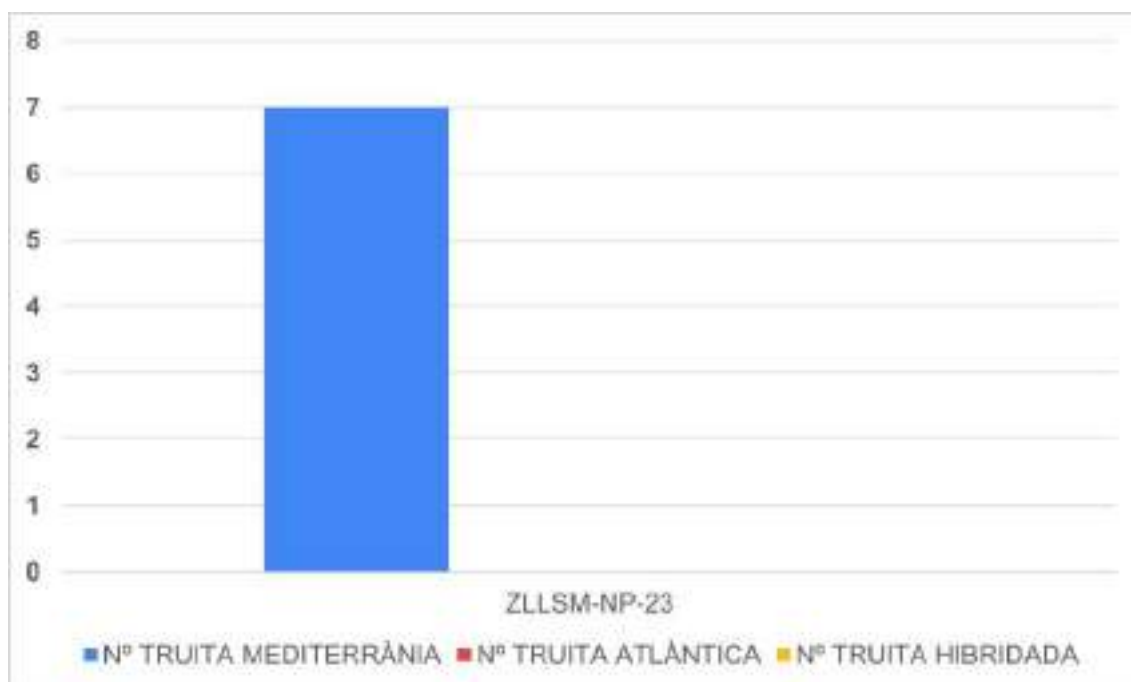
GRÀFIC 33.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-18

31

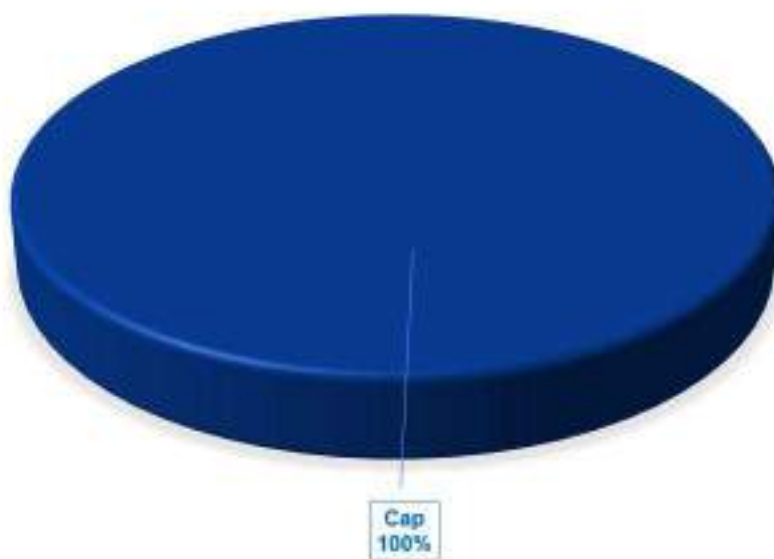


GRÀFIC 34.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-18

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-23

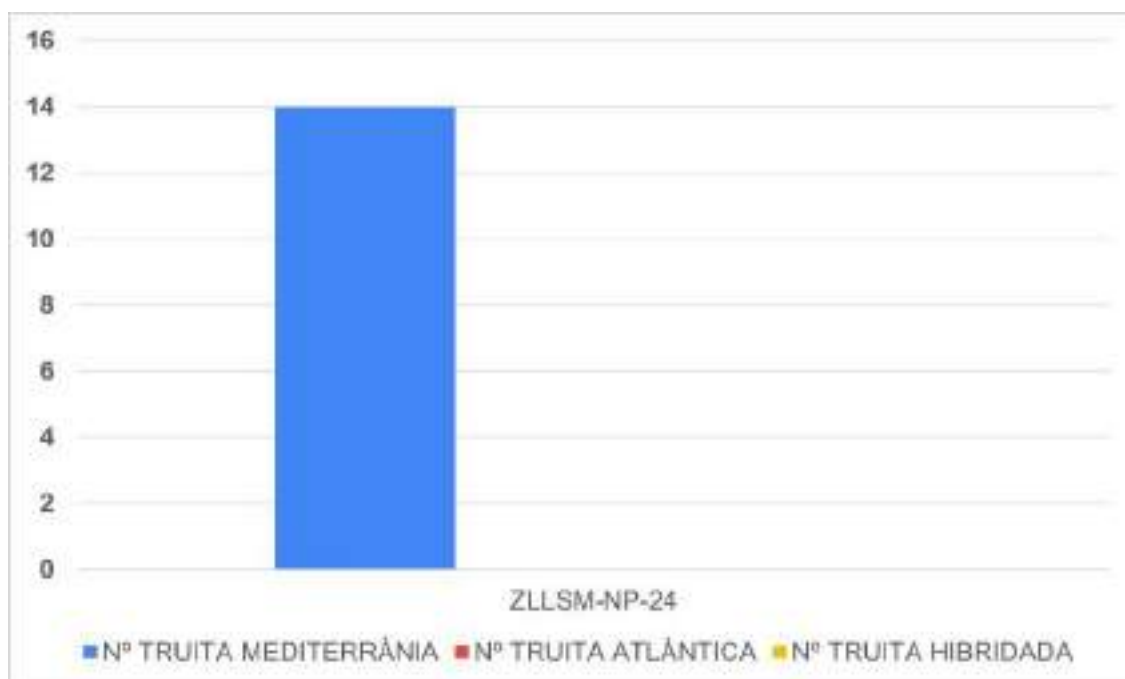


GRÀFIC 35.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-23

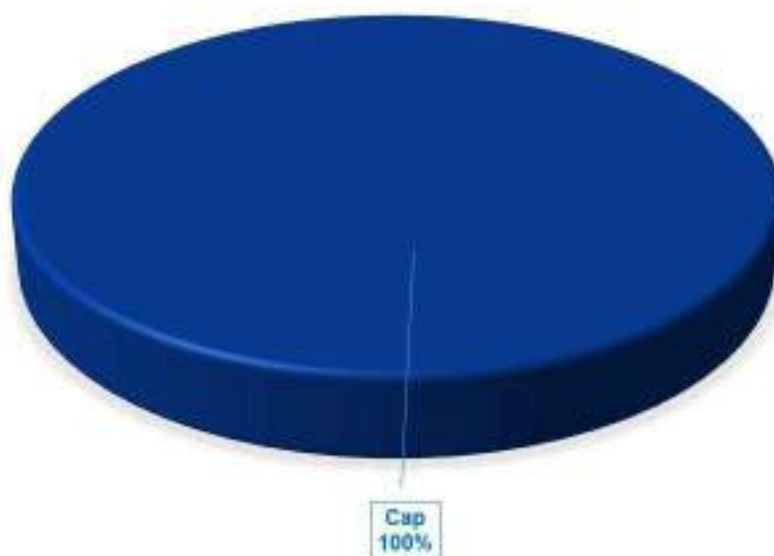


GRÀFIC 36.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-23

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-24

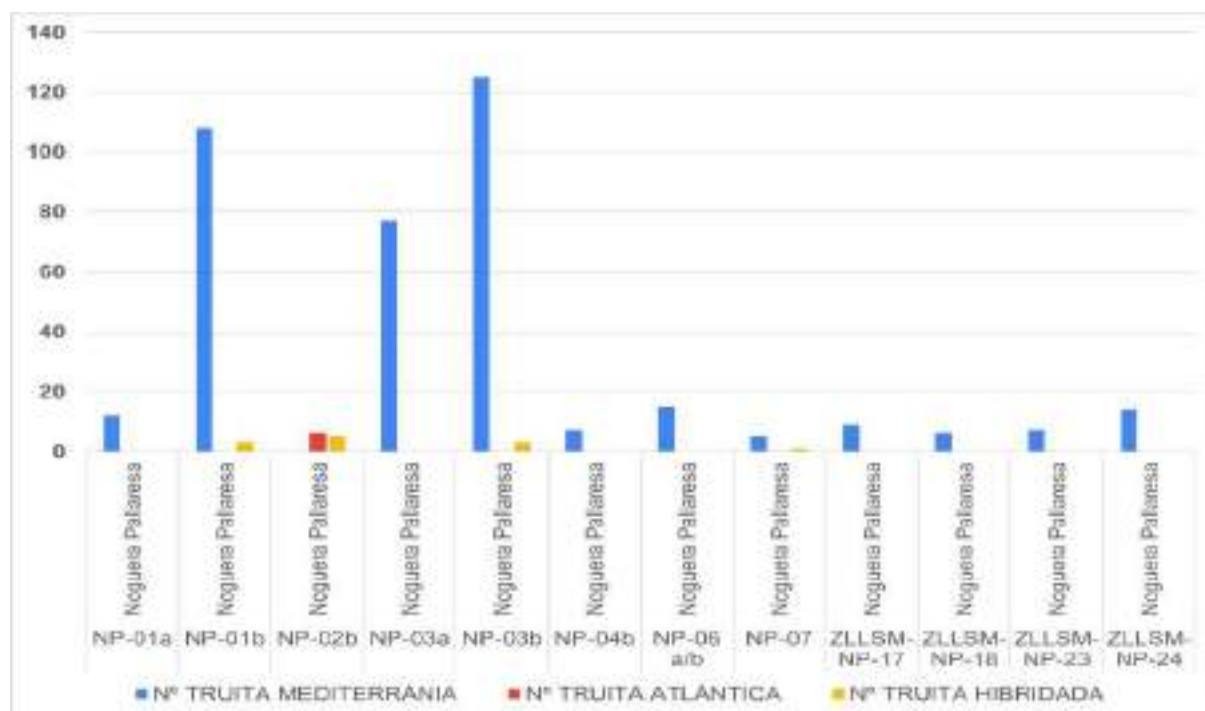


GRÀFIC 37.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-24



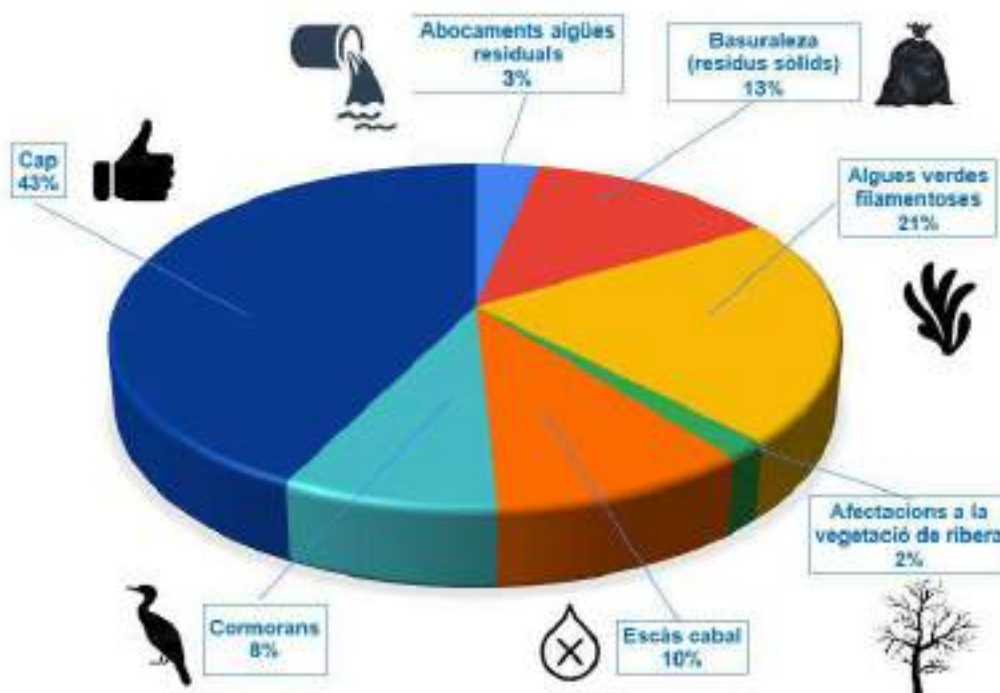
GRÀFIC 38.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NP-24

OBSERVACIONS CONCA NOGUERA-PALLARESSA



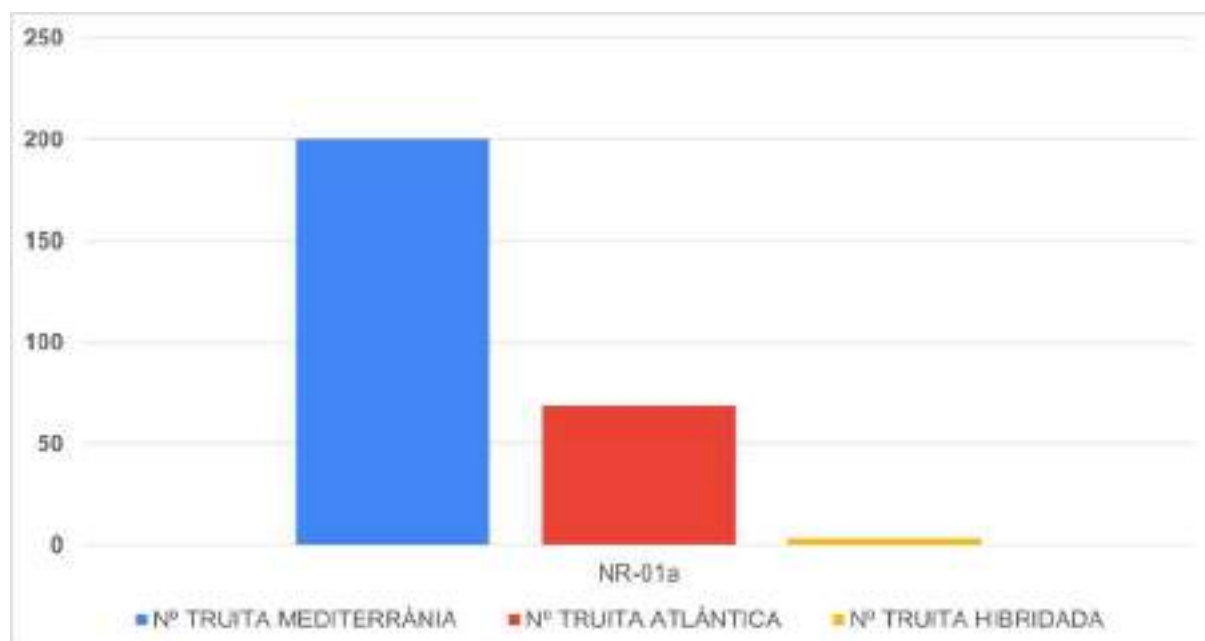
GRÀFIC 39.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA A LA CONCA DEL NOGUERA-PALLARESSA

34



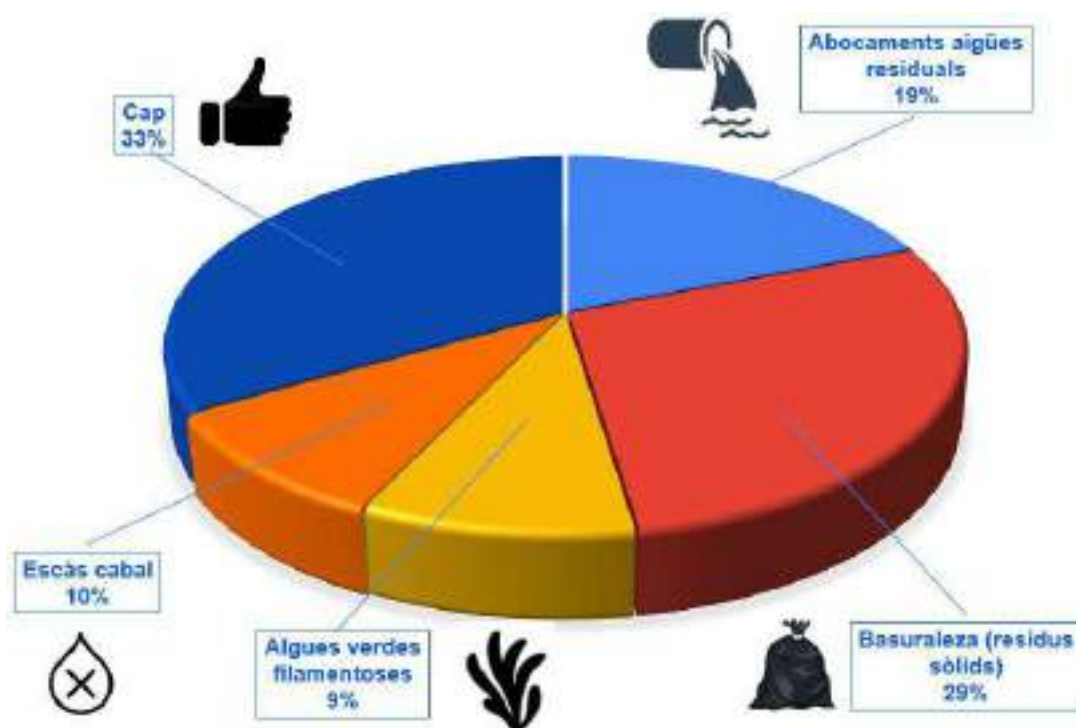
GRÀFIC 40.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA CONCA DEL NOGUERA-PALLARESSA

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-01a



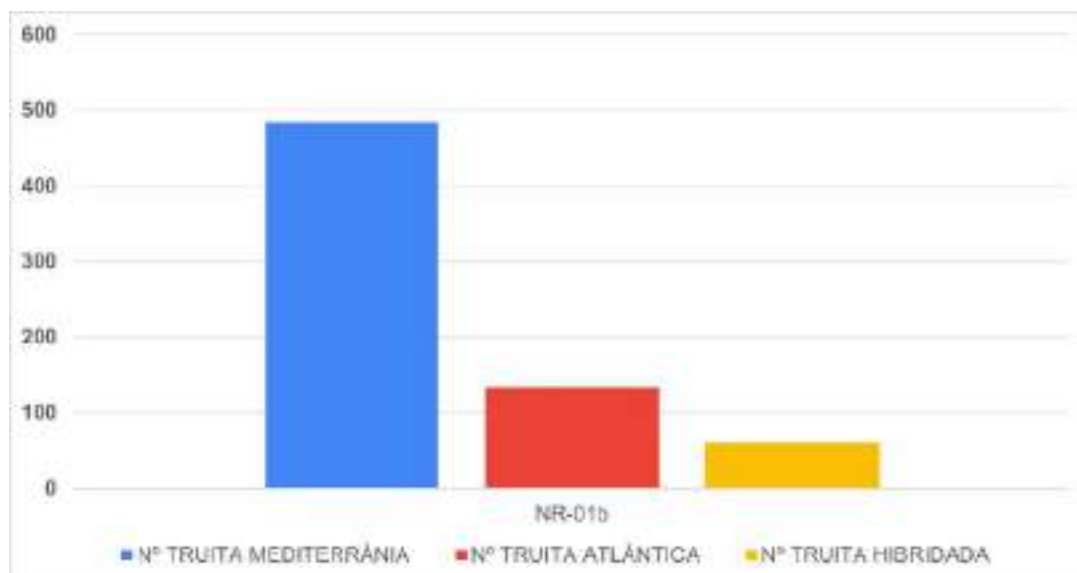
GRÀFIC 41.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-01A

35

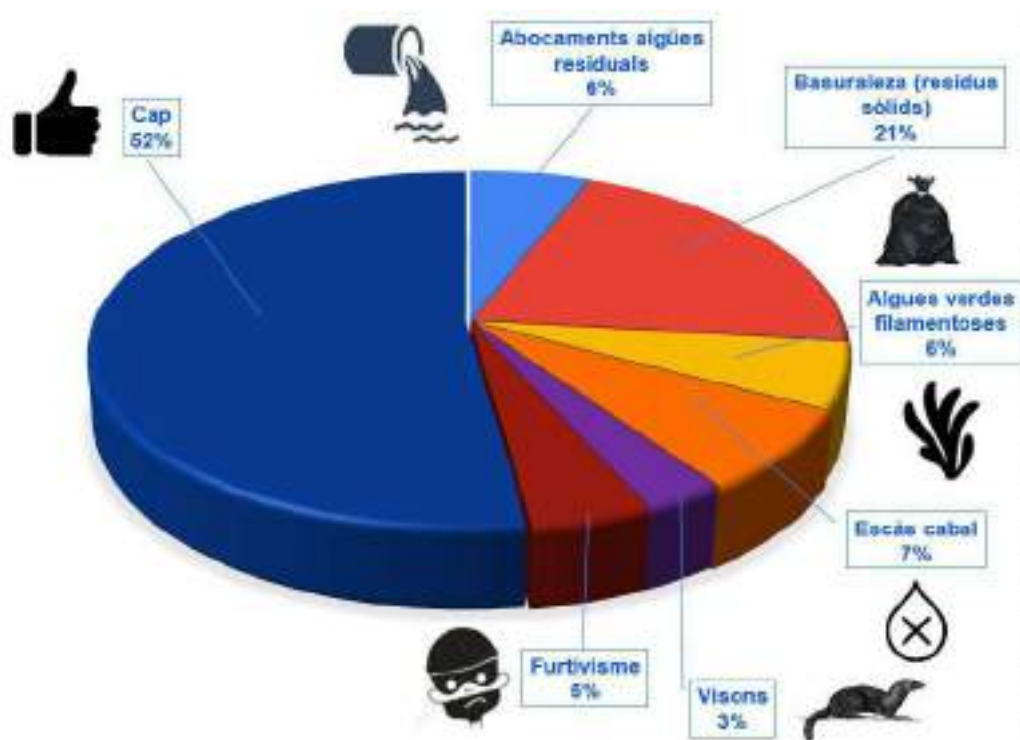


GRÀFIC 42.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-01A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-1b



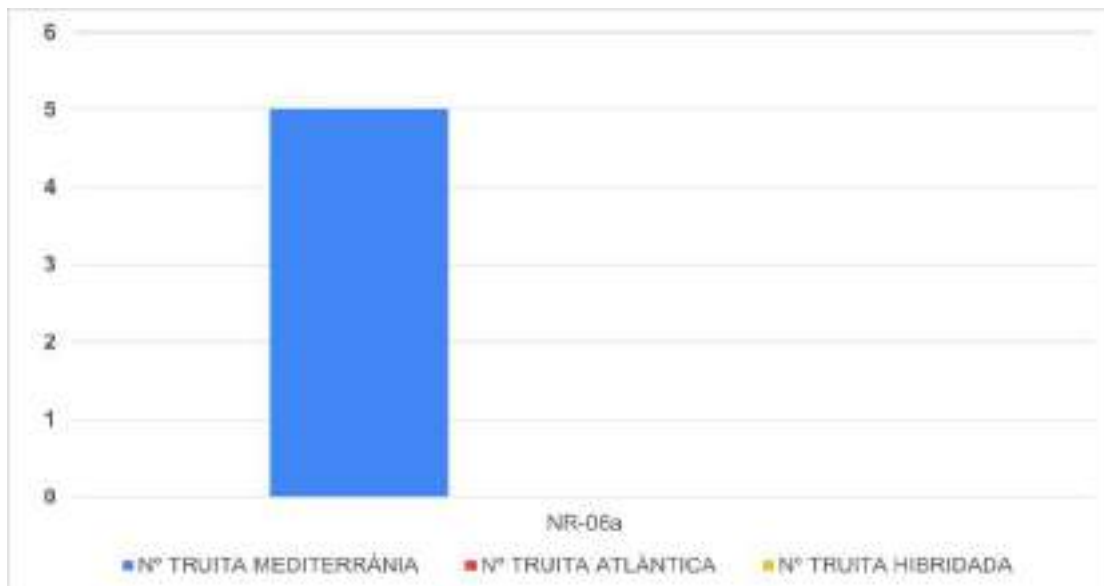
GRÀFIC 43.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-1b



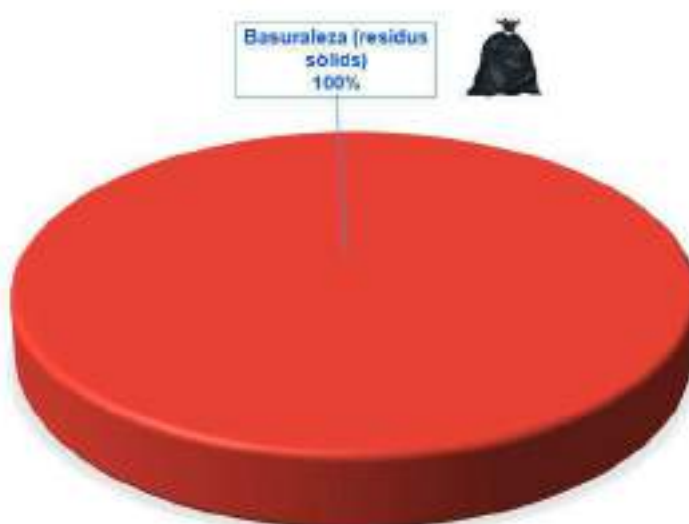
GRÀFIC 44.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-1b



OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-06a



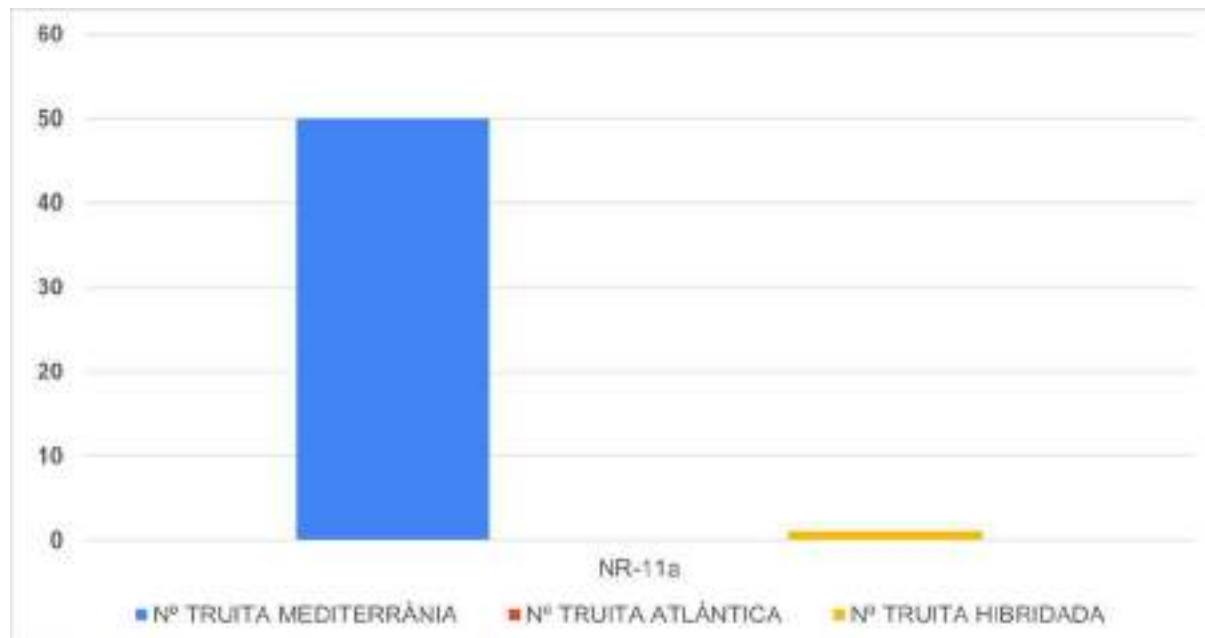
GRÀFIC 45.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-06A



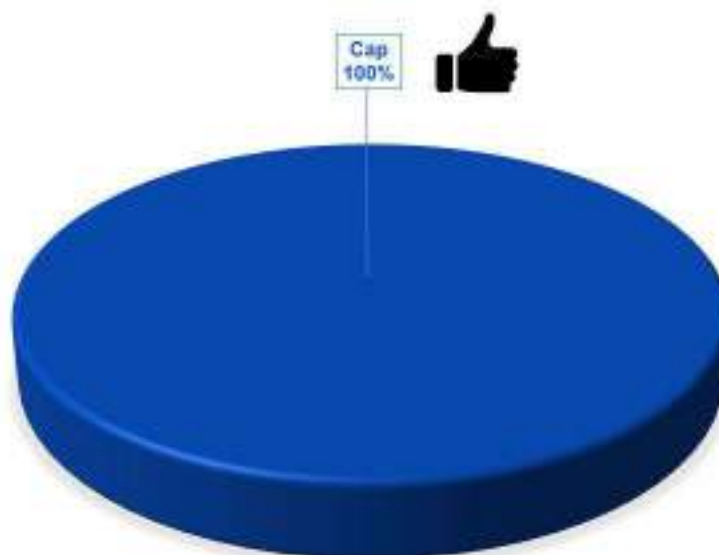
GRÀFIC 46.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-06A



OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-11a

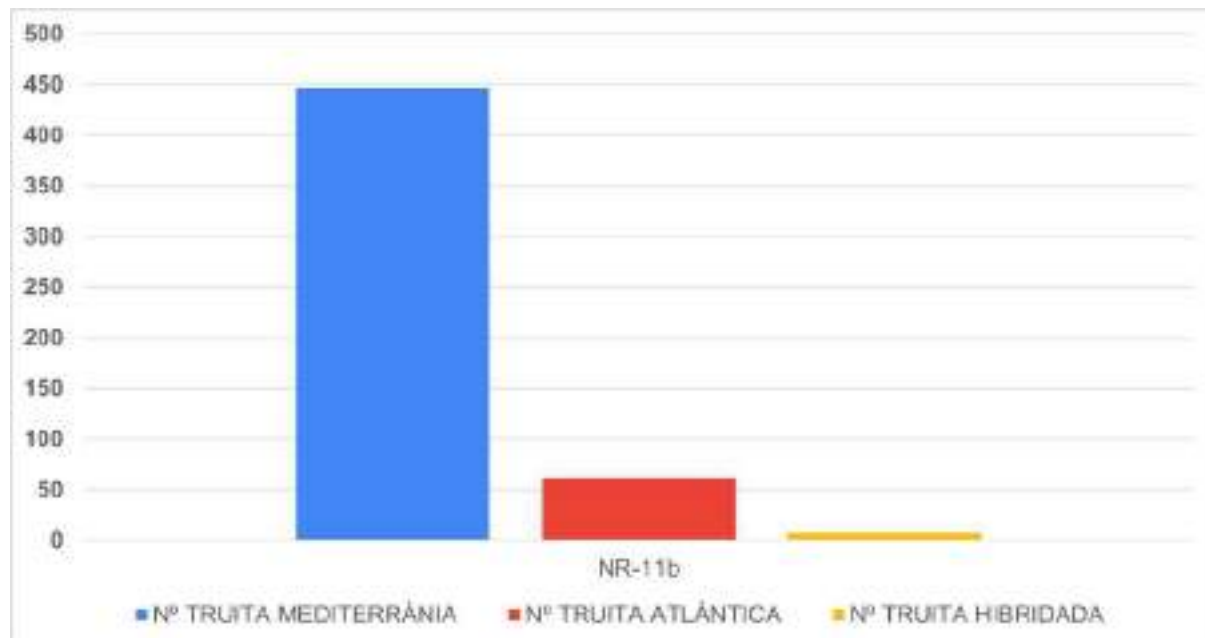


GRÀFIC 47.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-11A

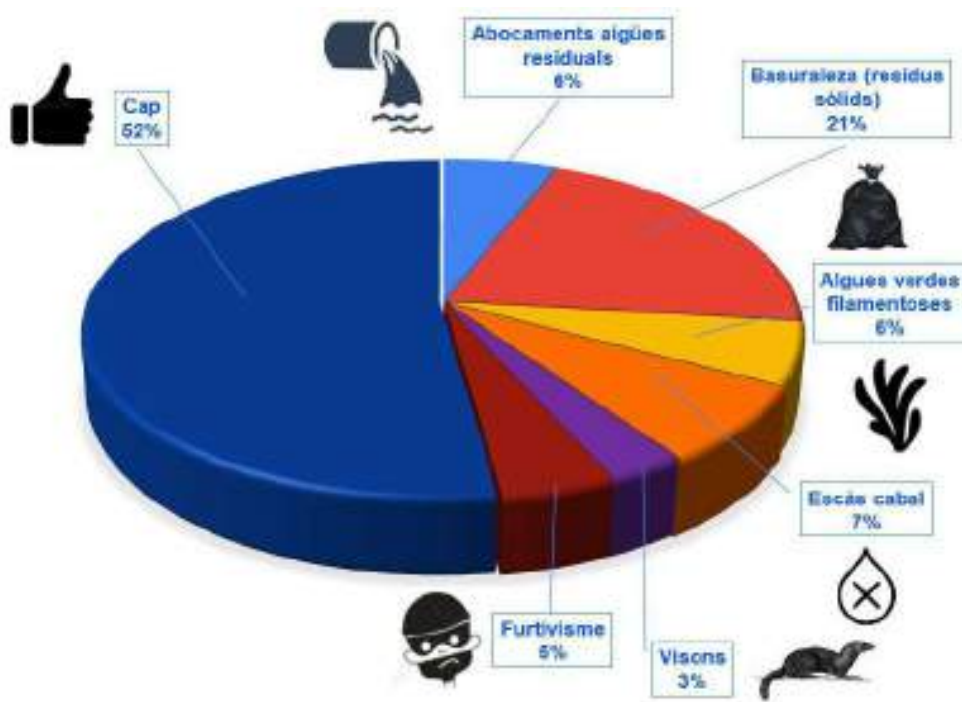


GRÀFIC 48.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-11A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-11b

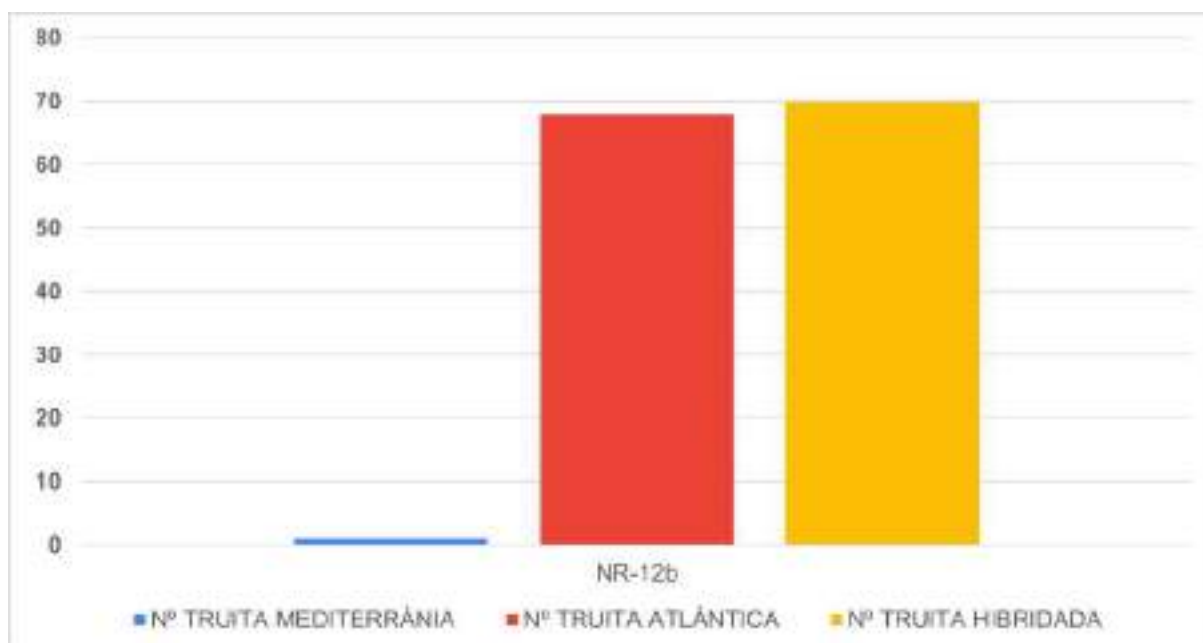


GRÀFIC 49.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-11b



GRÀFIC 50.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-11b

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-12b



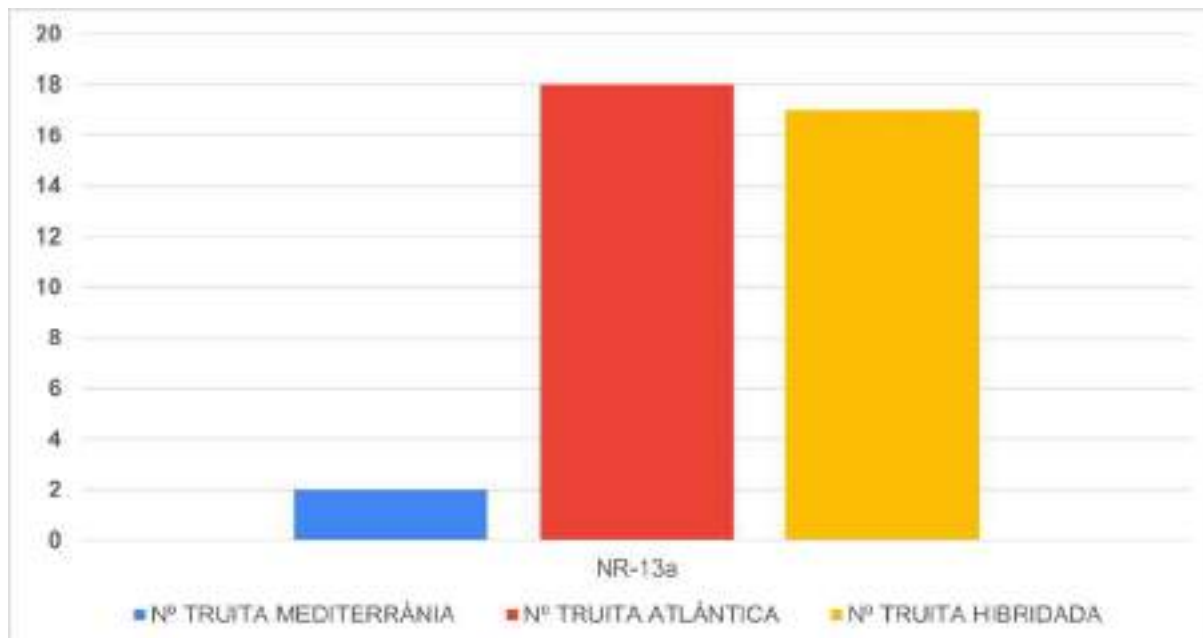
GRÀFIC 51.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-12b

40



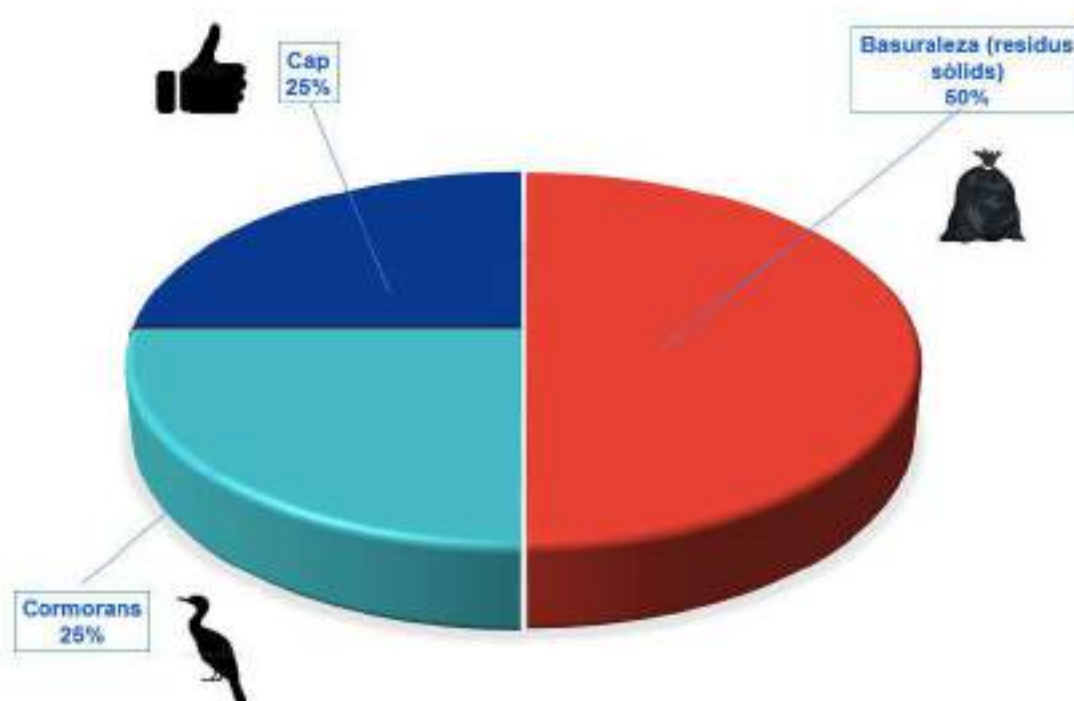
GRÀFIC 52.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-12b

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-13a



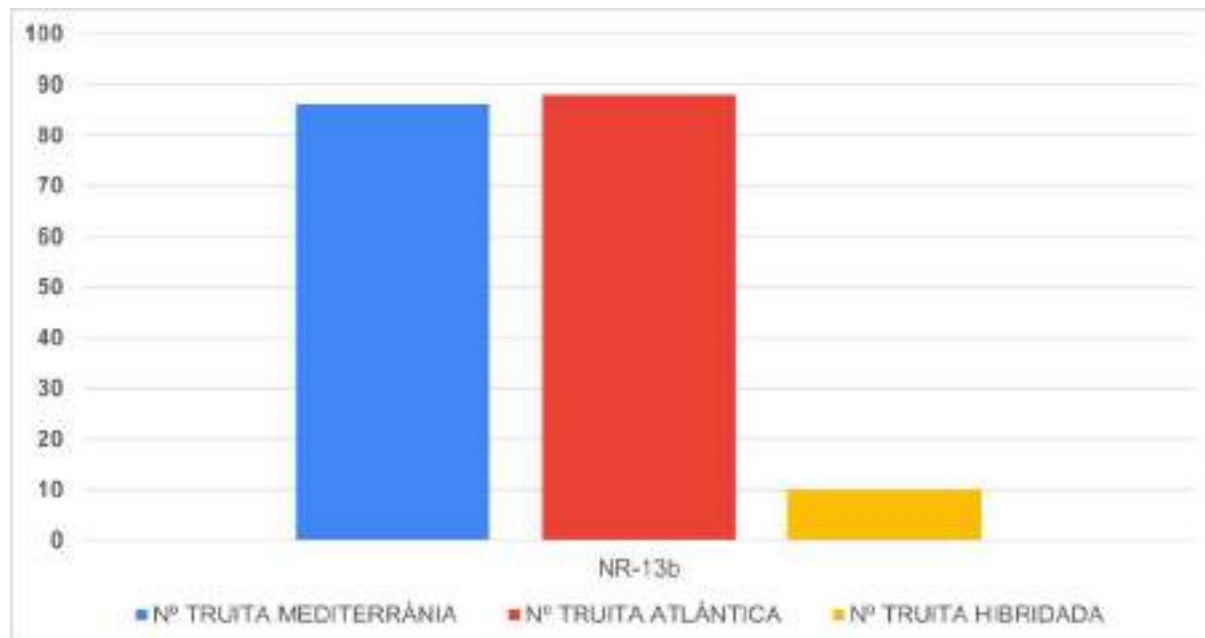
GRÀFIC 53.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-13a

41

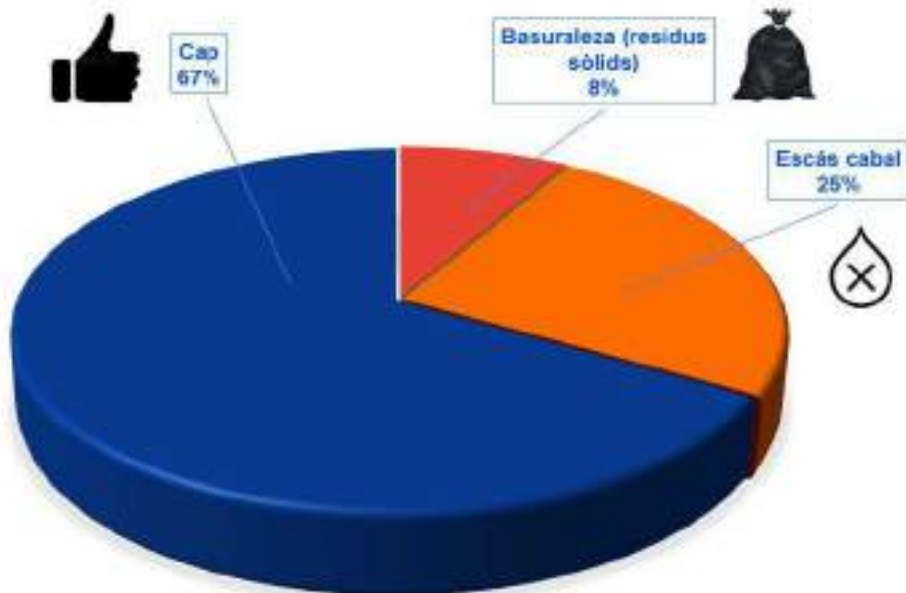


GRÀFIC 54.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-13a

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA NR-13b



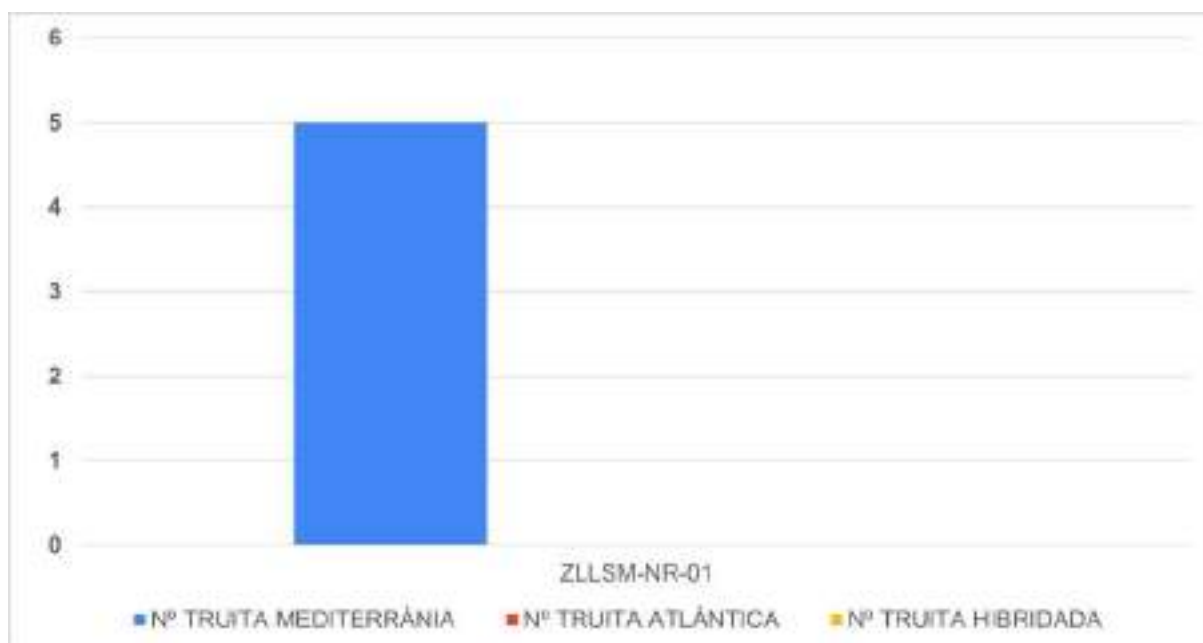
GRÀFIC 55.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA NR-13B



GRÀFIC 56.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA NR-13B

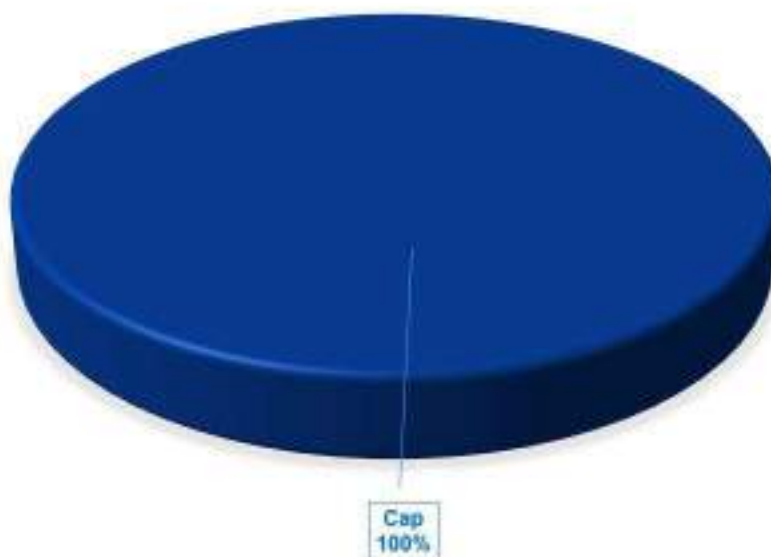


OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-01



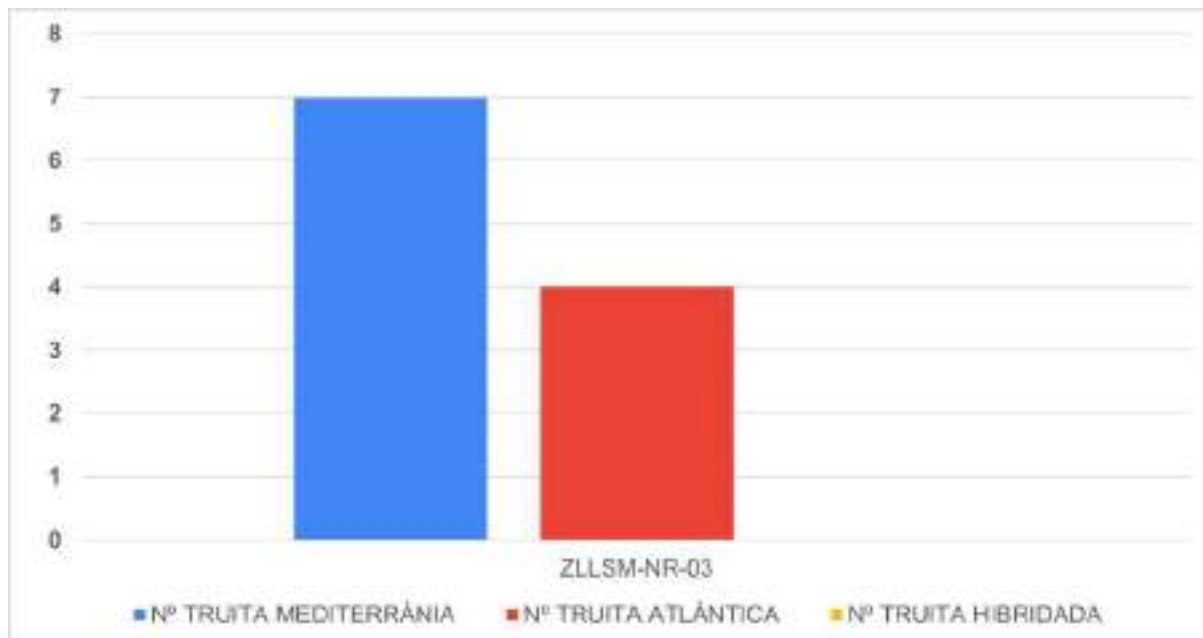
GRÀFIC 57.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-01

43

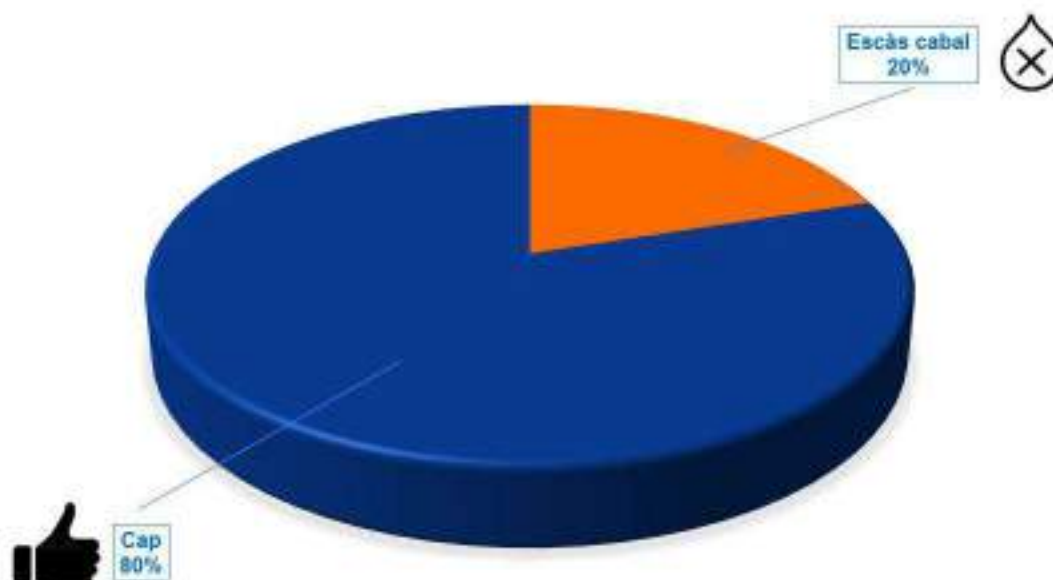


GRÀFIC 58.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-01

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-03

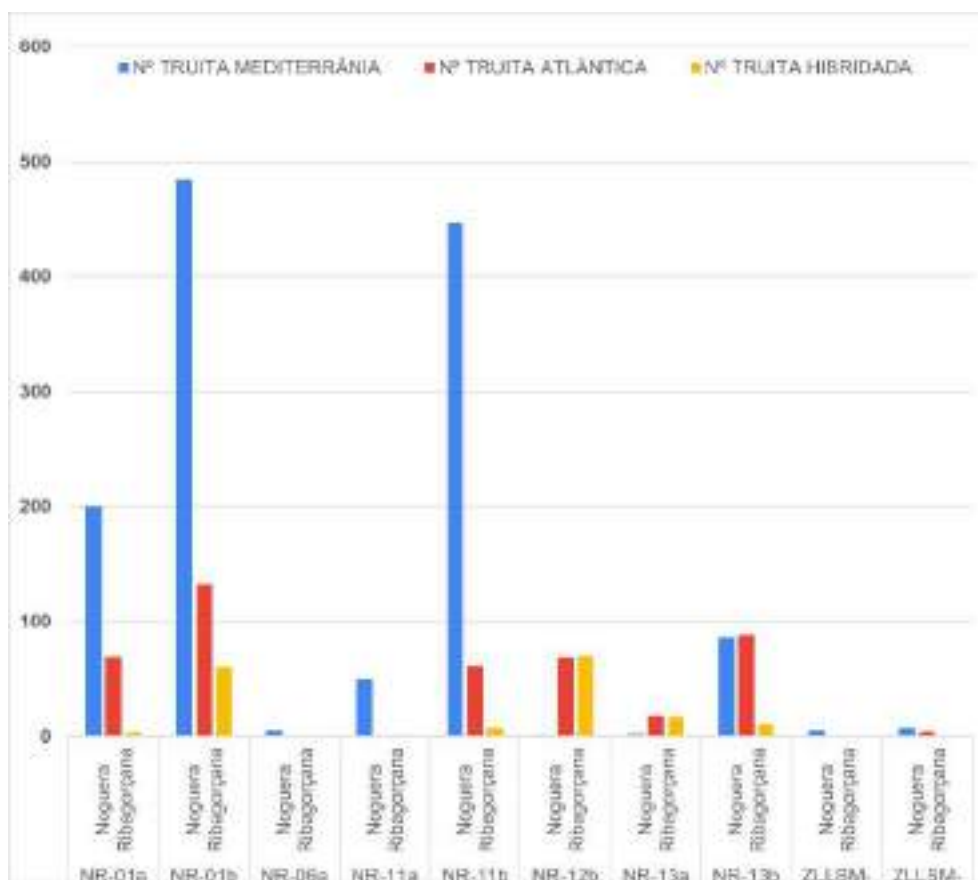


GRÀFIC 59.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-03

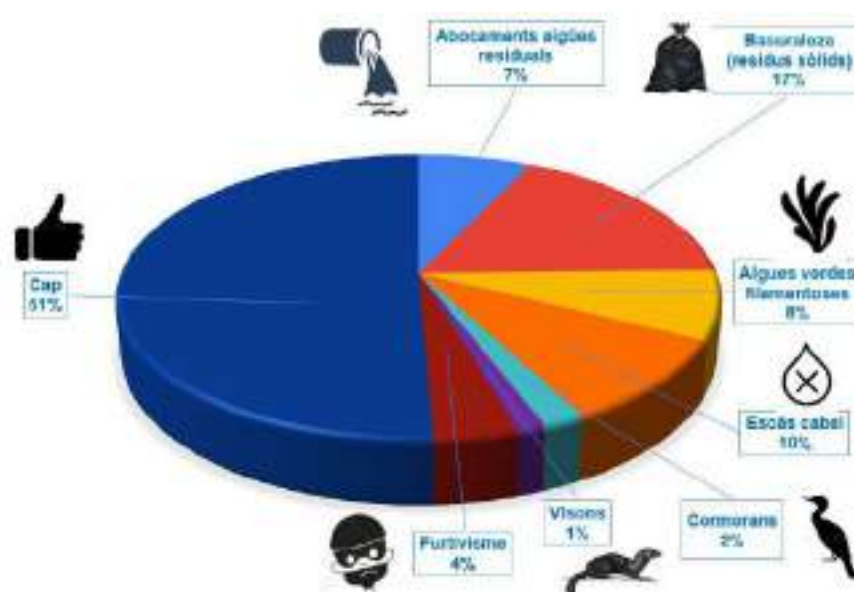


GRÀFIC 60.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-NR-03

OBSERVACIONS CONCA NOGUERA-RIBAGORÇANA

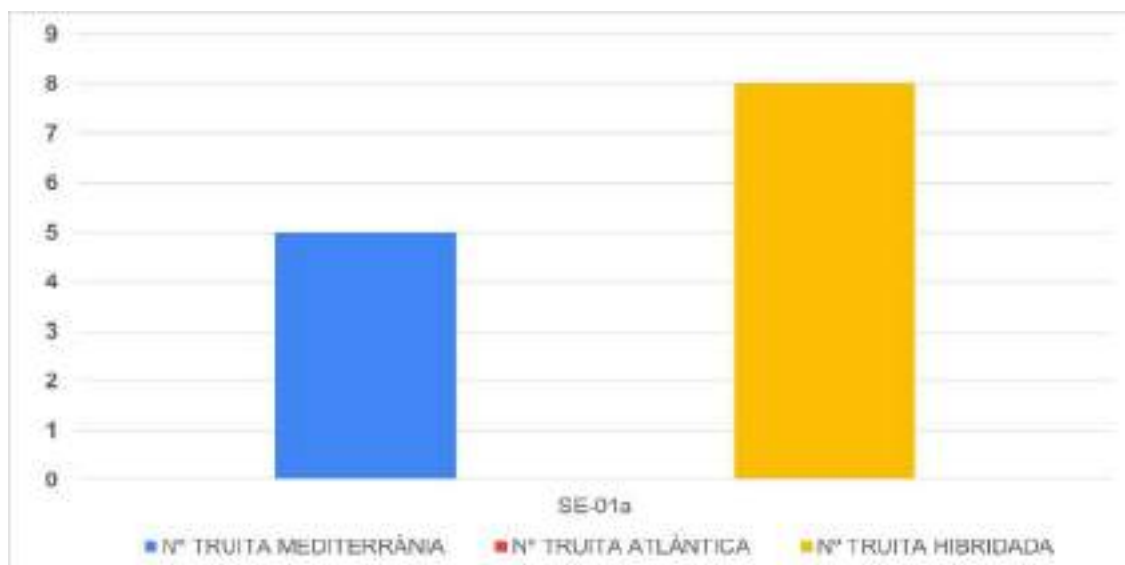


GRÀFIC 61.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA CONCA NOGUERA-RIBAGORÇANA

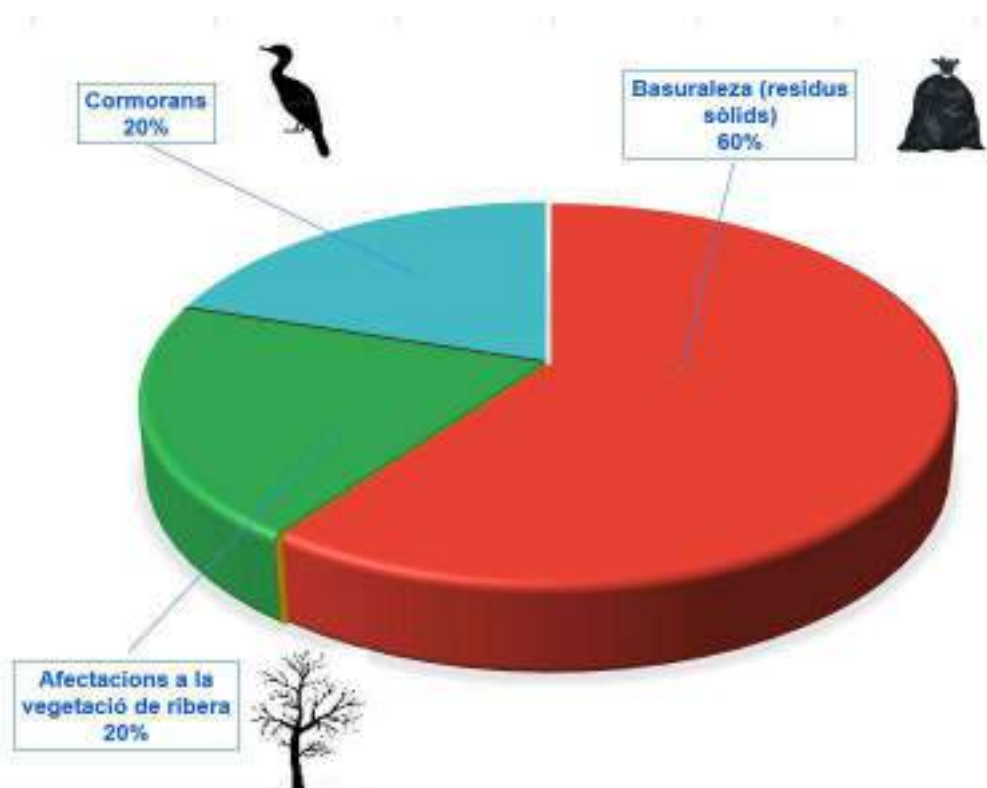


GRÀFIC 62.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS CONCA NOGUERA-RIBAGORÇANA

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-01a

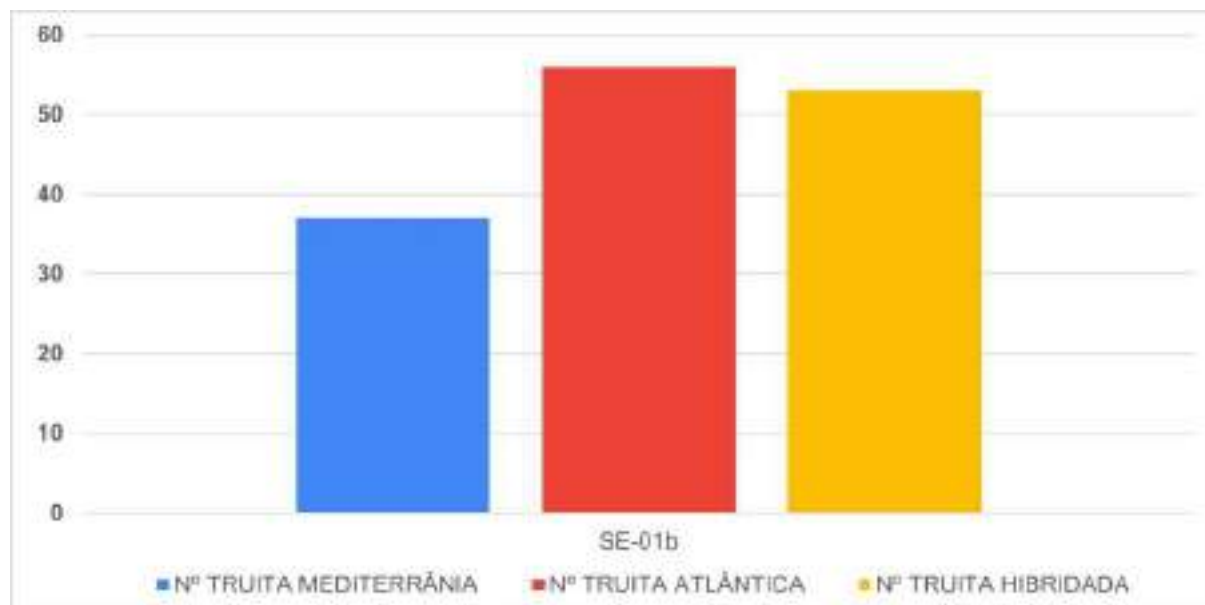


GRÀFIC 63.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-01A



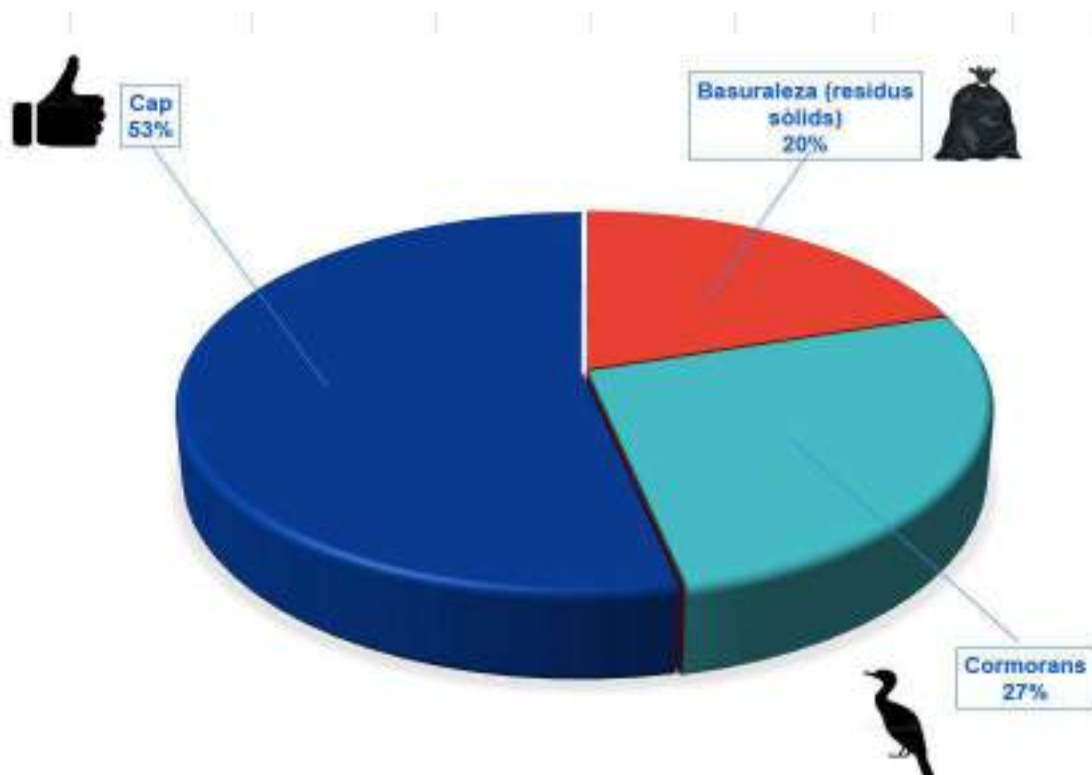
GRÀFIC 64.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-01A

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-01b



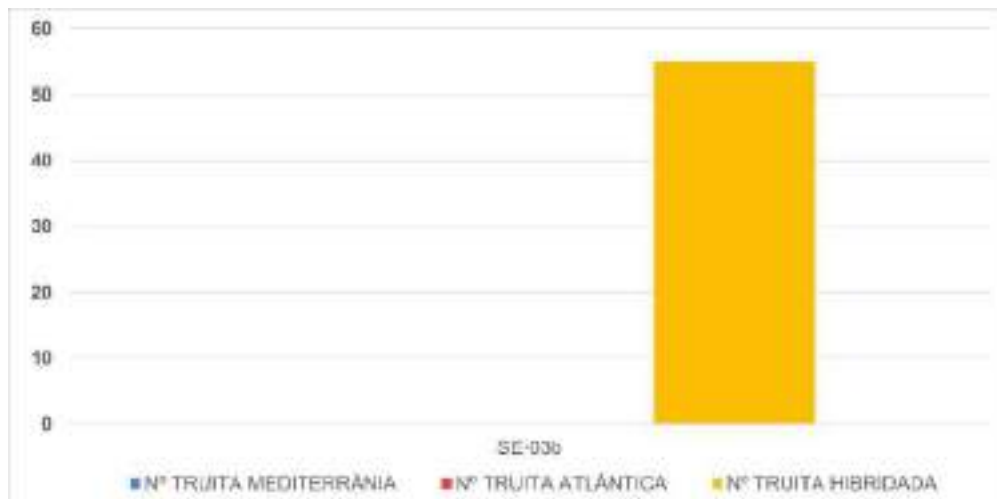
GRÀFIC 65.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-01B

47

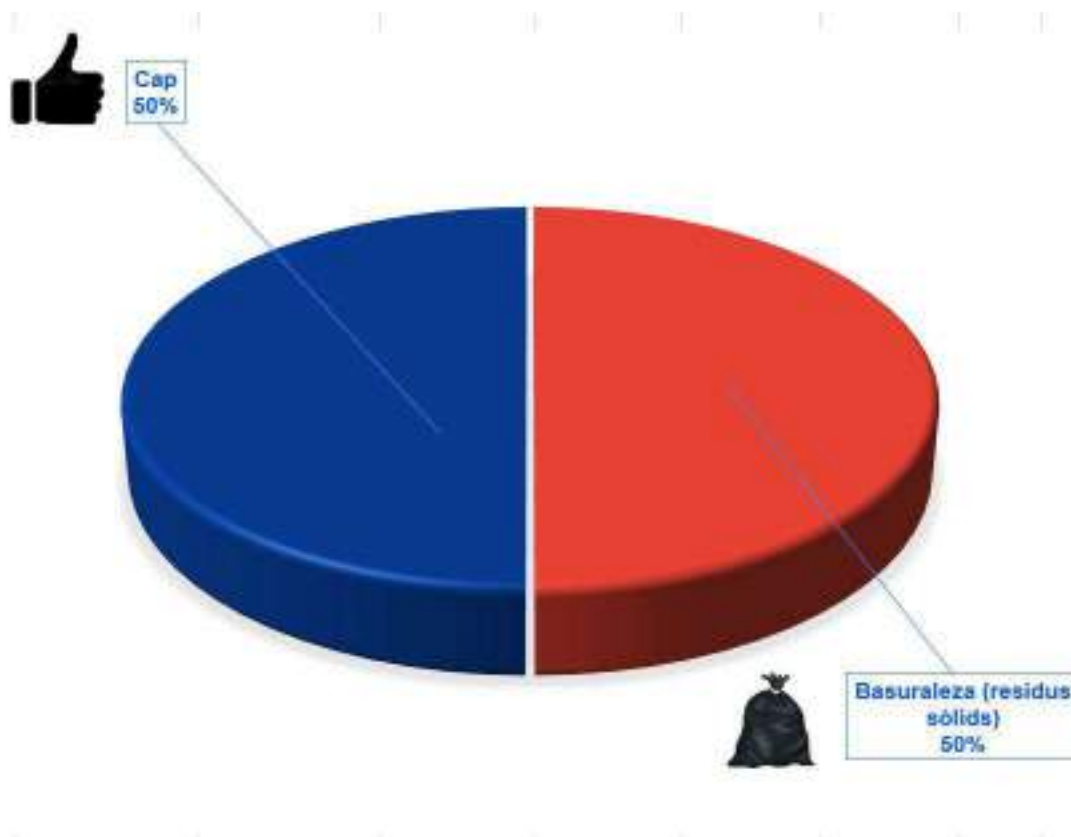


GRÀFIC 66.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-01B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-03b

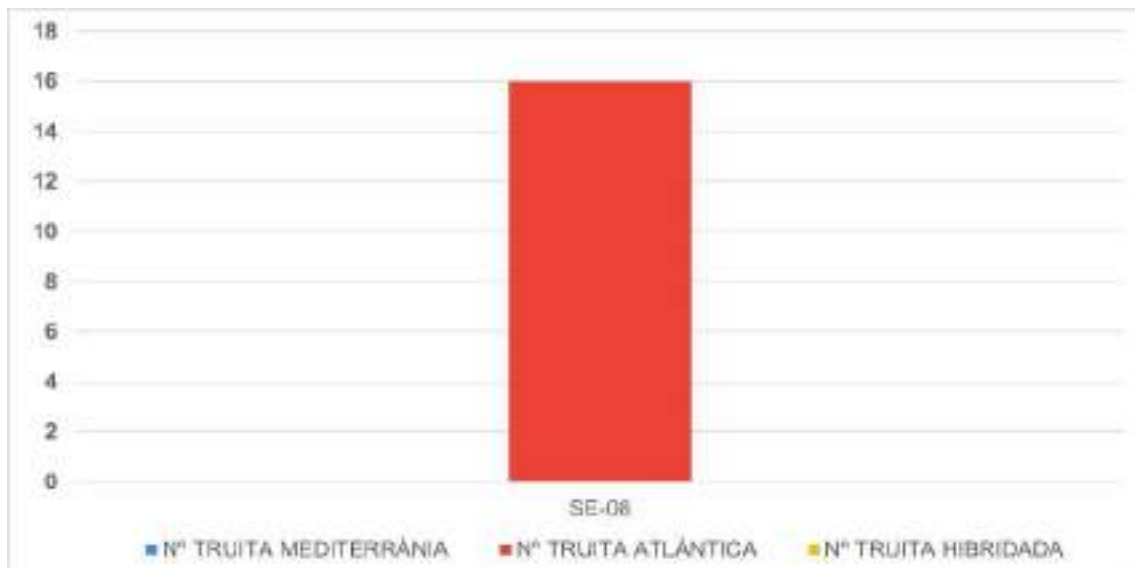


GRÀFIC 67.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-03B

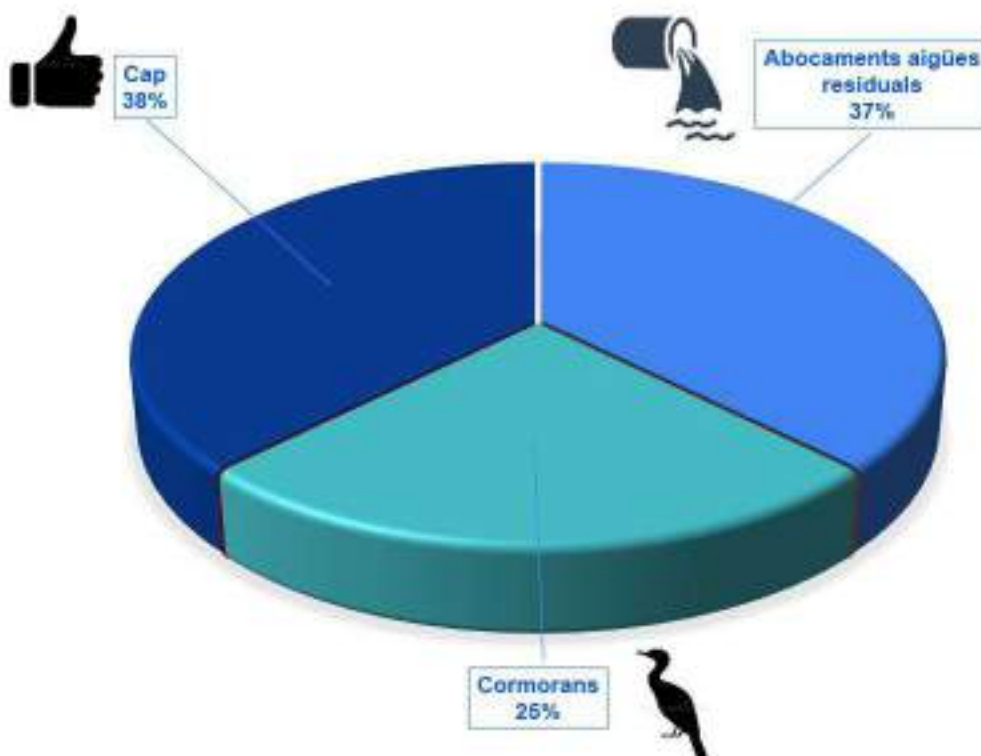


GRÀFIC 68.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-03B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-08



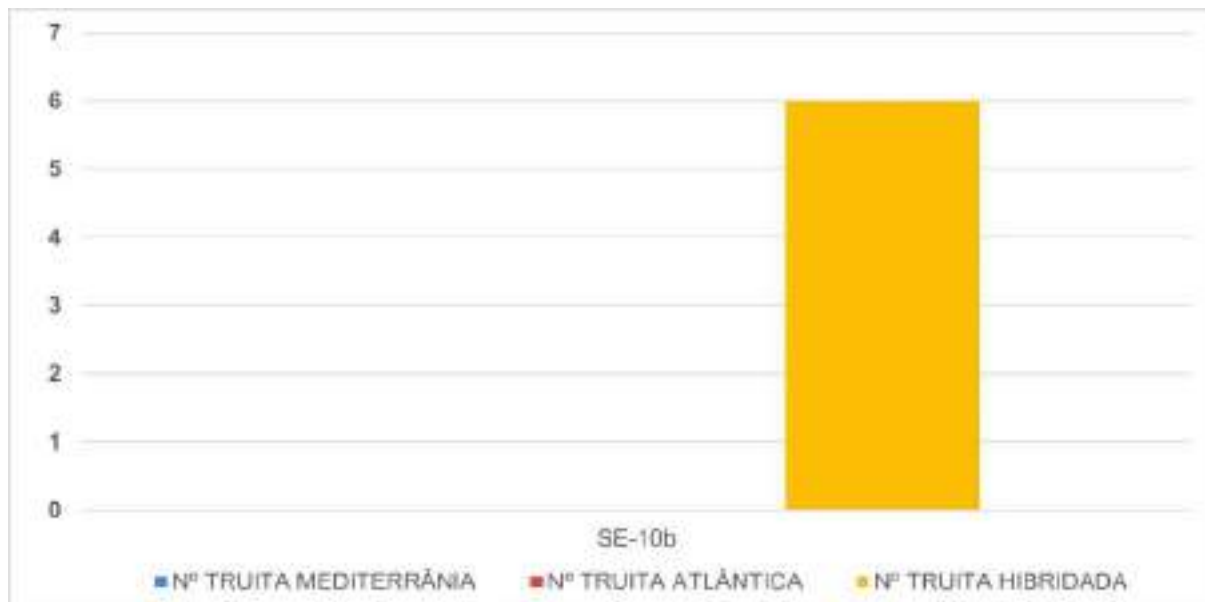
GRÀFIC 69.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-08



GRÀFIC 70.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-08

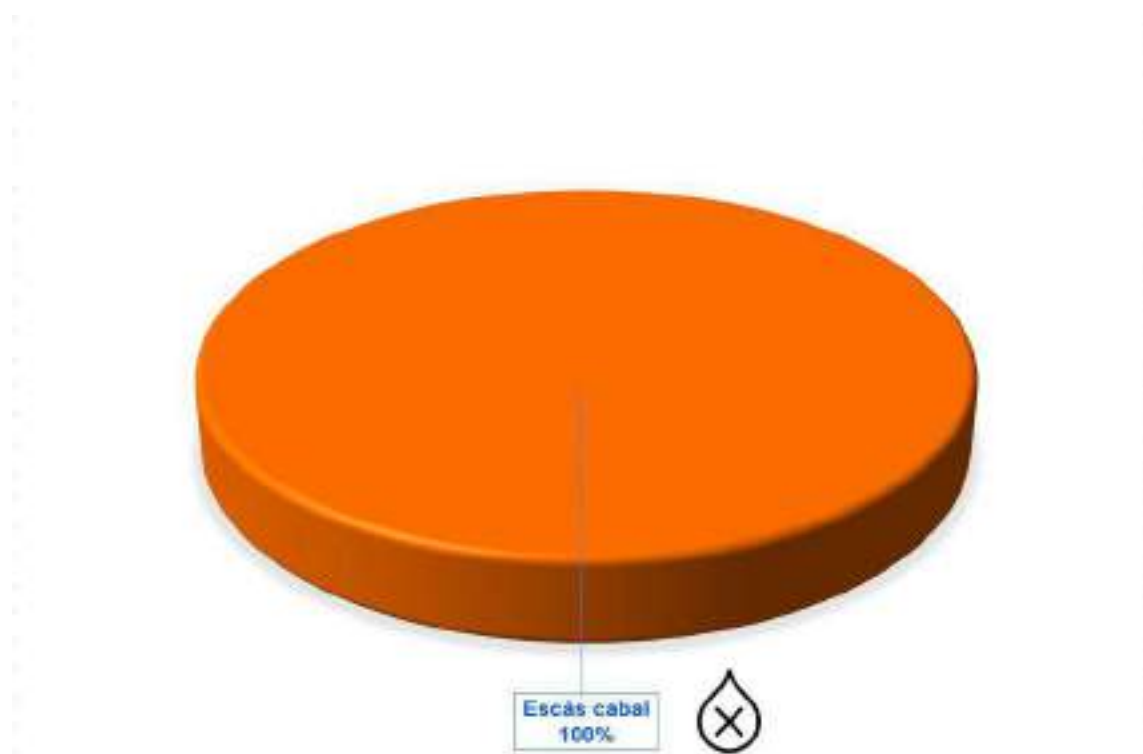


OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-10b



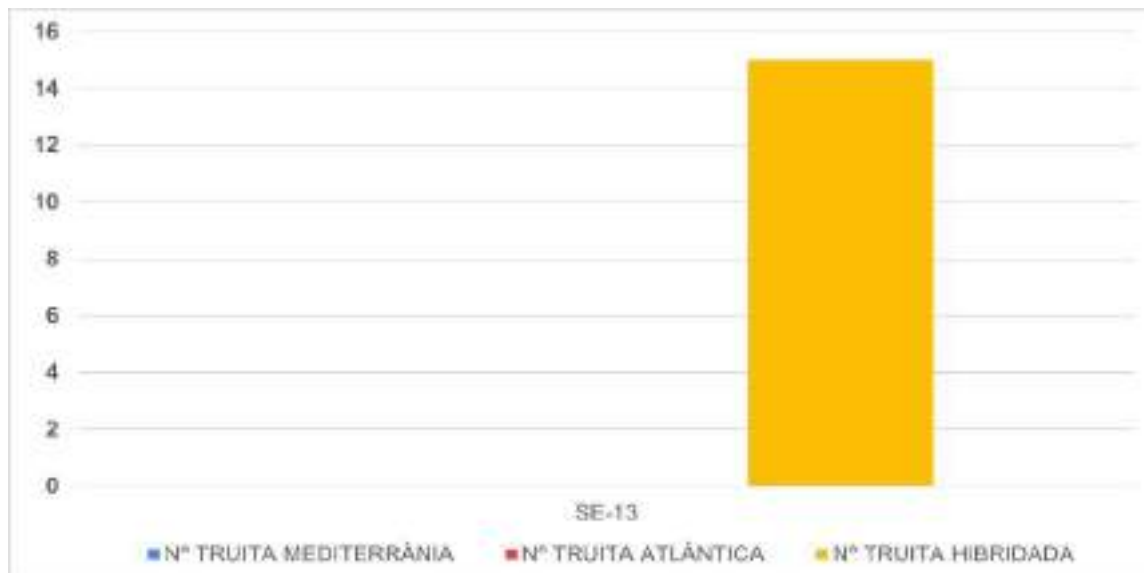
GRÀFIC 71.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-10B

50

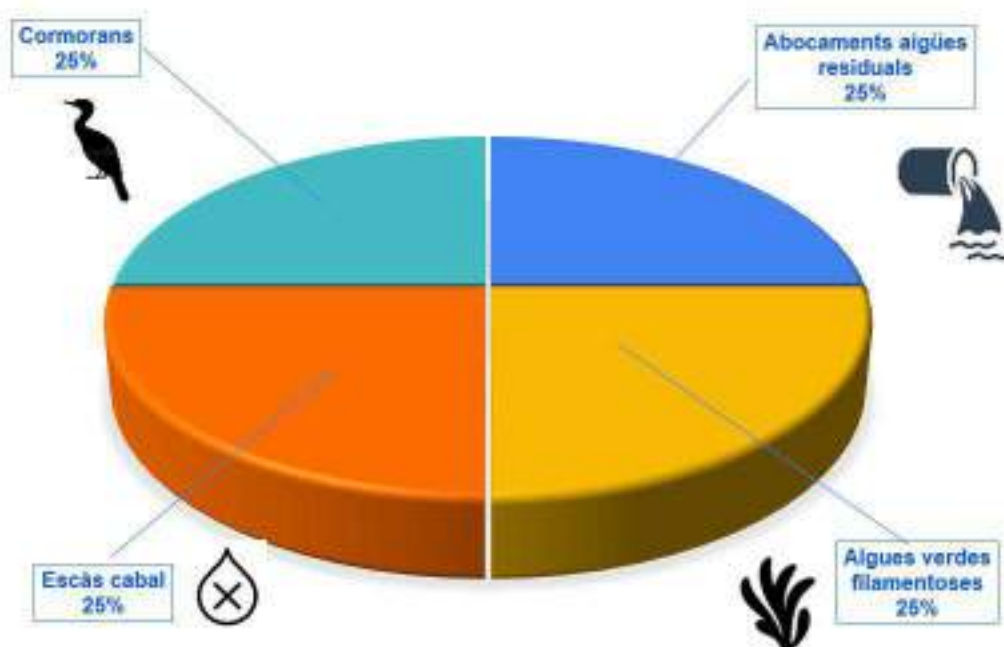


GRÀFIC 72.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-10B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA SE-13

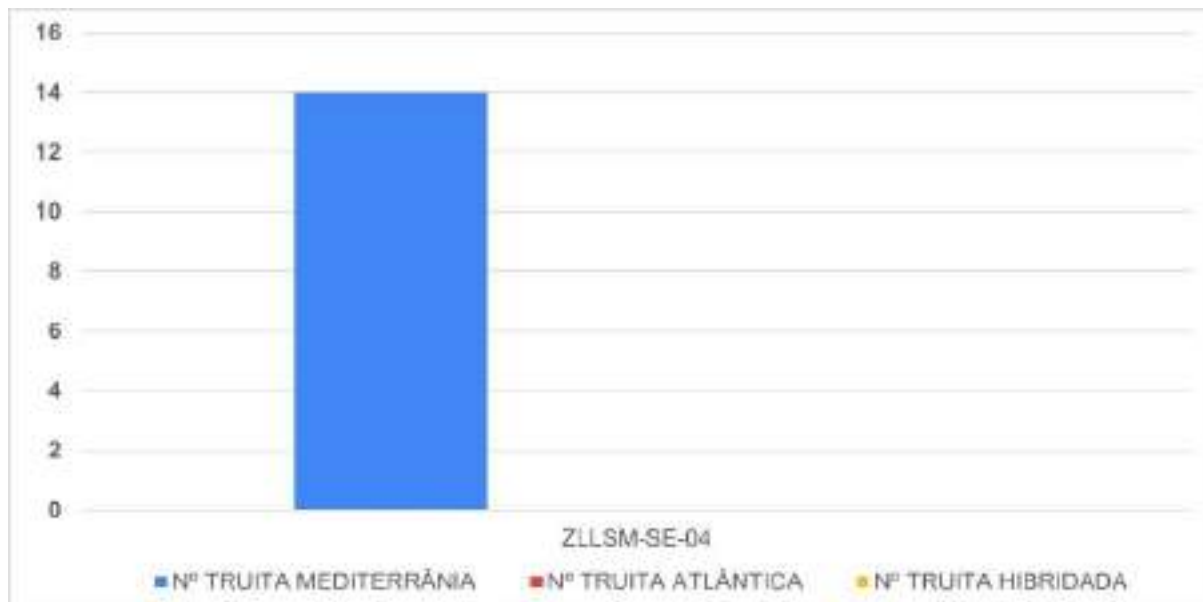


GRÀFIC 73.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA SE-13

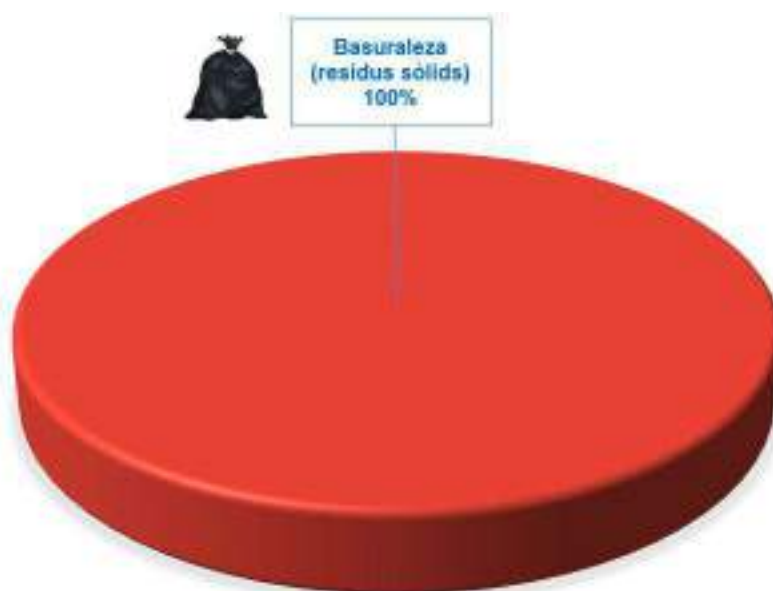


GRÀFIC 74.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA SE-13

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-04



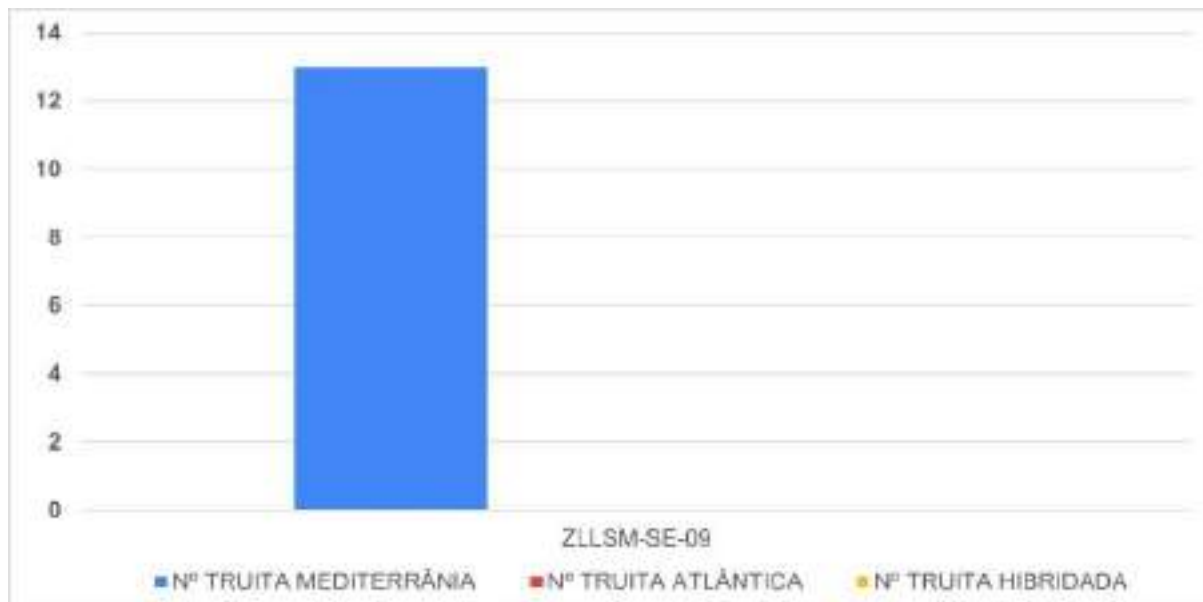
GRÀFIC 75.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-04



GRÀFIC 76.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-04

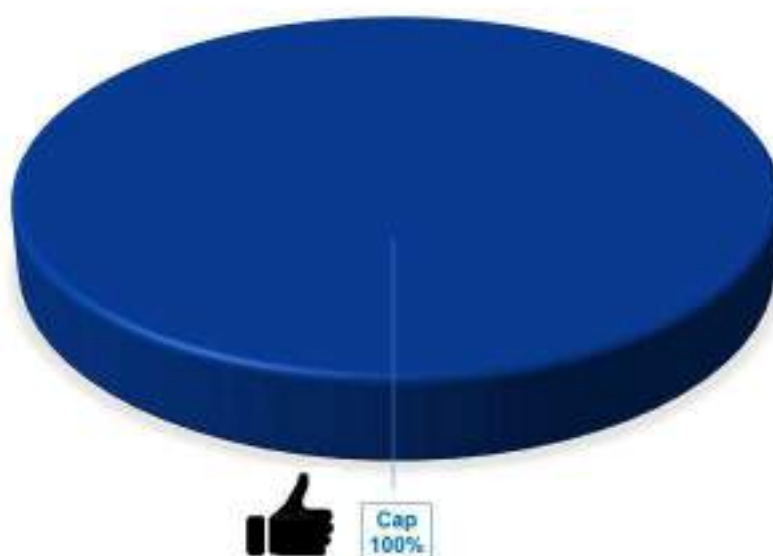


OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-09



GRÀFIC 77.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-09

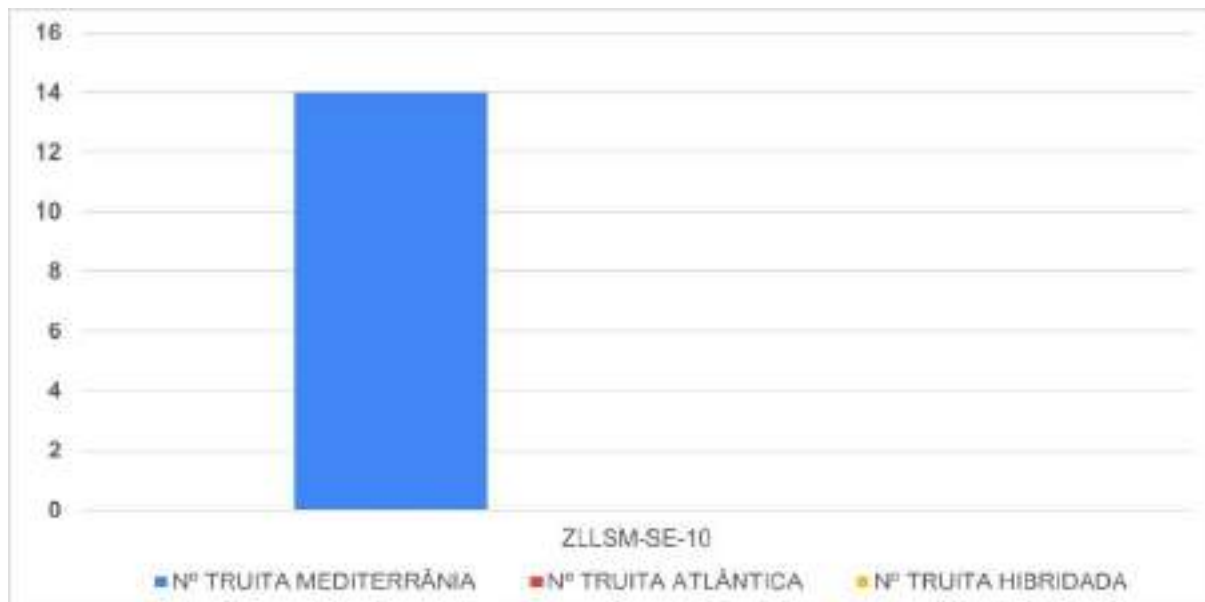
53



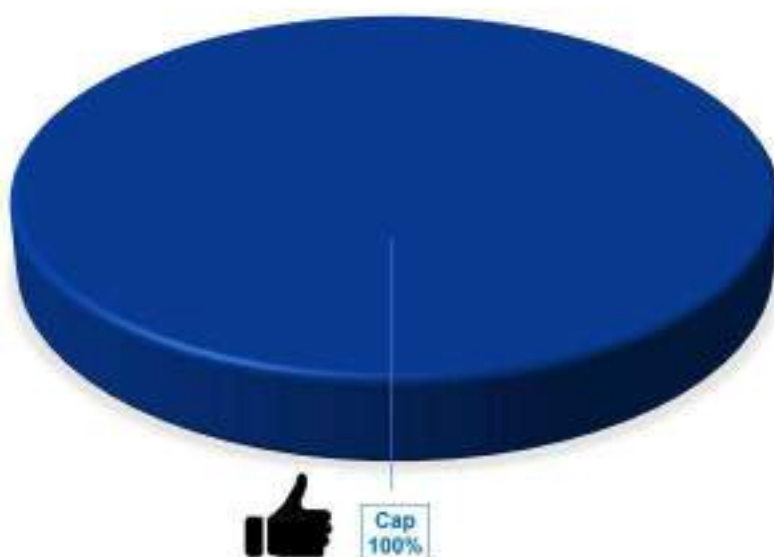
GRÀFIC 78.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-09



OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-10

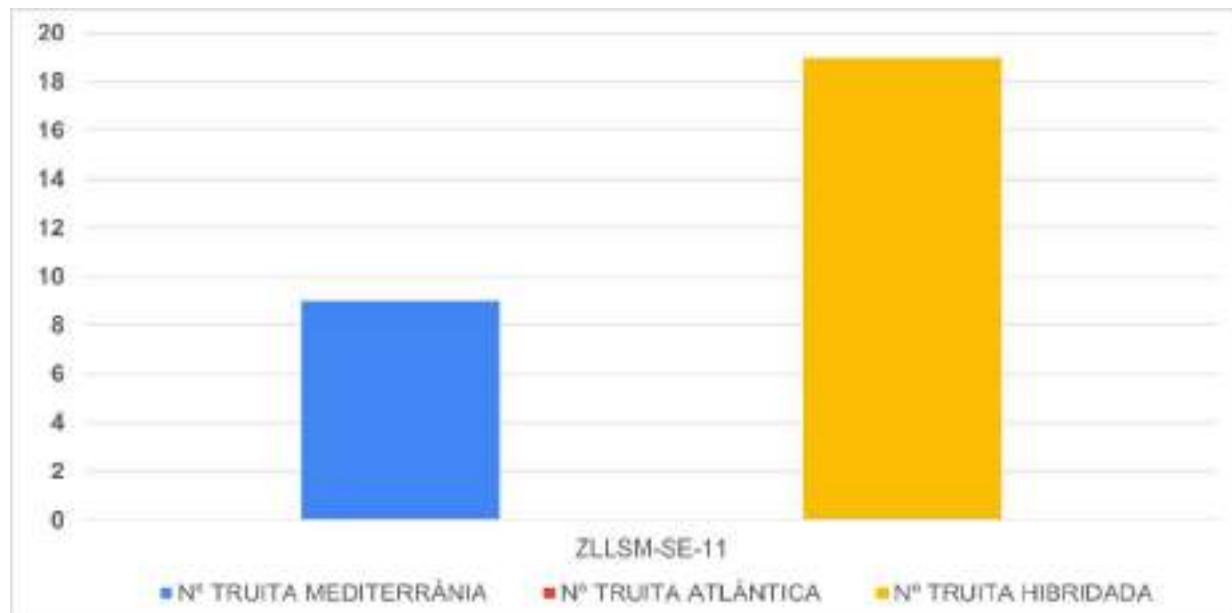


GRÀFIC 79.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-10

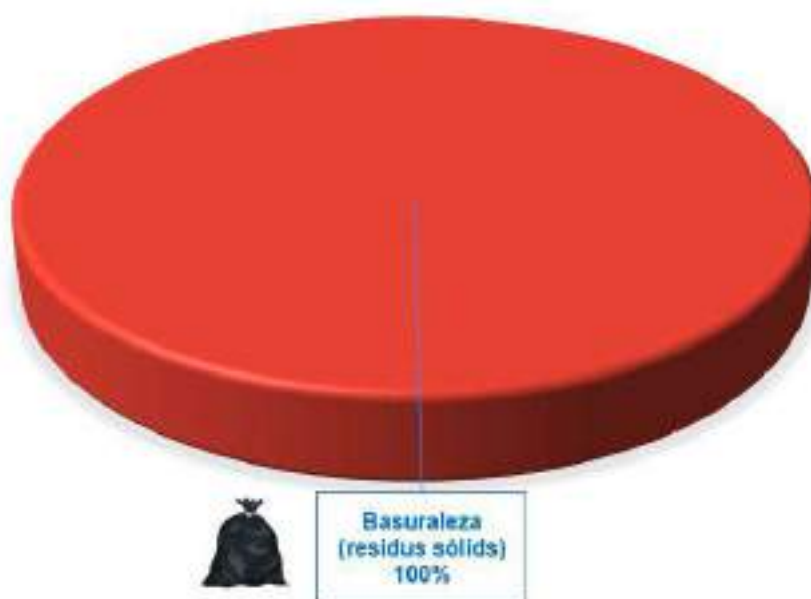


GRÀFIC 80.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-10

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-011

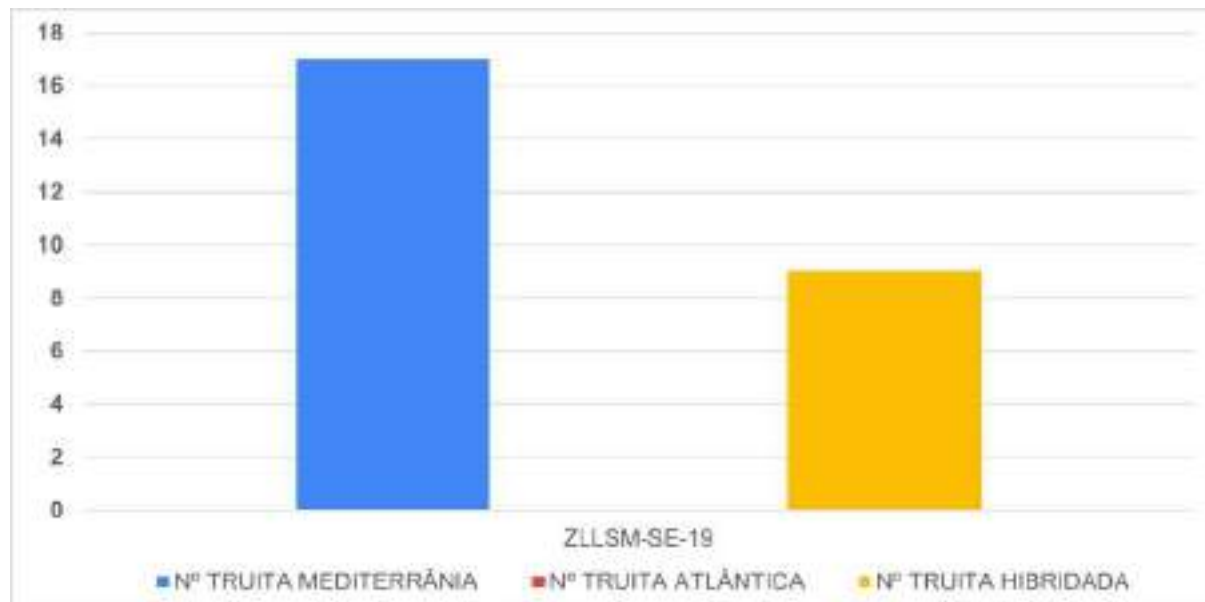


GRÀFIC 81.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-011



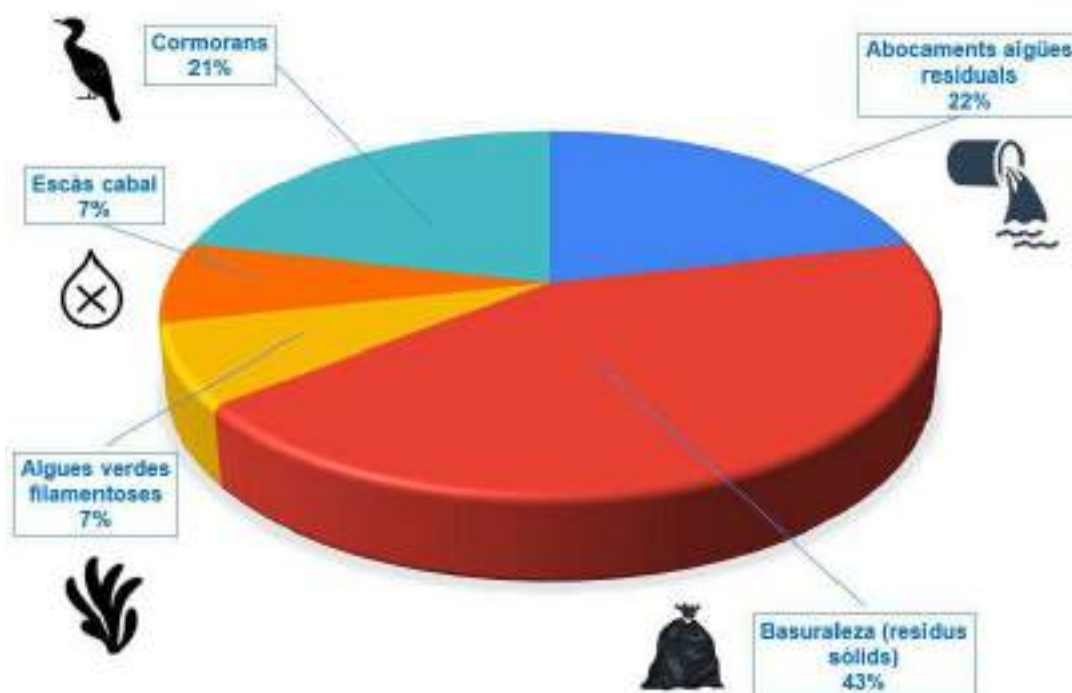
GRÀFIC 82.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-011

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-019



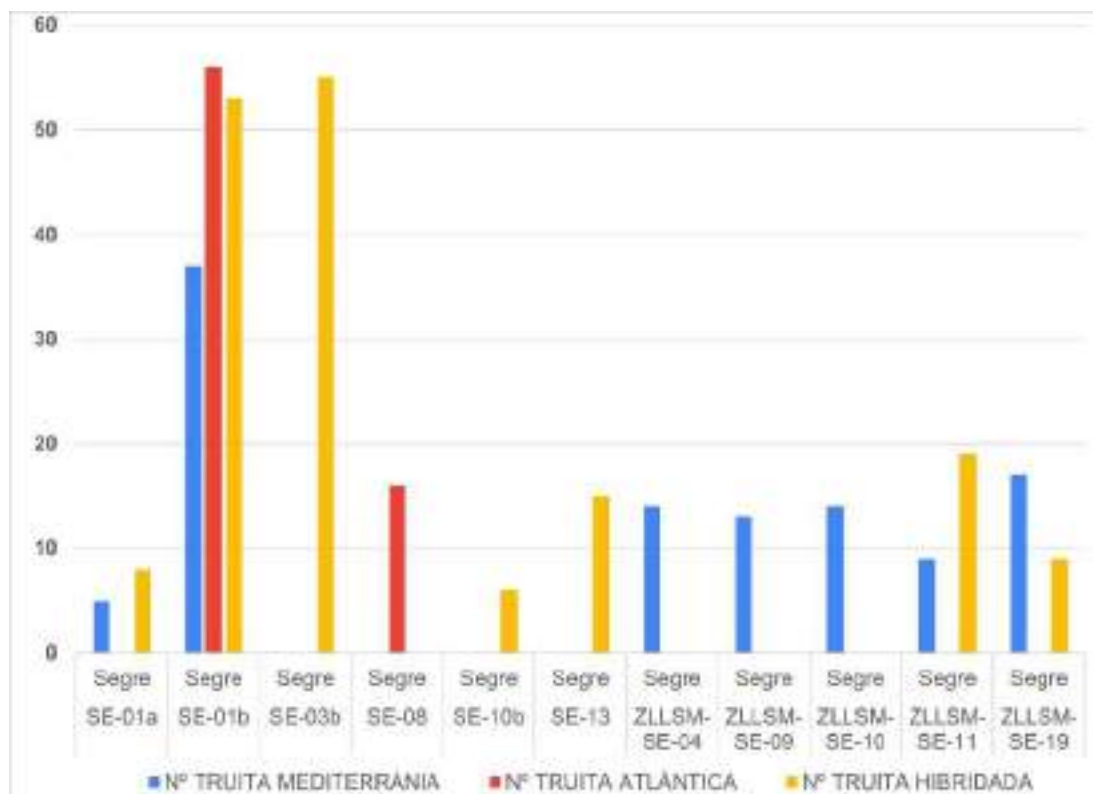
GRÀFIC 83.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-019

56

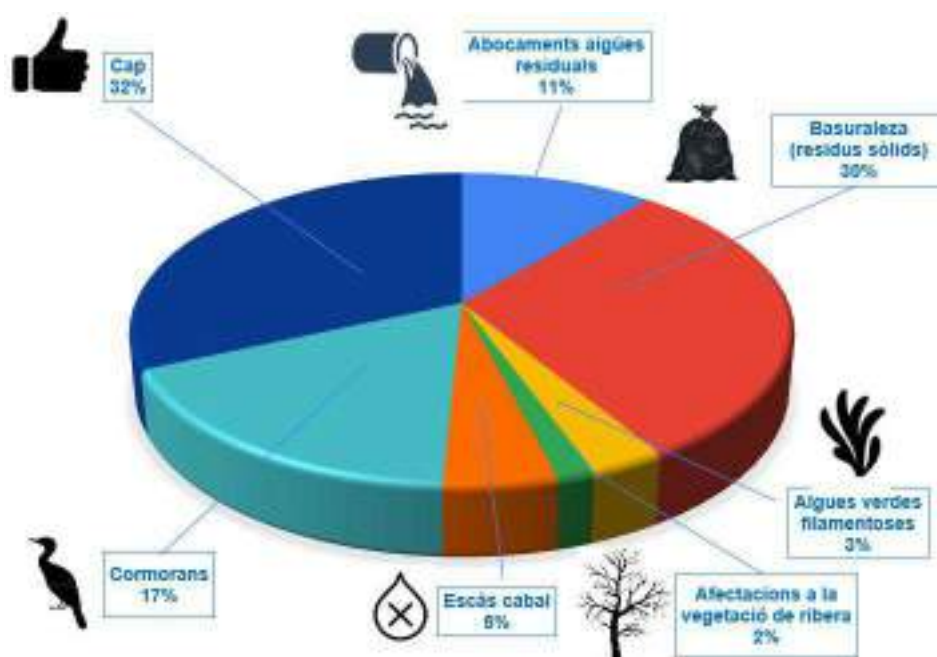


GRÀFIC 84.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-SE-019

OBSERVACIONS CONCA DEL SEGRE

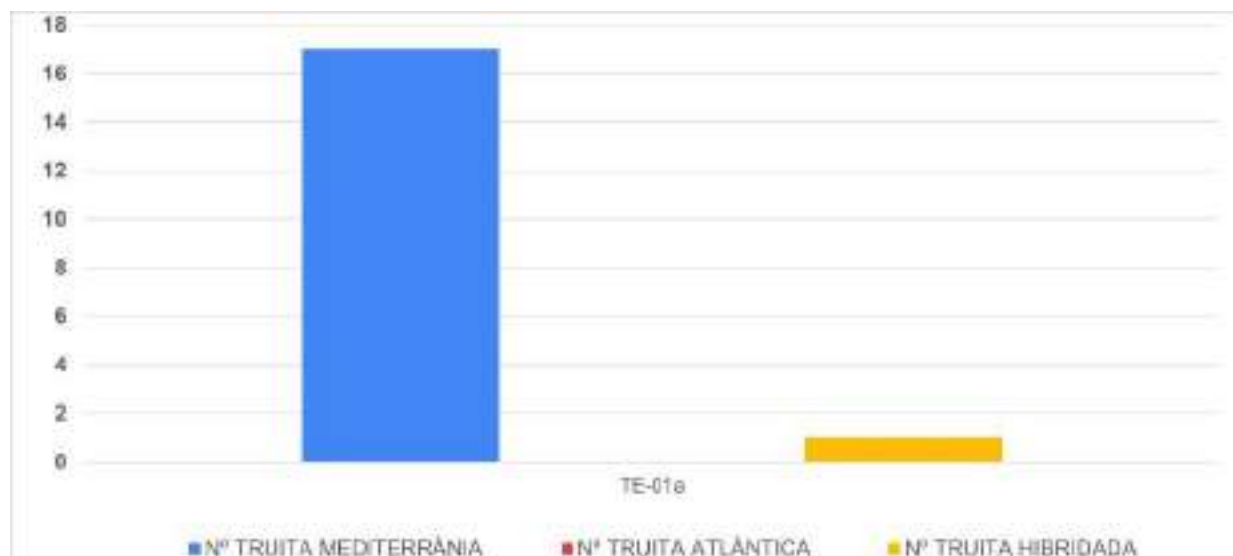


GRÀFIC 85.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA CONCA DEL SEGRE

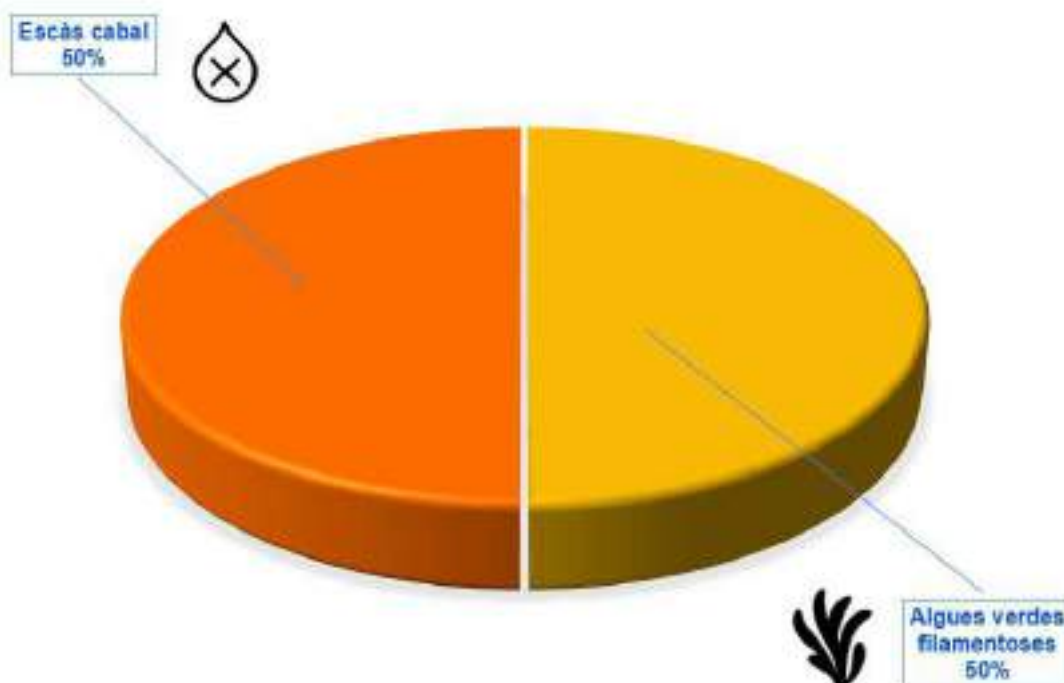


GRÀFIC 86.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA CONCA DEL SEGRE

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-01a

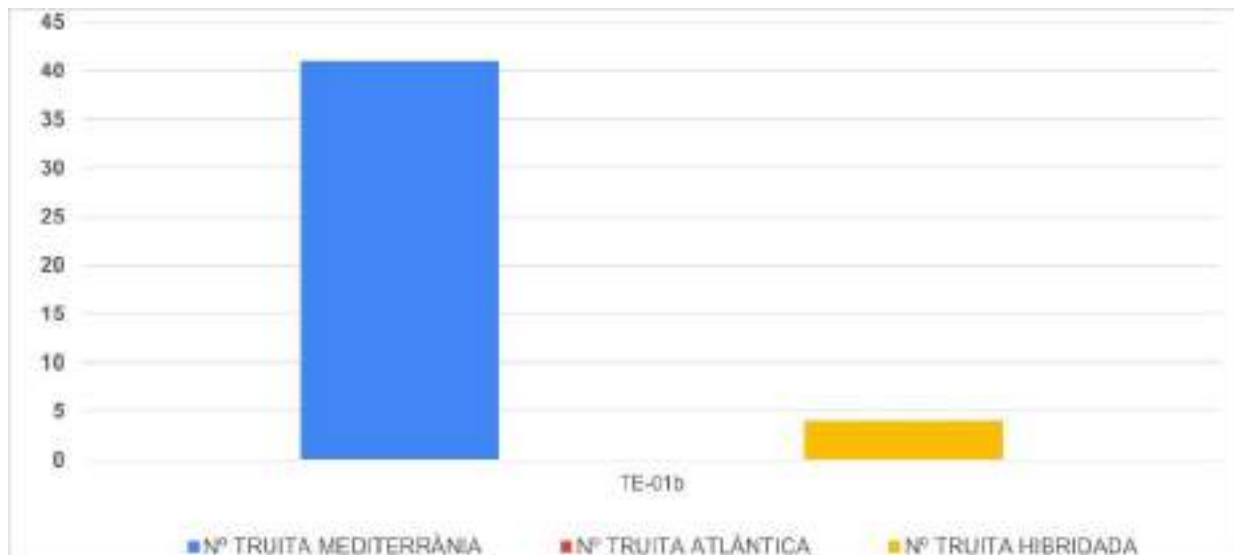


GRÀFIC 87.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-01a

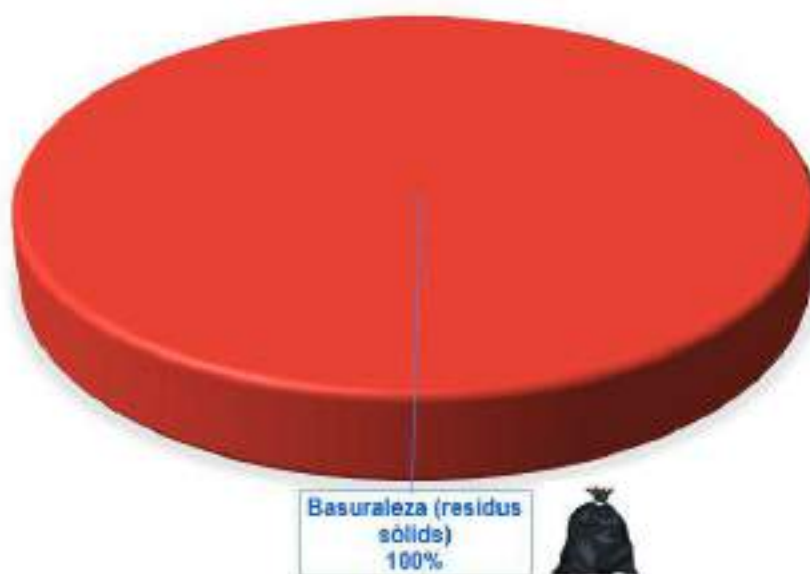


GRÀFIC 88.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-01a

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-01b

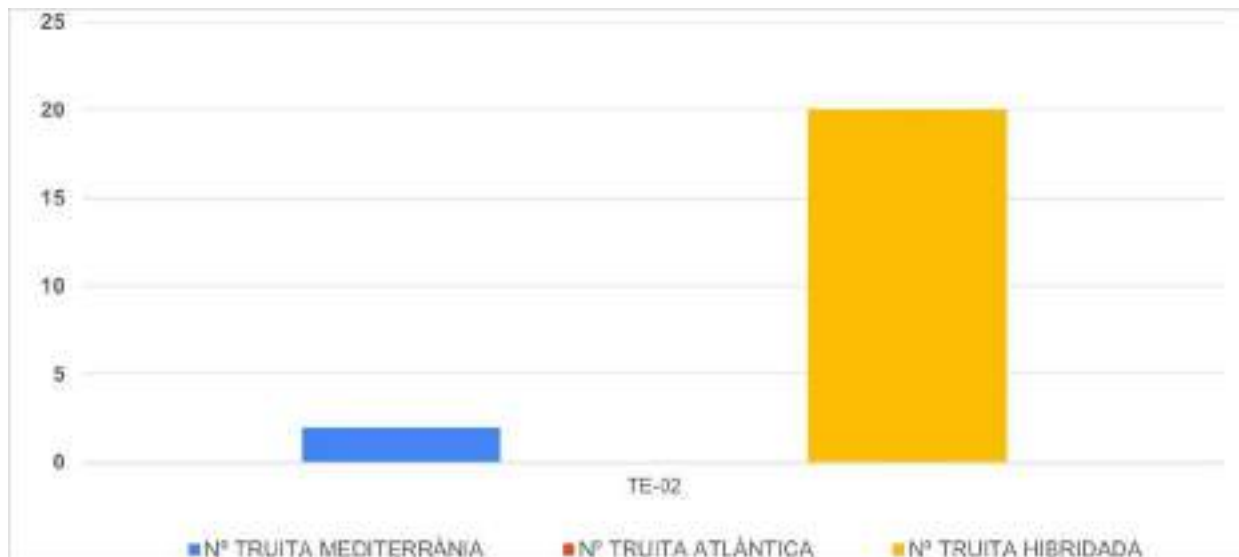


GRÀFIC 89.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-01B

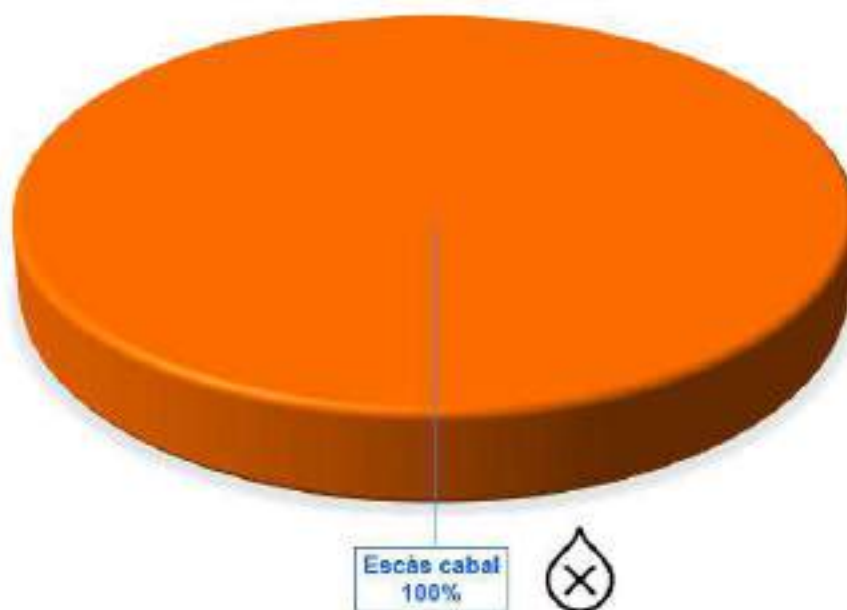


GRÀFIC 90.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-01B

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-02

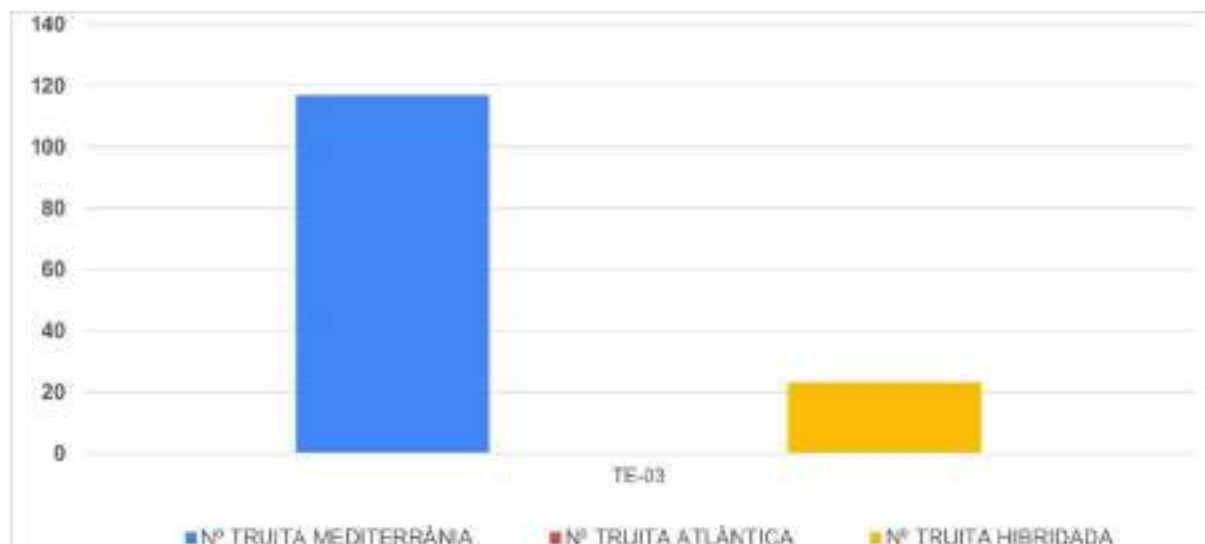


GRÀFIC 91.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-02



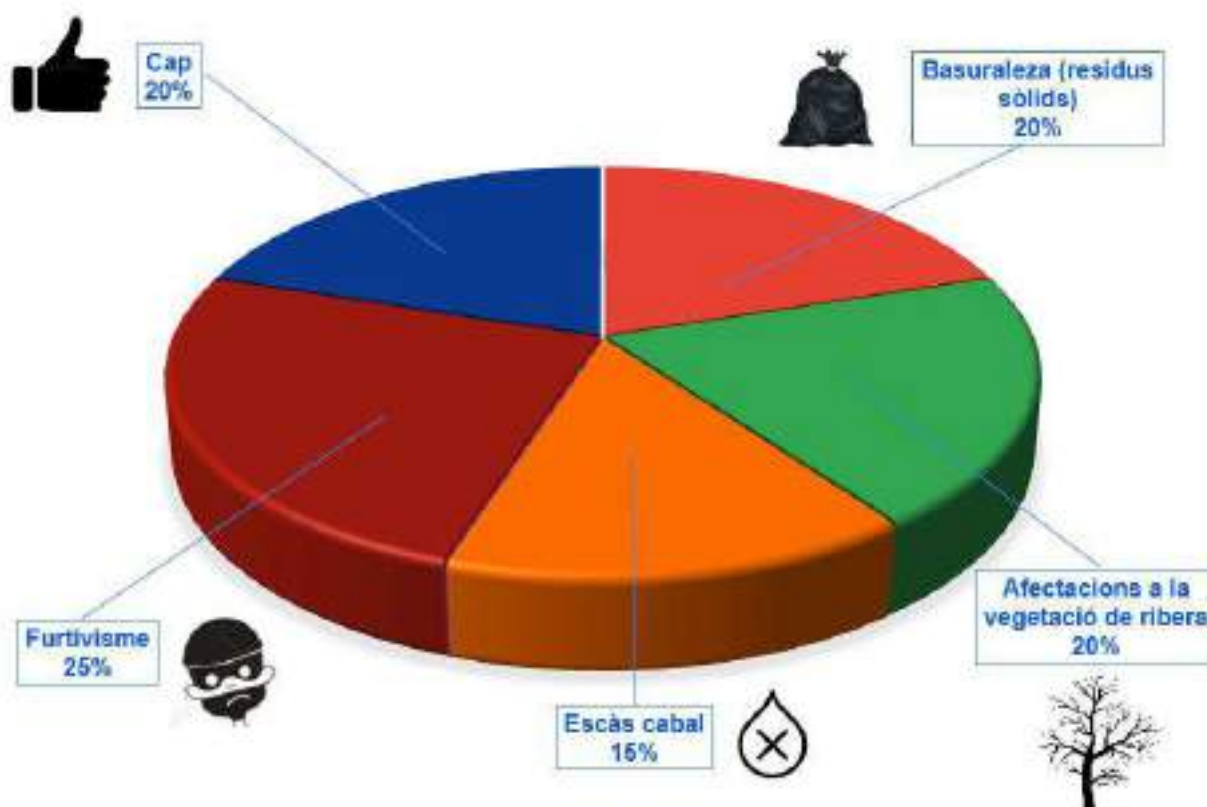
GRÀFIC 92.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-02

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-03



GRÀFIC 93.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-03

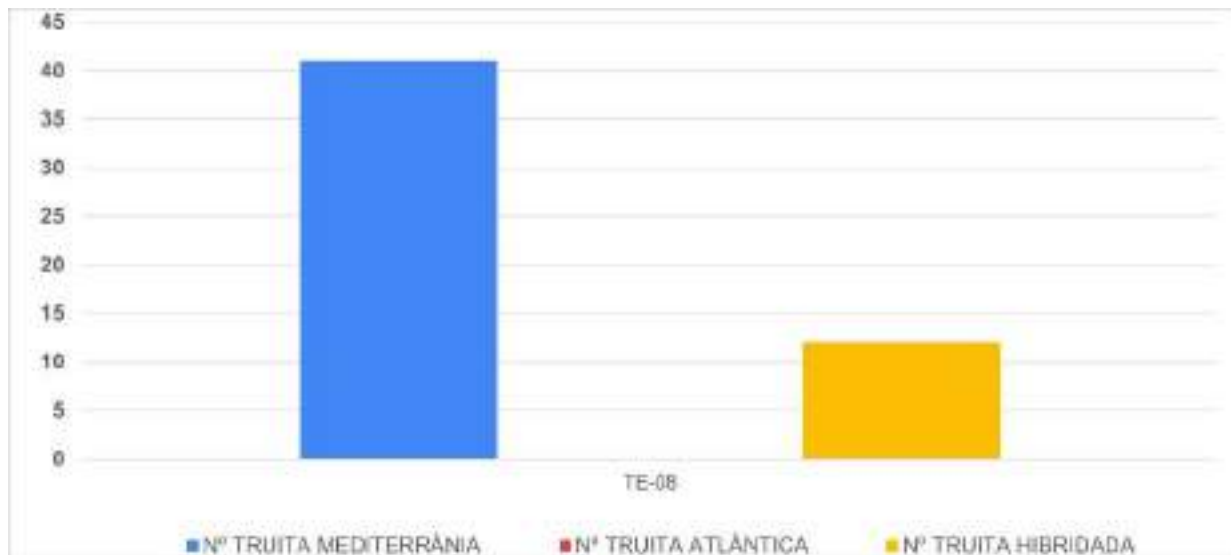
61



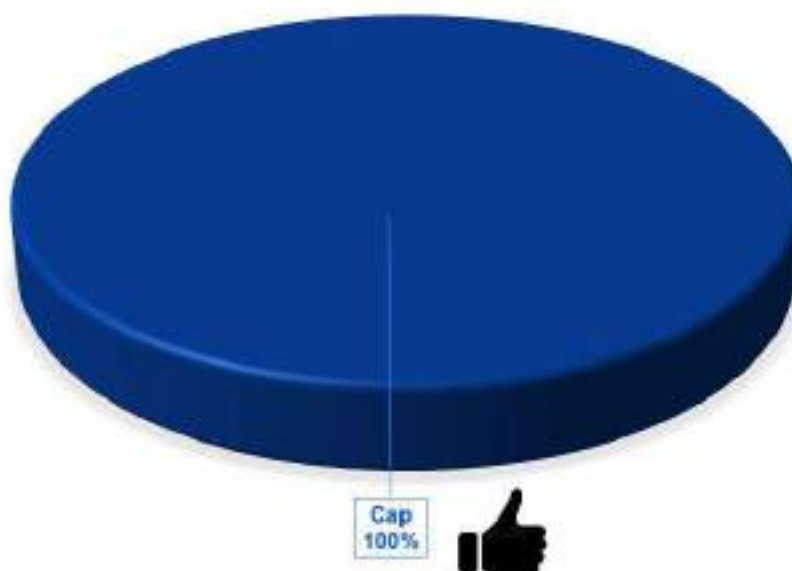
GRÀFIC 94.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-03



OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-08

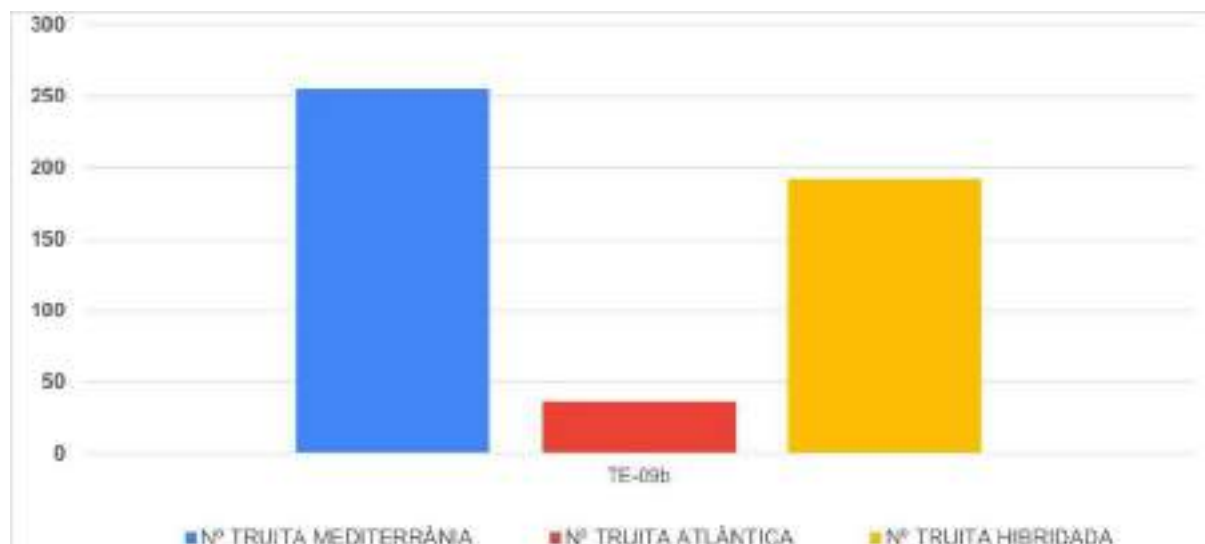


GRÀFIC 95.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-08

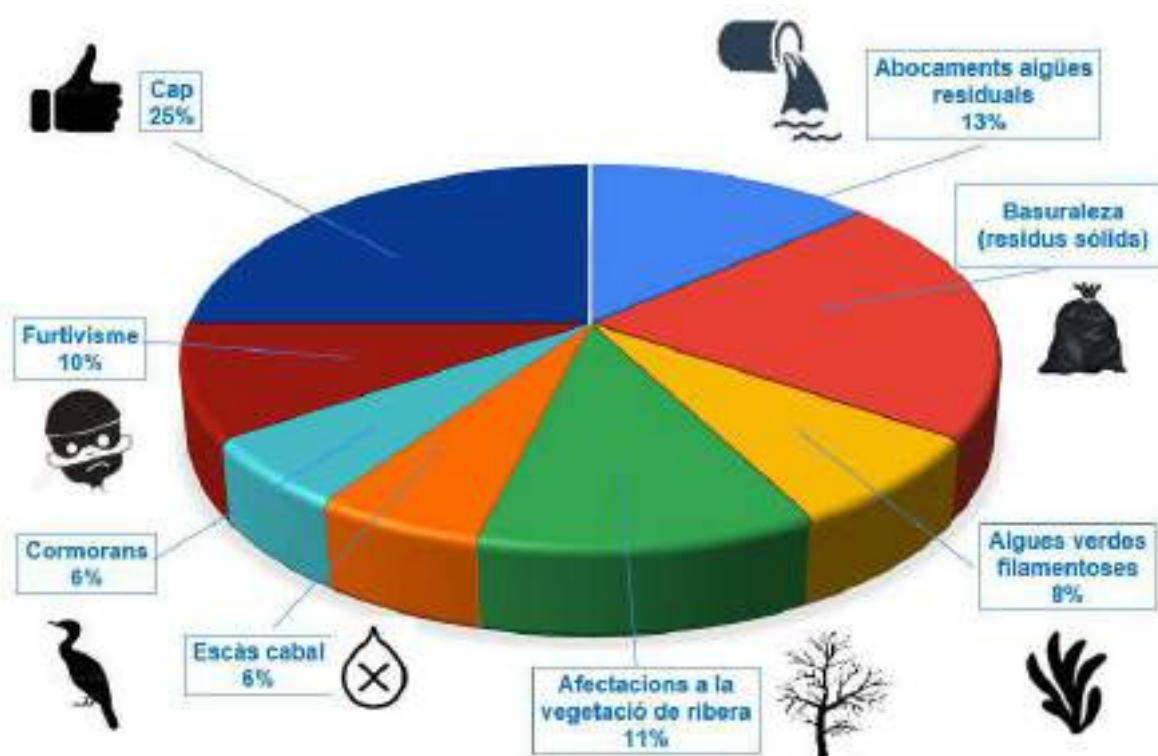


GRÀFIC 96.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-08

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-09b



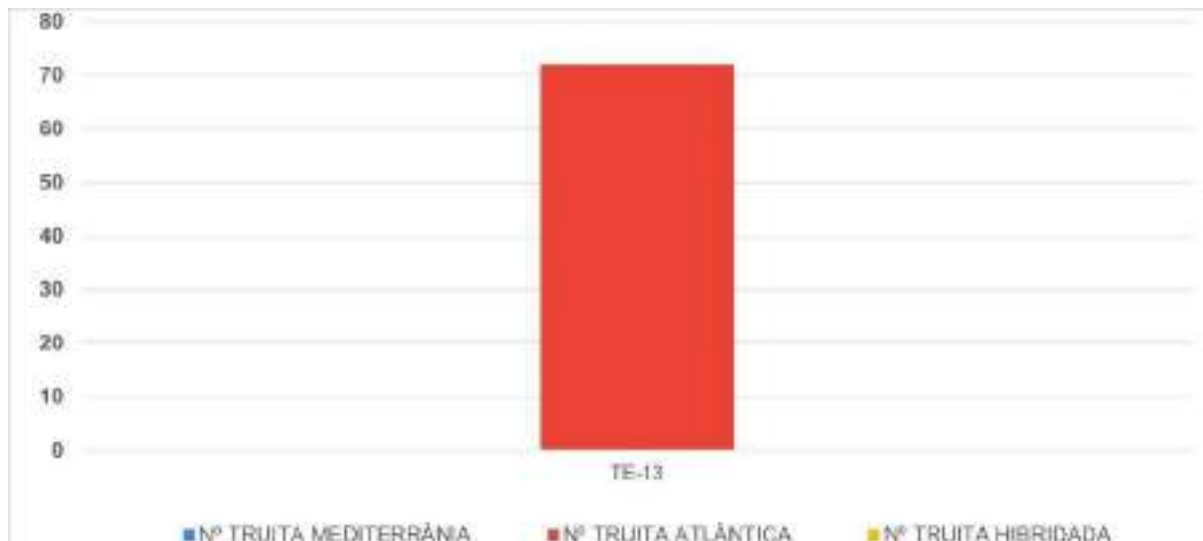
GRÀFIC 97.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-09B



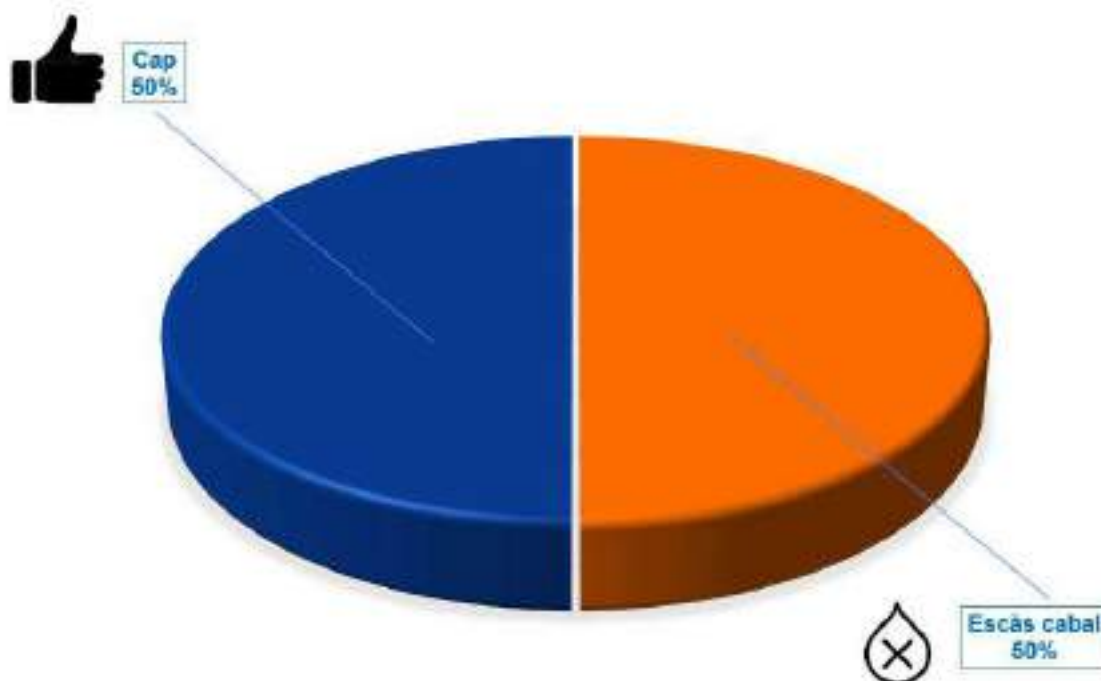
GRÀFIC 98.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-09B



OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-13

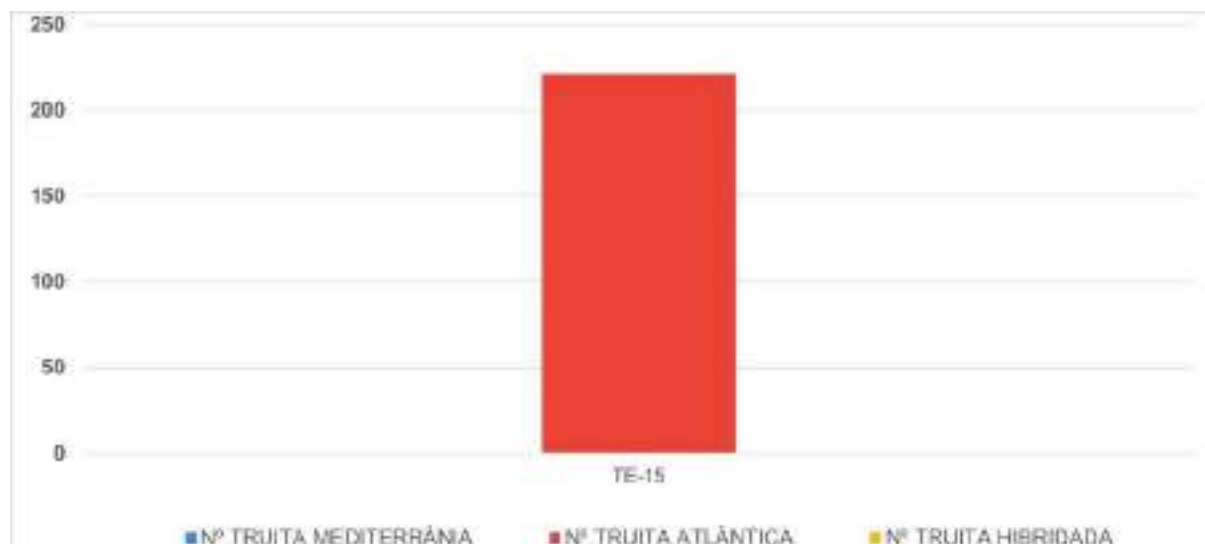


GRÀFIC 99.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-13

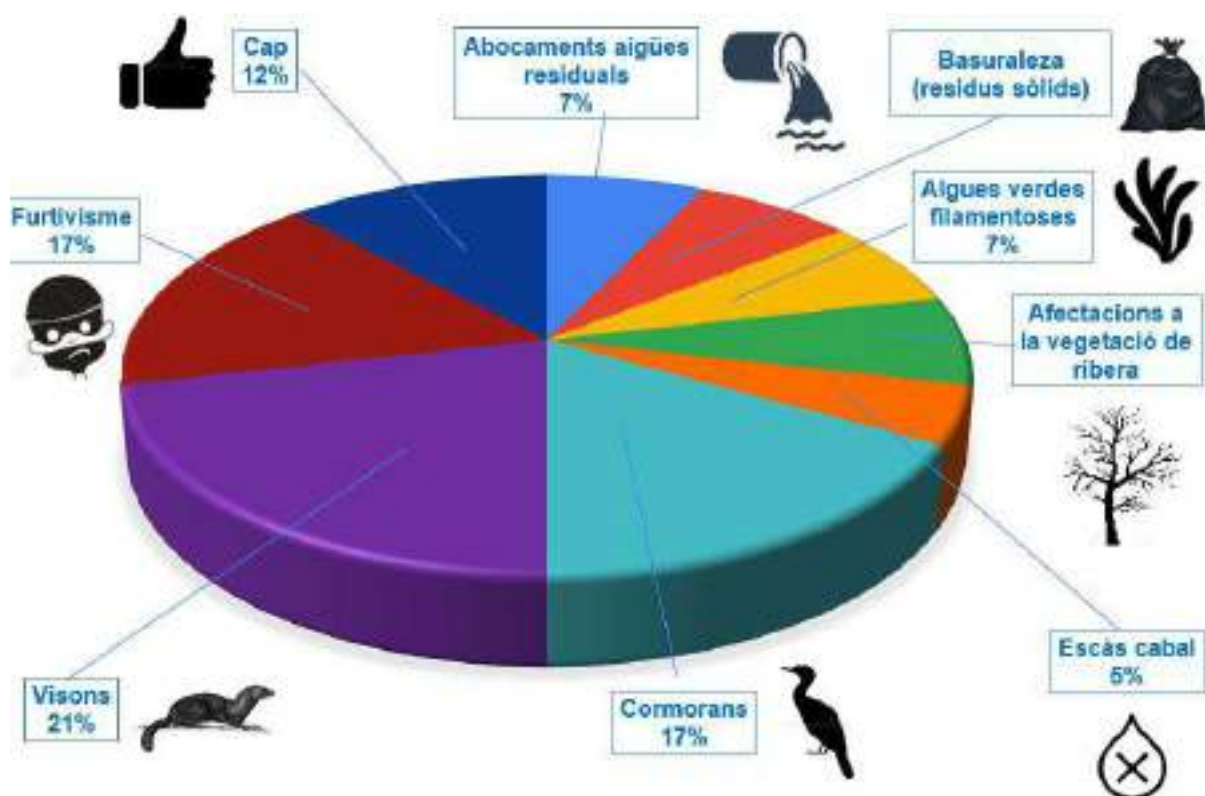


GRÀFIC 100.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-13

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-15

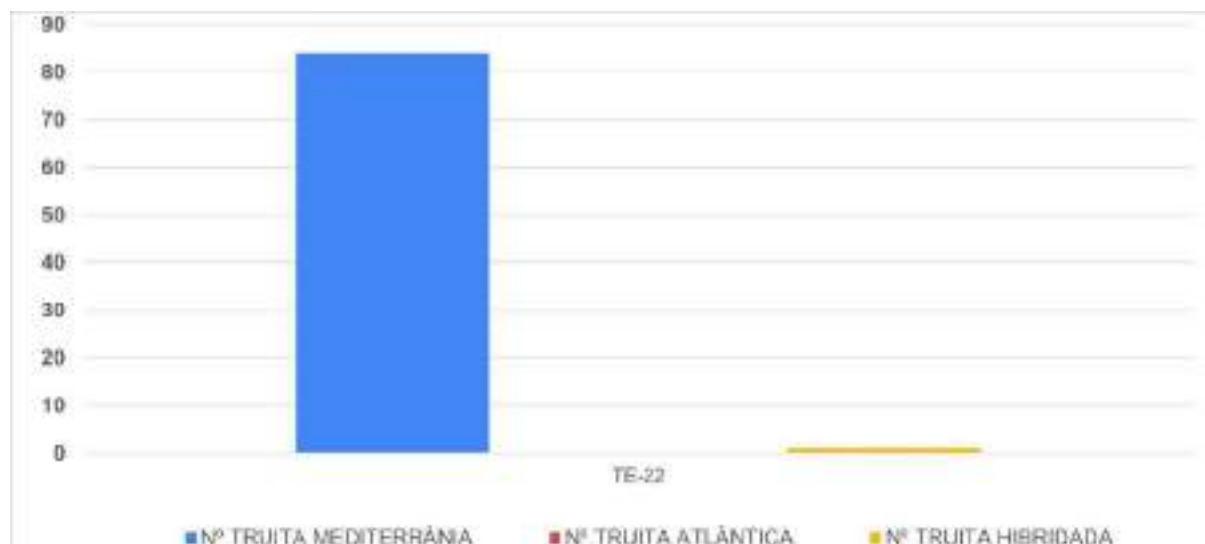


GRÀFIC 101.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-15

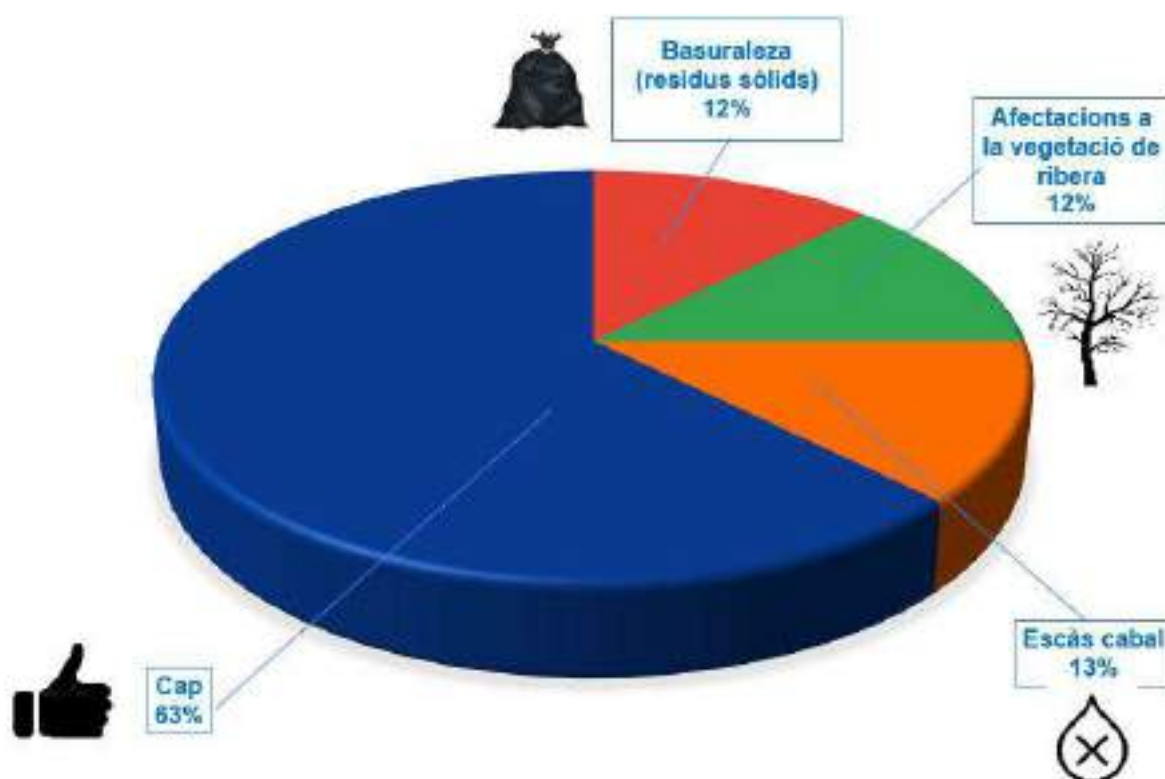


GRÀFIC 102.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-15

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TE-22

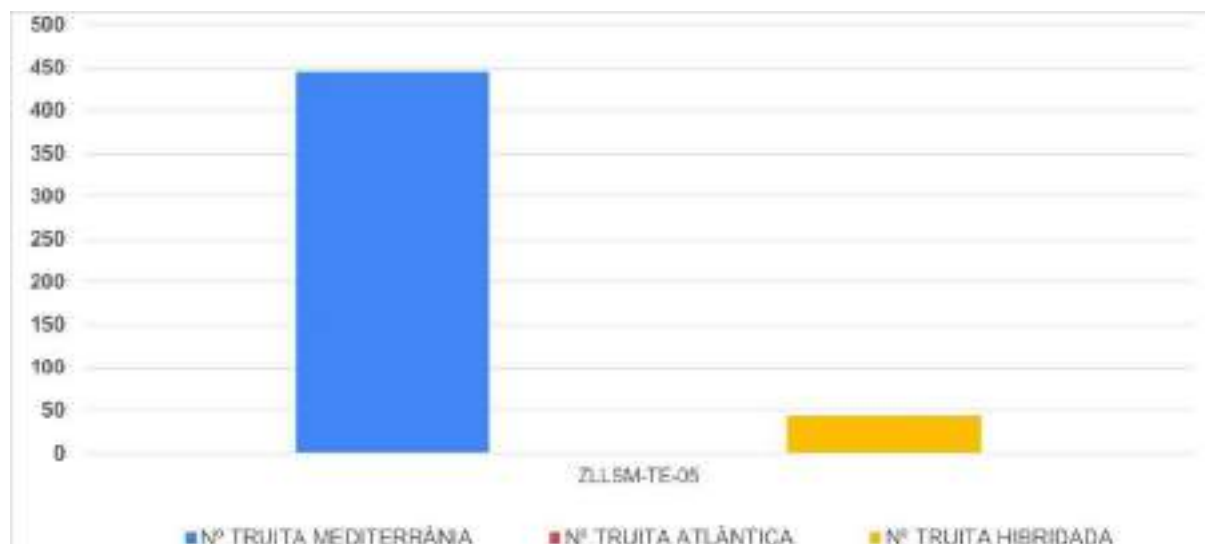


GRÀFIC 103.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TE-22

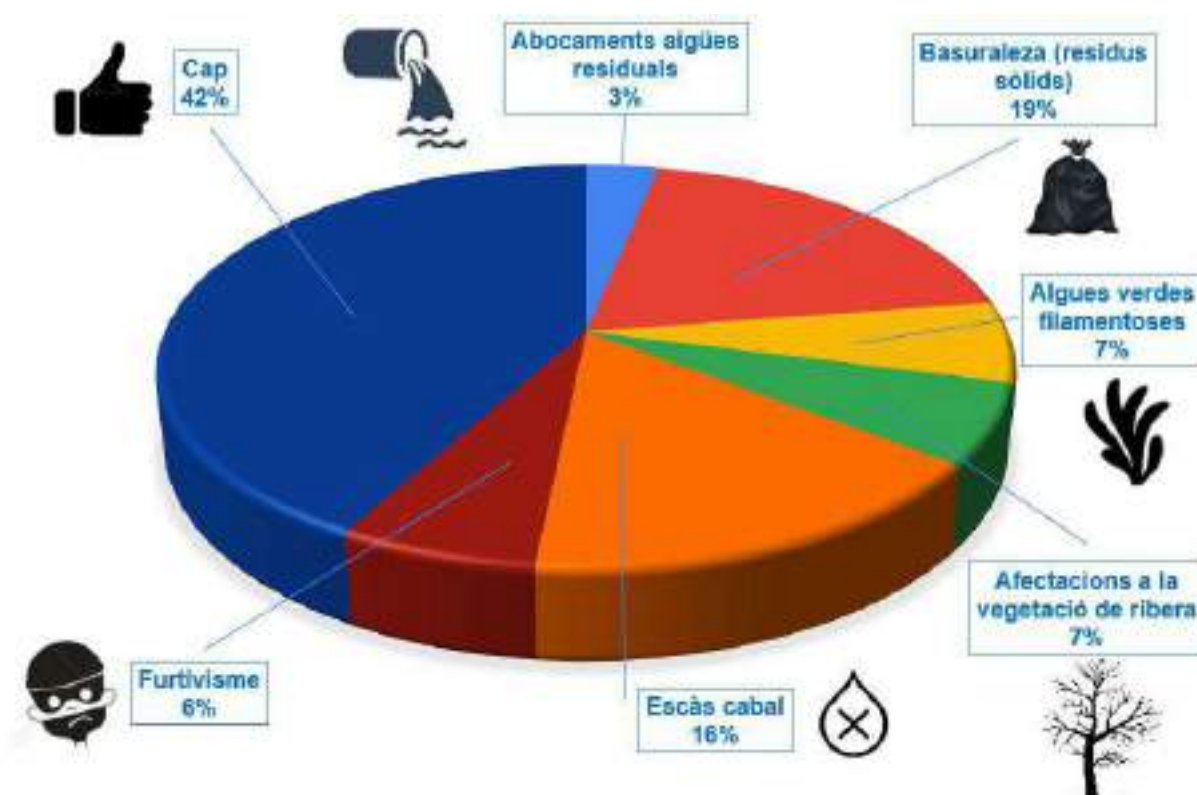


GRÀFIC 104.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TE-22

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-05

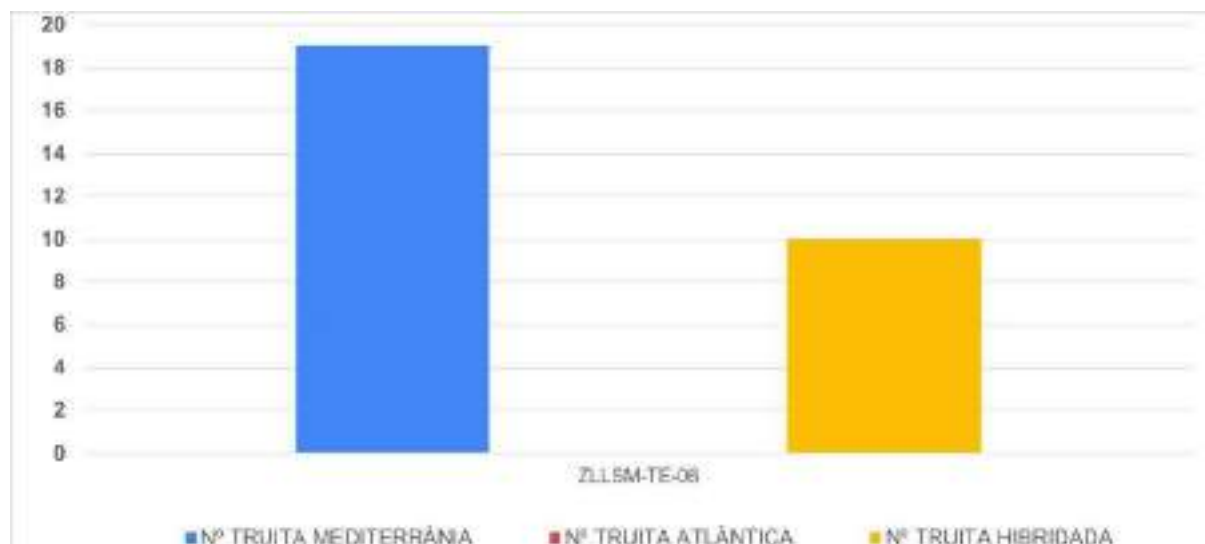


GRÀFIC 105.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-05

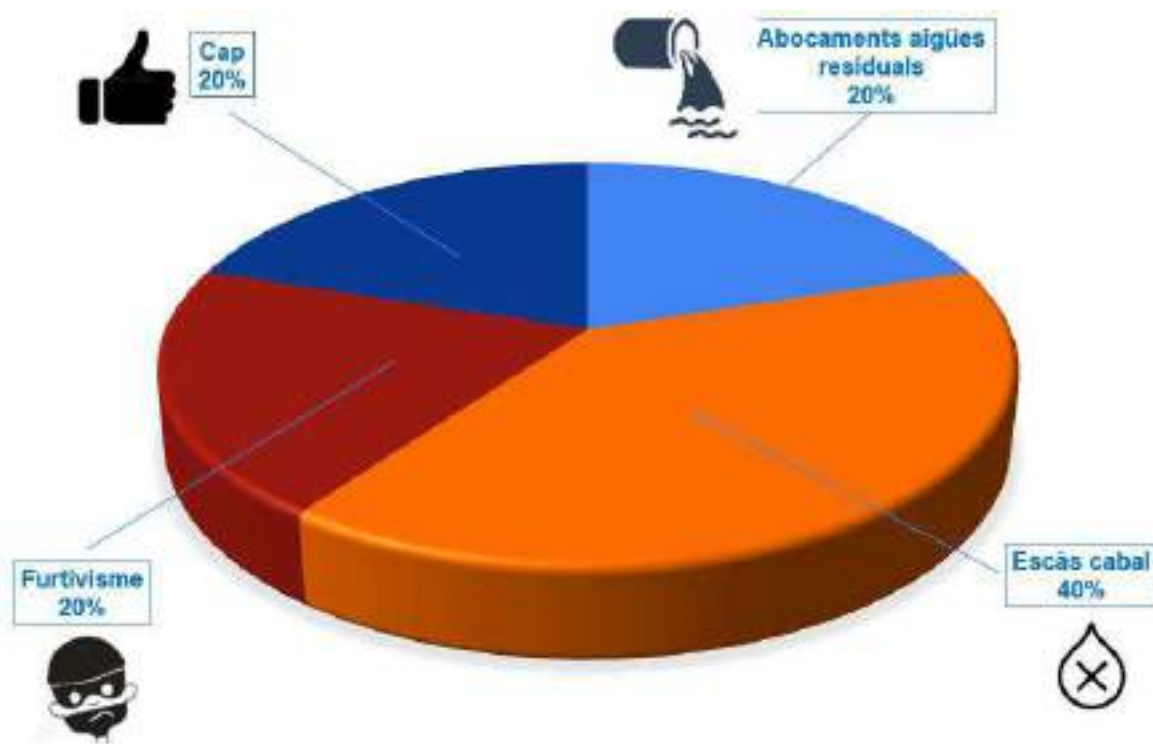


GRÀFIC 106.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-05

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-06

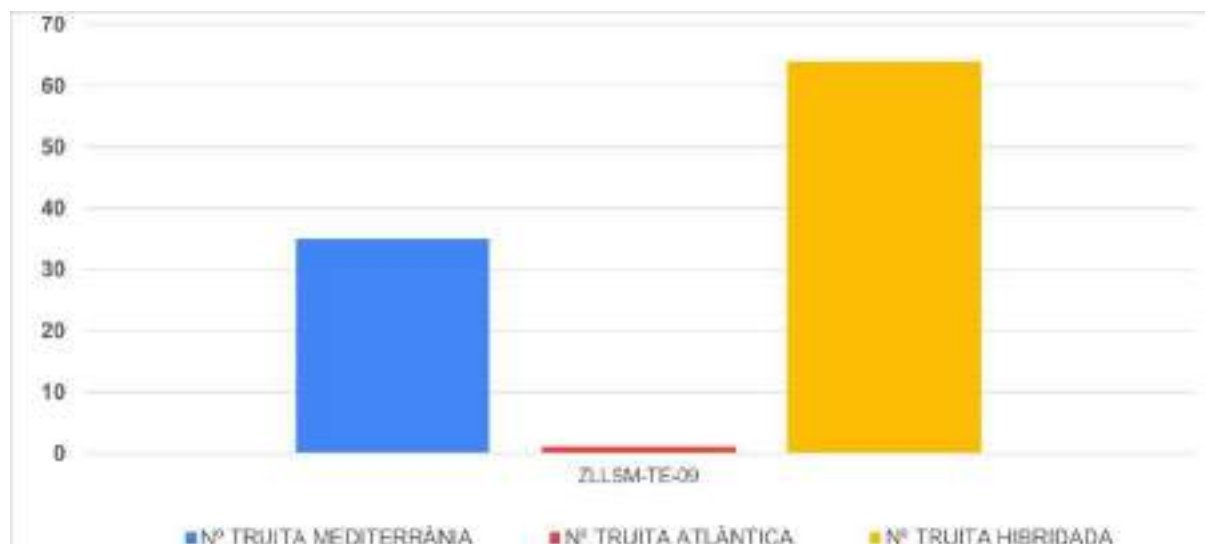


GRÀFIC 107.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-06

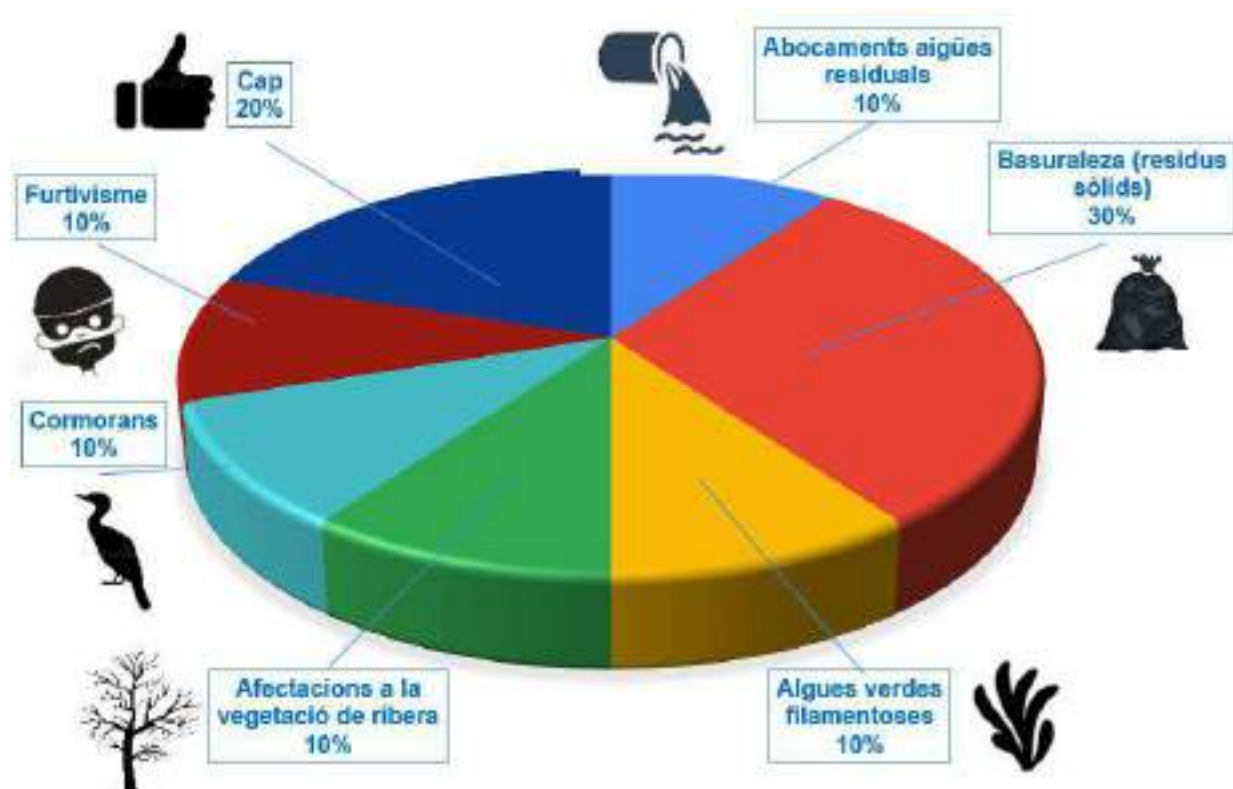


GRÀFIC 108.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-06

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-09

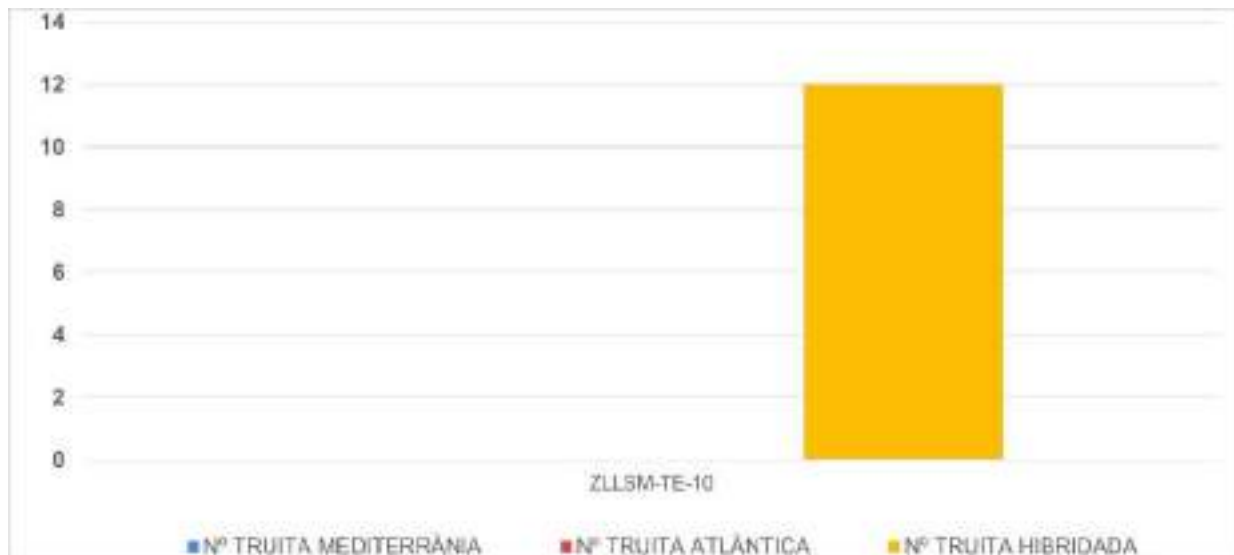


GRÀFIC 109.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-09

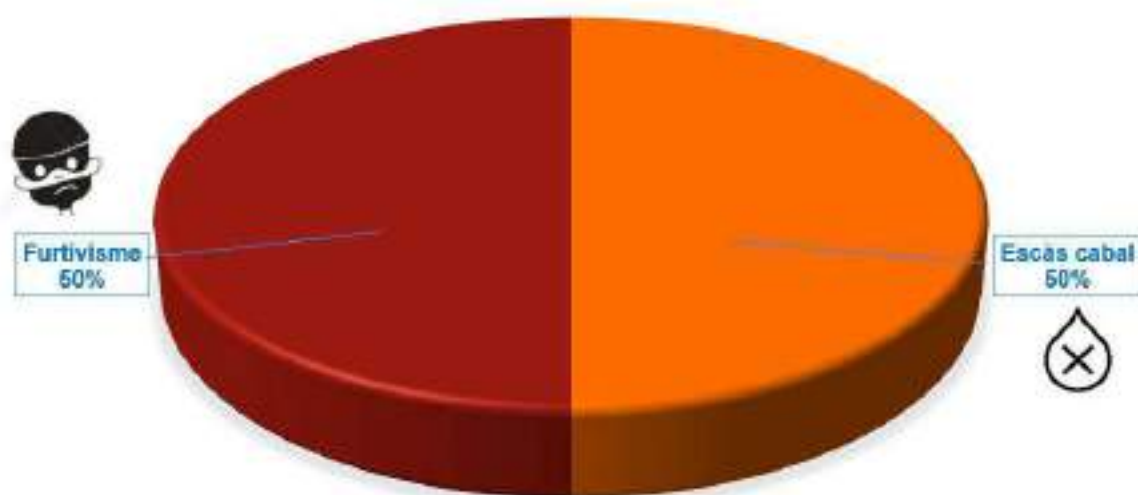


GRÀFIC 110.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-09

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-10

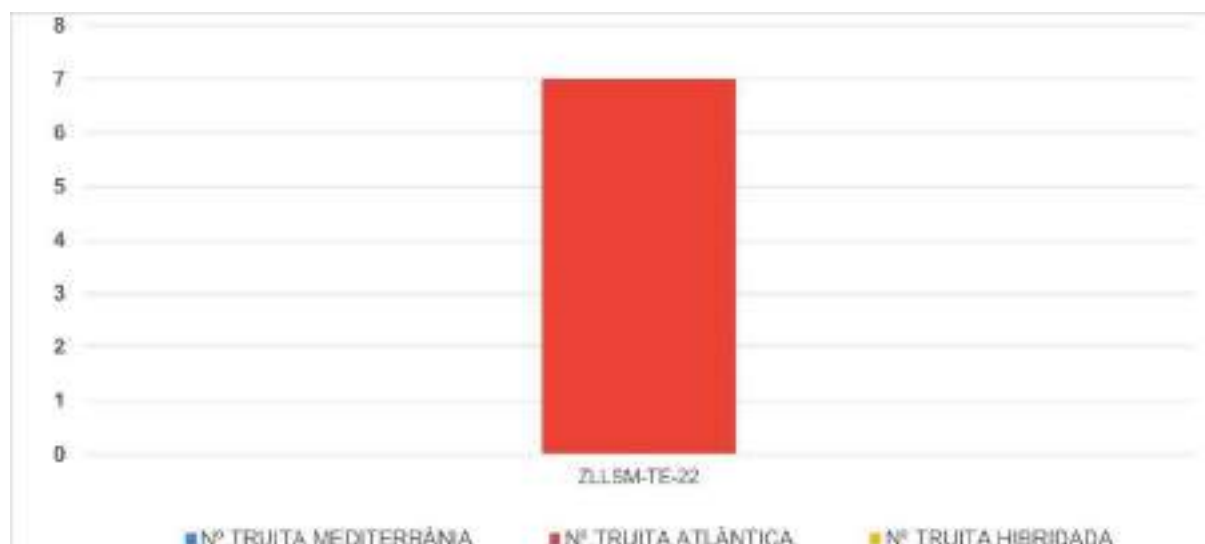


GRÀFIC 111.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-10

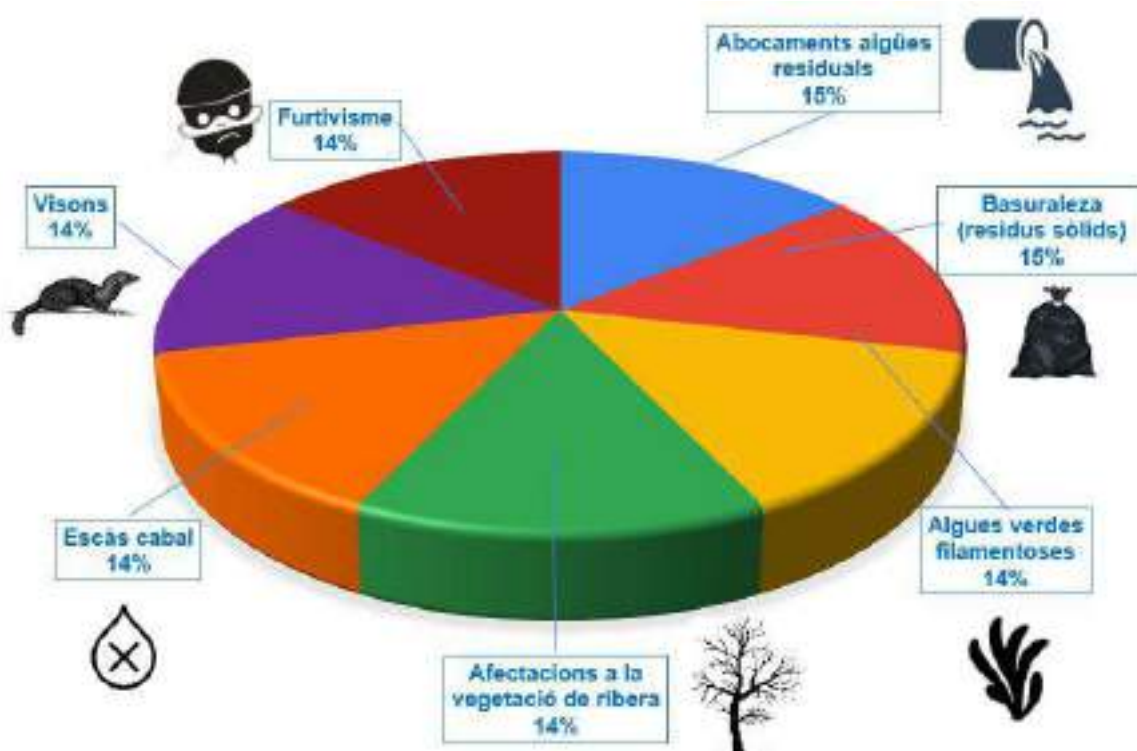


GRÀFIC 112.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-10

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-22

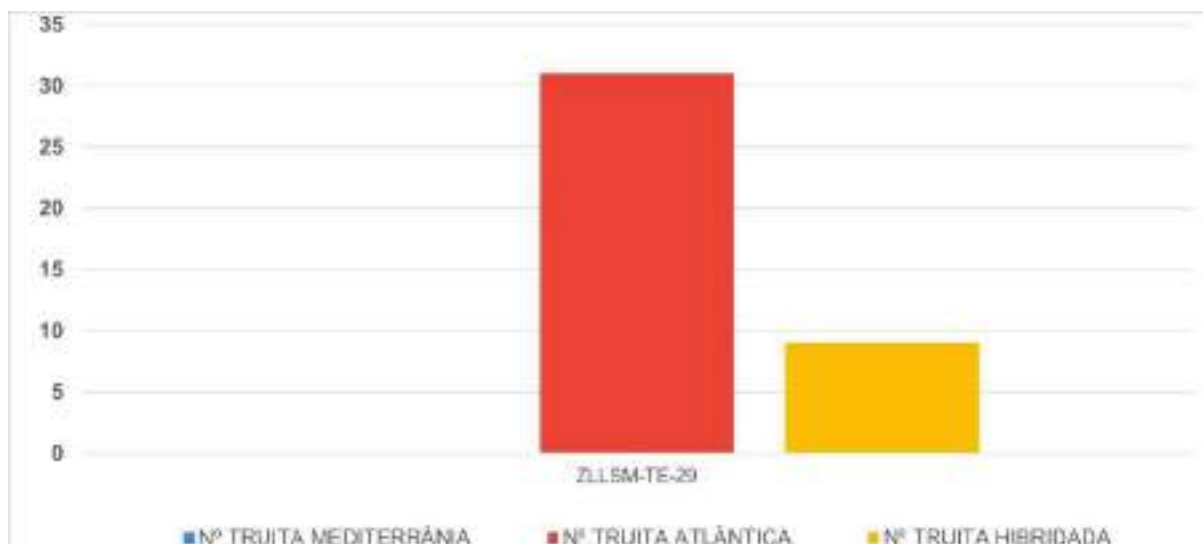


GRÀFIC 113.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-22



GRÀFIC 114.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-22

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-29

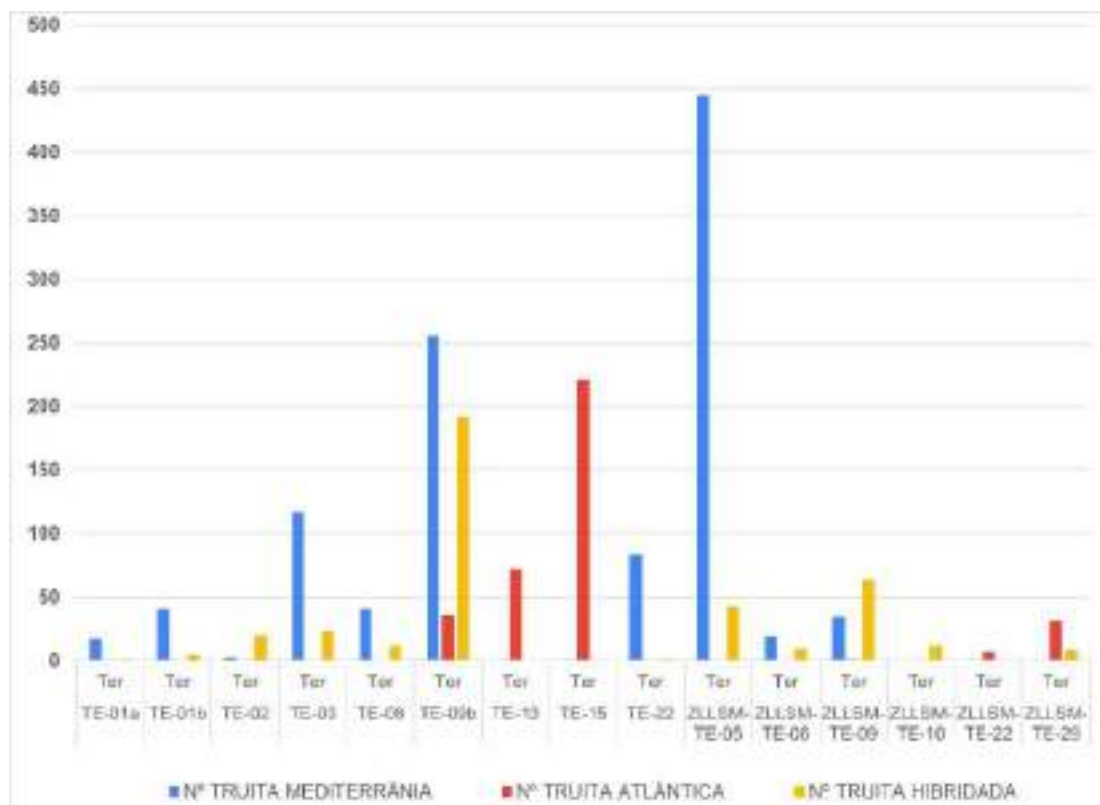


GRÀFIC 115.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-29

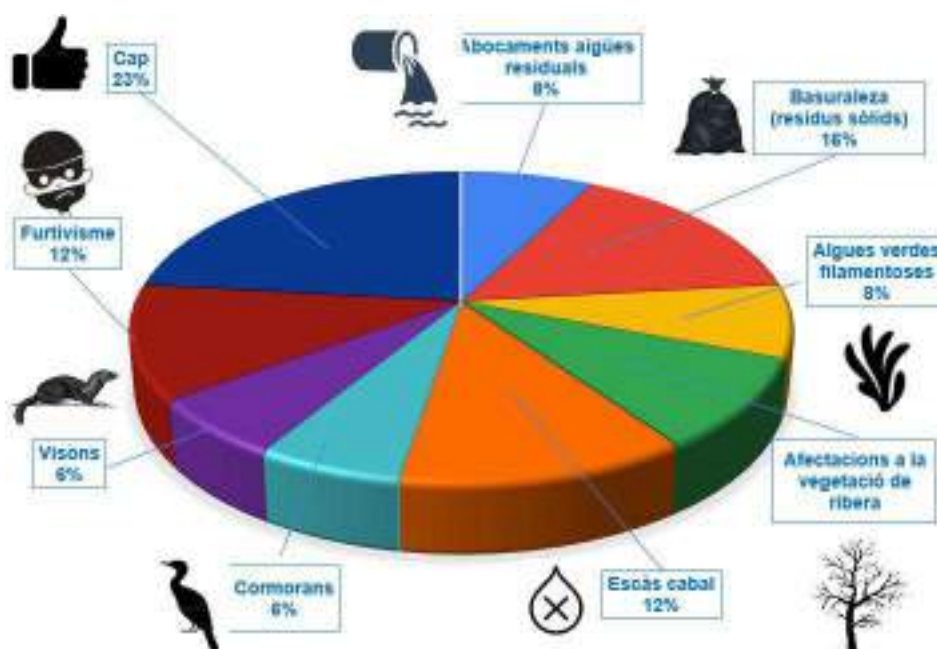


GRÀFIC 116.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA ZLLSM-TE-29

OBSERVACIONS CONCA DEL TER

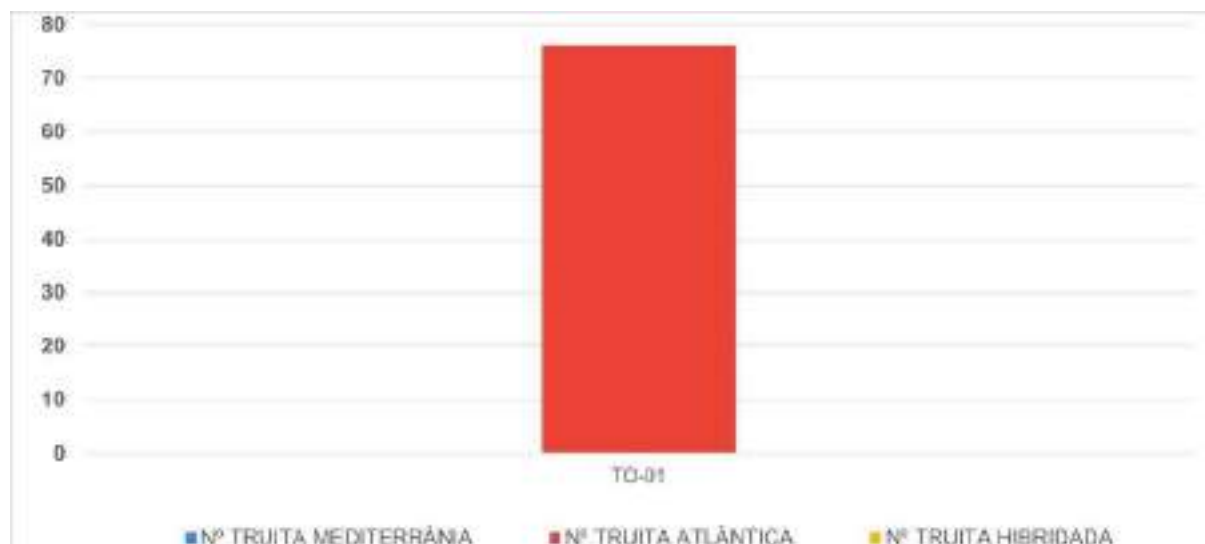


GRÀFIC 117.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA CONCA DEL TER

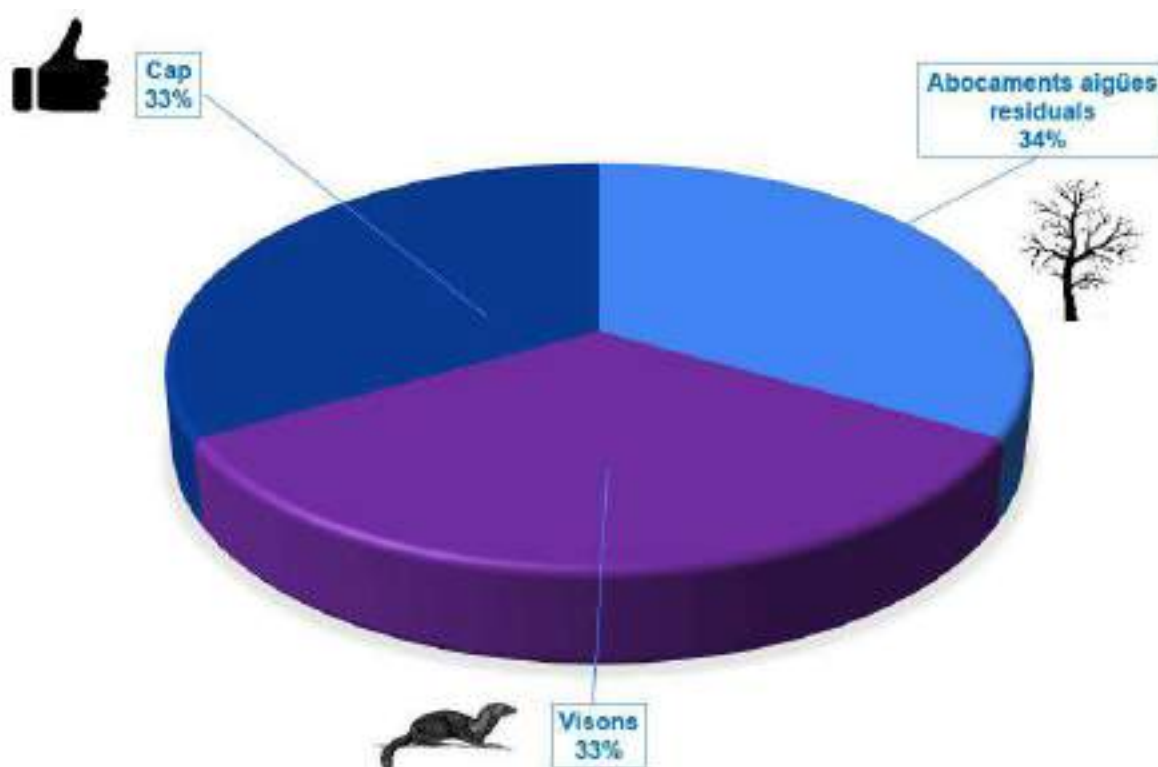


GRÀFIC 118.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA CONCA DEL TER

OBSERVACIONS ZONA DE PESCA TO-01



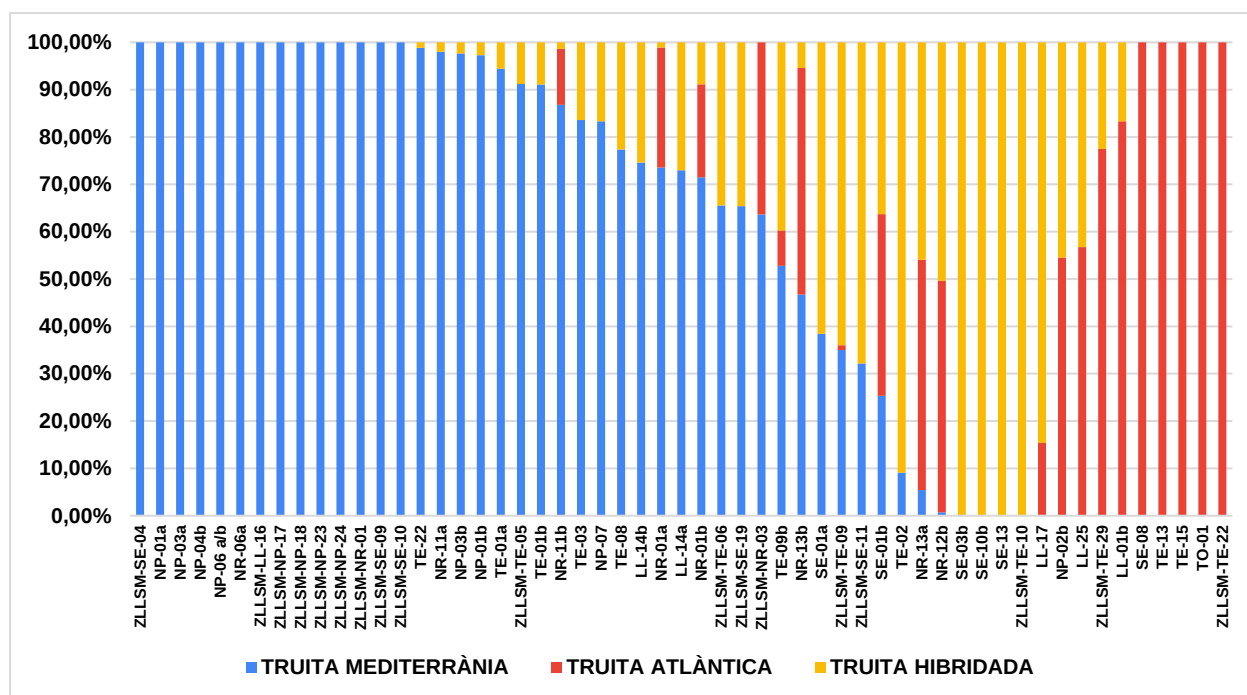
GRÀFIC 119.- OBSERVACIONS PER TIPOLOGIA DE TRUITA ZONA DE PESCA TO-01



GRÀFIC 120.- AFECCIONS MEDIAMBIENTALS OBSERVADES A LA ZONA DE PESCA TO-01

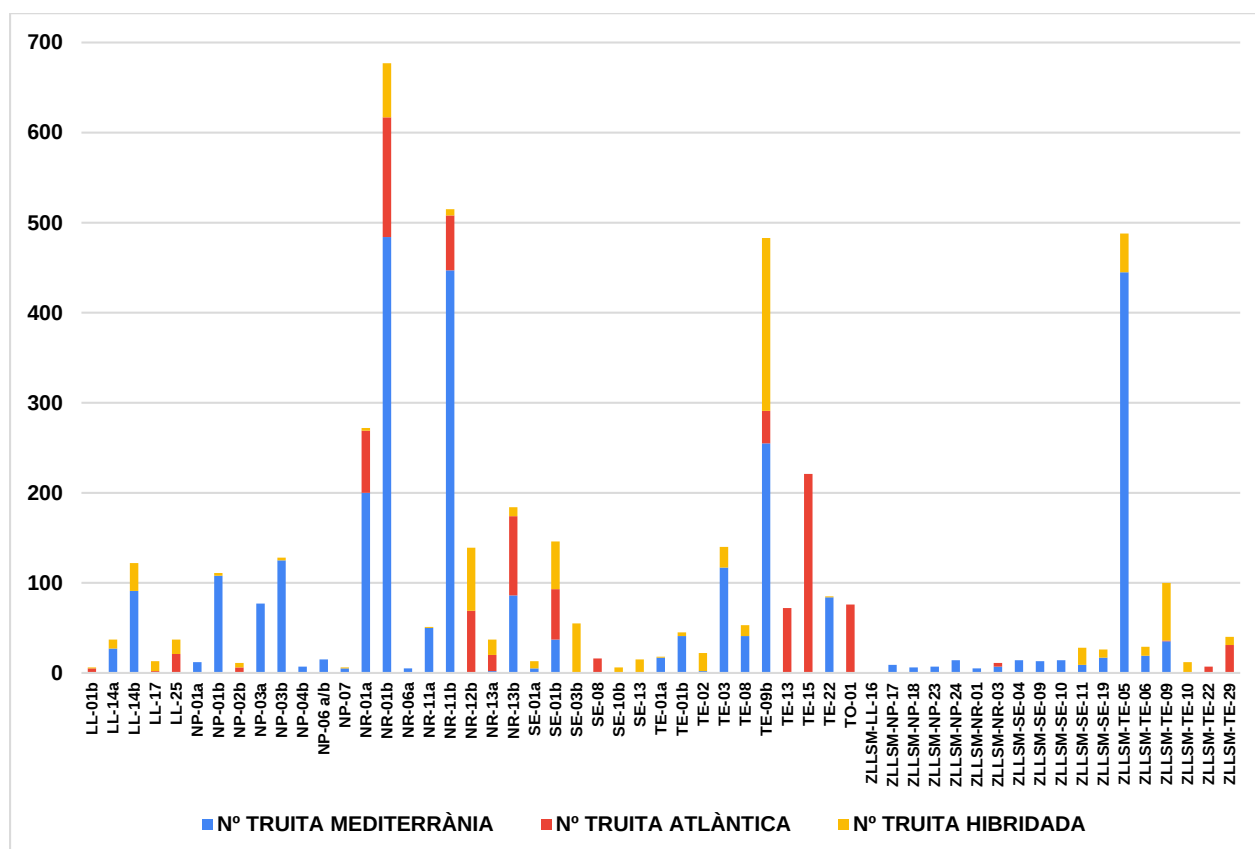


BALANÇ TIPOLOGIA TRUITA PER ZONA DE PESCA



TOTAL OBSERVACIONS PER TIPUS TRUITA I ZONA DE PESCA

75



4.- ANNEX Nº 2

***FOTOGRAFIES DE LES OBSERVACIONS PER
CONQUES I TRAMS DE PESCA (ZPC I ZLLSM)***

ZONA DE PESCA

LL-01b (Conca Llobregat)

Data: 13/03/2022

Truita atlàntica



Data: 13/03/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

LL-14a (Conca Llobregat)

Data: 21/05/2022

Truita mediterrània



Data: 19/06/2022

Truita mediterrània



Data: 21/05/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

LL-14a/b (Conca Llobregat)

Data: 03/07/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

LL-14b (Conca Llobregat)

Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 28/06/2022

Truita mediterrània



Data: 7/07/2022

Truita mediterrània



Data: 28/07/2022

Truita mediterrània



Data: 29/07/2022

Truita mediterrània



Data: 14/08/2022

Truita mediterrània



Data: 25/09/2022

Truita mediterrània



Data: 25/09/2022

Truita híbrida



Data: 29/06/2022

Truita híbrida



Data: 30/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

LL-17 (Conca Llobregat)

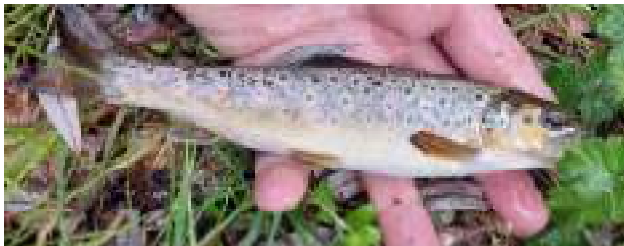
Data: 14/04/2022

Truita atlàntica



Data: 19/04/2022

Truita híbrida



Data: 22/04/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

LL-25 (Conca Llobregat)

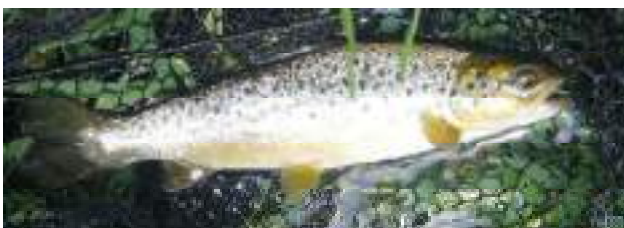
Data: 27/04/2022

Truita atlàntica



Data: 22/05/2022

Truita atlàntica



Data: 19/09/2022

Truita atlàntica



Data: 22/05/2022

Truita híbrida



Data: 05/06/2022

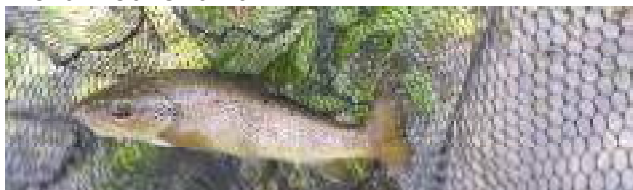
Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 20/05/2022

Truita mediterrània



NP-01a (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 21/05/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 17/09/2022

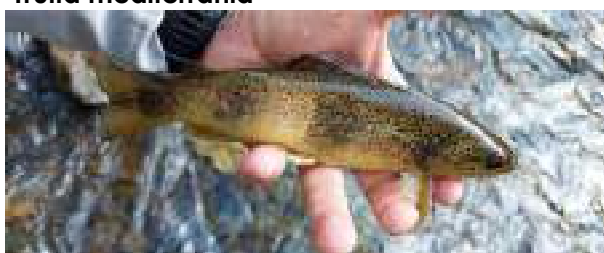
Truita mediterrània



NP-01b (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 12/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



Data: 18/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

NP-02b (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 5/06/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

NP-03a (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 14/08/2022

Truita mediterrània



Data: 15/08/2022

Truita mediterrània



Data: 18/08/2022

Truita mediterrània



Data: 24/08/2022

Truita mediterrània



Data: 14/08/2022

Truita mediterrània



Data: 17/08/2022

Truita mediterrània



Data: 22/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 30/04/2022

Truita mediterrània



Data: 1/05/2022

Truita mediterrània



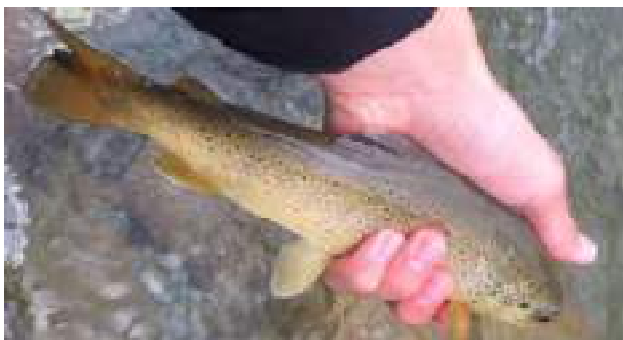
Data: 22/05/2022

Truita mediterrània



Data: 7/07/2022

Truita mediterrània



Data: 8/08/2022

Truita mediterrània



NP-03b (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 30/04/2022

Truita mediterrània



Data: 18/05/2022

Truita mediterrània



Data: 3/06/2022

Truita mediterrània



Data: 4/08/2022

Truita mediterrània



Data: 7/07/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 15/05/2022

Truita mediterrània



NP-04b (Conca Noguera Pallaresa)

ZONA DE PESCA

Data: 16/04/2022

Truita mediterrània



NP-06a/b (Conca Noguera Pallaresa)

ZONA DE PESCA

Data: 17/04/2022

Truita mediterrània



NP-07 (Conca Noguera Pallaresa)

Data: 30/03/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 18/05/2022

Truita mediterrània



NR-01a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 31/05/2022

Truita mediterrània



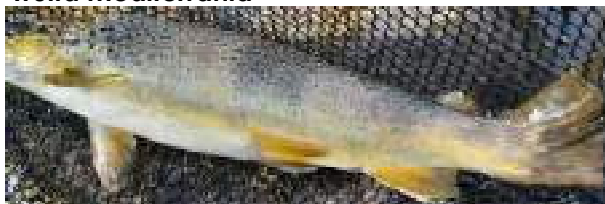
Data: 1/06/2022

Truita mediterrània



Data: 22/06/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 10/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



Data: 30/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita atlàntica



NR-01a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 1/08/2022

Truita mediterrània



Data: 10/08/2022

Truita mediterrània



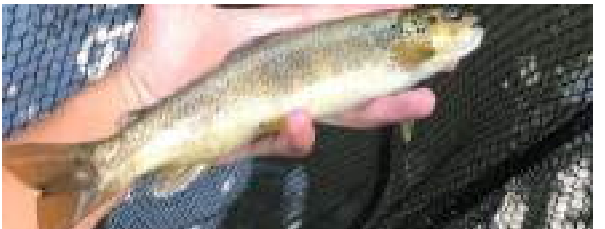
Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



Data: 21/08/2022

Truita mediterrània



Data: 3/10/2022

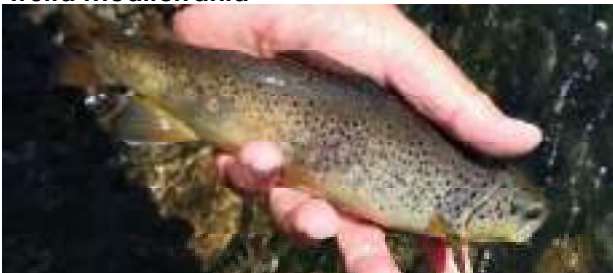
Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 14/05/2022

Truita mediterrània



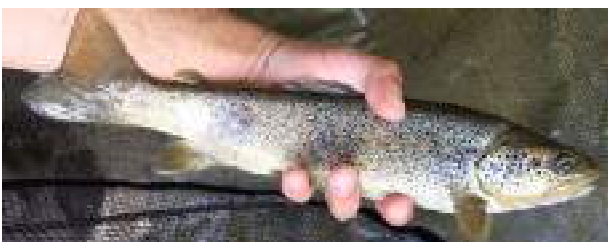
Data: 7/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 22/05/2022

Truita mediterrània



Data: 8/06/2022

Truita mediterrània



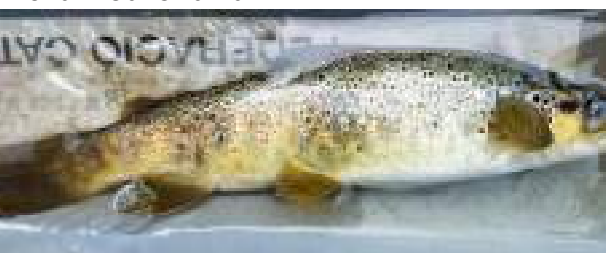
Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 26/06/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 26/06/2022
Truita mediterrània



Data: 6/08/2022
Truita mediterrània



Data: 15/08/2022
Truita mediterrània



Data: 16/08/2022
Truita mediterrània



Data: 16/08/2022
Truita mediterrània



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 26/06/2022
Truita mediterrània



Data: 12/08/2022
Truita mediterrània



Data: 16/08/2022
Truita mediterrània



Data: 16/08/2022
Truita mediterrània



Data: 17/08/2022
Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 18/08/2022

Truita mediterrània



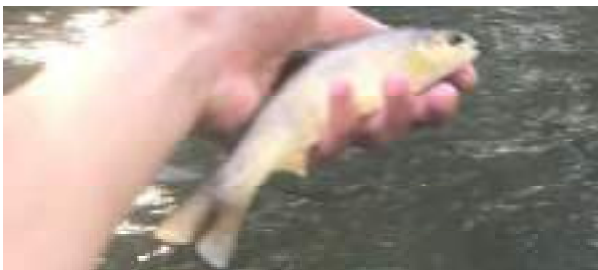
Data: 18/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



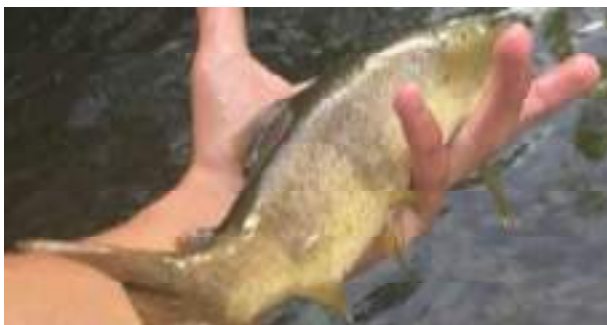
Data: 21/08/2022

Truita mediterrània



Data: 23/08/2022

Truita mediterrània



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 18/08/2022

Truita mediterrània



Data: 19/08/2022

Truita mediterrània



Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



Data: 21/08/2022

Truita mediterrània



Data: 21/08/2022

Truita mediterrània



Data: 8/09/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 10/09/2022

Truita mediterrània



Data: 1/10/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita atlàntica



Data: 26/06/2022

Truita atlàntica



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 2/10/2022

Truita mediterrània



Data: 15/10/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita atlàntica



Data: 17/08/2022

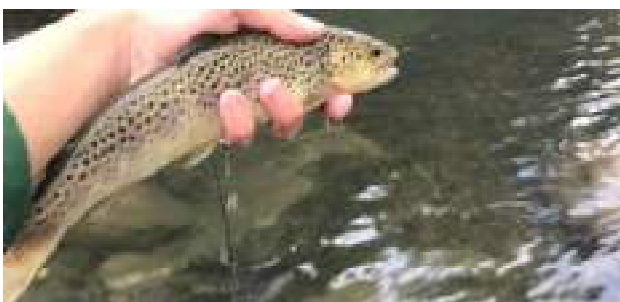
Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

Data: 18/08/2022

Truita atlàntica



Data: 20/08/2022

Truita atlàntica



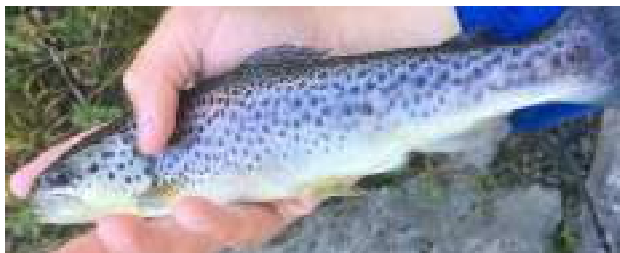
Data: 10/09/2022

Truita atlàntica



Data: 30/09/2022

Truita atlàntica



Data: 12/08/2022

Truita híbrida



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 19/08/2022

Truita atlàntica



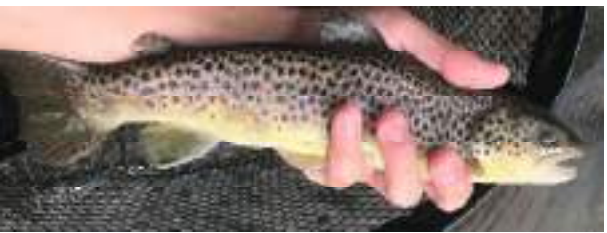
Data: 21/08/2022

Truita atlàntica



Data: 12/09/2022

Truita atlàntica



Data: 2/10/2022

Truita atlàntica



Data: 16/09/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 18/08/2022

Truita híbrida



NR-01b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 20/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 19/03/2022

Truita mediterrània



NR-06a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 27/03/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 29/07/2022

Truita mediterrània



NR-11a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 30/07/2022

Truita mediterrània



Data: 31/07/2022

Truita mediterrània



Data: 12/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 13/08/2022

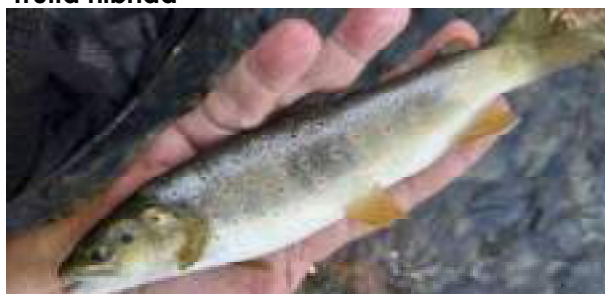
Truita mediterrània



NR-11a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 12/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 14/04/2022

Truita mediterrània



Data: 21/05/2022

Truita mediterrània



Data: 10/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita mediterrània



Data: 3/07/2022

Truita mediterrània



NR-11b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 15/04/2022

Truita mediterrània



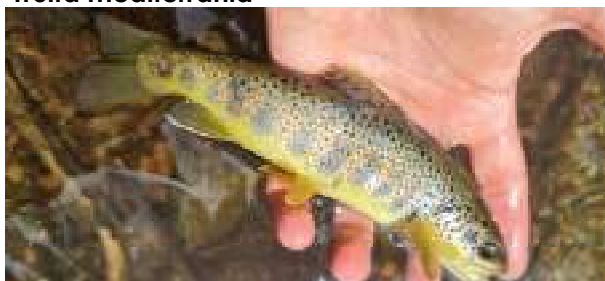
Data: 21/05/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita mediterrània



Data: 16/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 17/08/2022

Truita mediterrània



Data: 17/08/2022

Truita mediterrània



Data: 4/09/2022

Truita mediterrània



Data: 15/04/2022

Truita atlàntica



Data: 24/06/2022

Truita híbrida



Data: 30/07/2022

Truita híbrida



NR-11b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 17/08/2022

Truita mediterrània



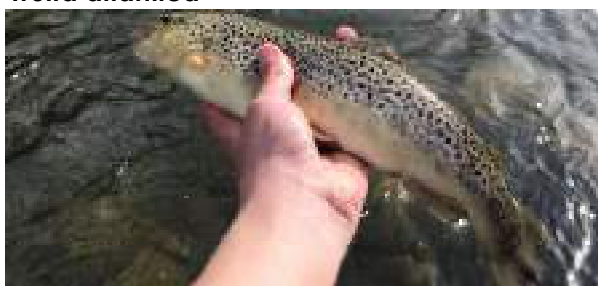
Data: 20/08/2022

Truita mediterrània



Data: 14/04/2022

Truita atlàntica



Data: 1/10/2022

Truita atlàntica



Data: 3/07/2022

Truita híbrida



Data: 4/09/2022

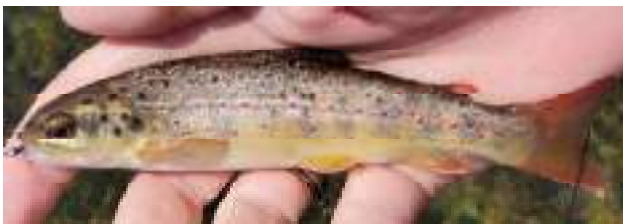
Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 28/03/2022

Truita atlàntica



Data: 21/05/2022

Truita atlàntica



Data: 9/10/2022

Truita atlàntica



Data: 12/03/2022

Truita híbrida



Data: 28/03/2022

Truita híbrida



Data: 12/10/2022

Truita híbrida



NR-12b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 9/05/2022

Truita atlàntica



Data: 23/06/2022

Truita atlàntica



Data: 11/10/2022

Truita atlàntica



Data: 16/03/2022

Truita híbrida



Data: 9/10/2022

Truita híbrida



Data: 28/03/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 9/04/2022

Truita mediterrània



Data: 2/05/2022

Truita atlàntica



Data: 26/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 5/04/2022

Truita mediterrània



Data: 8/04/2022

Truita mediterrània



NR-13a (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 9/04/2022

Truita atlàntica



Data: 26/06/2022

Truita atlàntica



NR-13b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 6/04/2022

Truita mediterrània



Data: 9/04/2022

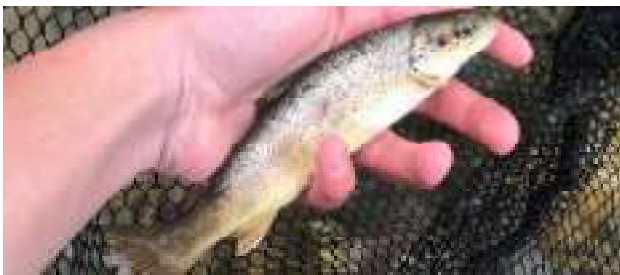
Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 18/04/2022

Truita mediterrània



Data: 26/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/08/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita atlàntica



Data: 30/09/2022

Truita atlàntica



NR-13b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 24/04/2022

Truita mediterrània



Data: 25/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/06/2022

Truita atlàntica



Data: 26/06/2022

Truita atlàntica



Data: 9/04/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 24/06/2022

Truita híbrida



Data: 26/06/2022

Truita híbrida



NR-13b (Conca Noguera Ribagorçana)

Data: 25/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 29/07/2022

Truita mediterrània



Data: 10/06/2022

Truita híbrida



SE-01a (Conca Segre)

Data: 2/10/2022

Truita mediterrània



Data: 2/10/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 12/03/2022

Truita mediterrània



Data: 6/07/2022

Truita mediterrània



SE-01b (Conca Segre)

Data: 4/07/2022

Truita mediterrània



Data: 1/05/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

SE-01b (Conca Segre)

Data: 19/08/2022

Truita atlàntica



Data: 20/09/2022

Truita atlàntica



Data: 11/10/2022

Truita atlàntica



Data: 11/10/2022

Truita atlàntica



Data: 19/03/2022

Truita híbrida



Data: 29/05/2022

Truita híbrida



Data: 2/07/2022

Truita híbrida



Data: 15/10/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

SE-03b (Conca Segre)

Data: 23/08/2022

Truita híbrida



Data: 30/08/2022

Truita híbrida

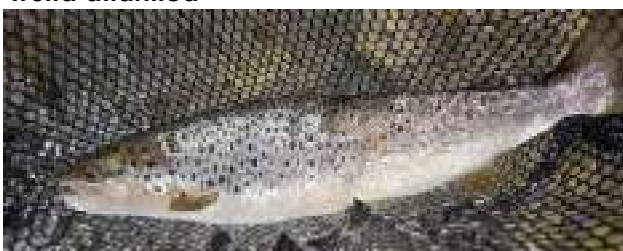


ZONA DE PESCA

SE-08 (Conca Segre)

Data: 27/04/2022

Truita atlàntica



Data: 28/04/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

SE-10b (Conca Segre)

Data: 15/03/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

SE-13 (Conca Segre)

Data: 21/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

TE-01a (Conca Ter)

Data: 15/05/2022

Truita mediterrània



Data: 15/05/2022

Truita híbrida

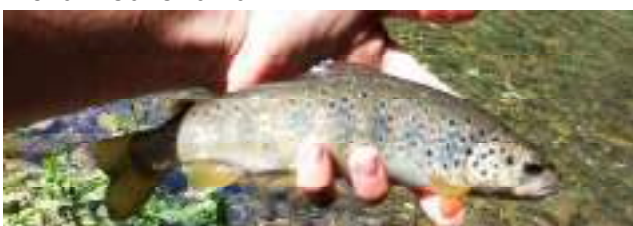


ZONA DE PESCA

TE-01b (Conca Ter)

Data: 5/06/2022

Truita mediterrània



Data: 5/06/2022

Truita híbrida

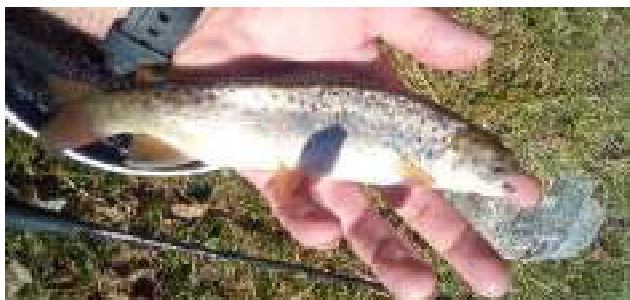


ZONA DE PESCA

TE-02 (Conca Ter)

Data: 23/07/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

TE-03 (Conca Ter)

Data: 18/04/2022

Truita mediterrània



Data: 18/04/2022

Truita mediterrània



Data: 8/08/2022

Truita mediterrània



Data: 11/09/2022

Truita mediterrània



Data: 18/04/2022

Truita mediterrània



Data: 8/08/2022

Truita mediterrània



Data: 10/09/2022

Truita mediterrània



Data: 8/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 8/08/2022

Truita híbrida



TE-03 (Conca Ter)

Data: 10/09/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 13/05/2022

Truita mediterrània



Data: 13/05/2022

Truita híbrida



TE-08 (Conca Ter)

Data: 26/08/2022

Truita mediterrània



Data: 26/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 12/03/2022

Truita mediterrània



Data: 26/03/2022

Truita mediterrània



TE-09b (Conca Ter)

Data: 20/03/2022

Truita mediterrània



Data: 17/04/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

TE-09b (Conca Ter)

Data: 4/05/2022

Truita mediterrània



Data: 4/06/2022

Truita mediterrània



Data: 10/07/2022

Truita mediterrània



Data: 9/08/2022

Truita mediterrània



Data: 27/08/2022

Truita mediterrània



Data: 18/09/2022

Truita mediterrània



Data: 4/06/2022

Truita mediterrània



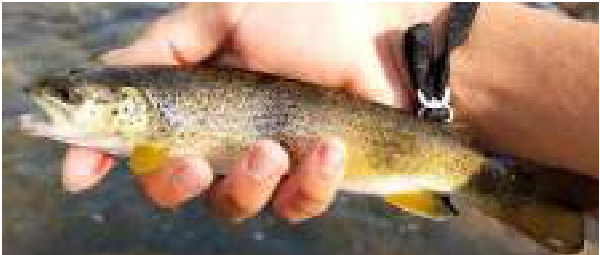
Data: 26/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/07/2022

Truita mediterrània



Data: 9/08/2022

Truita mediterrània



Data: 13/09/2022

Truita mediterrània



Data: 24/09/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

TE-09b (Conca Ter)

Data: 24/09/2022

Truita mediterrània



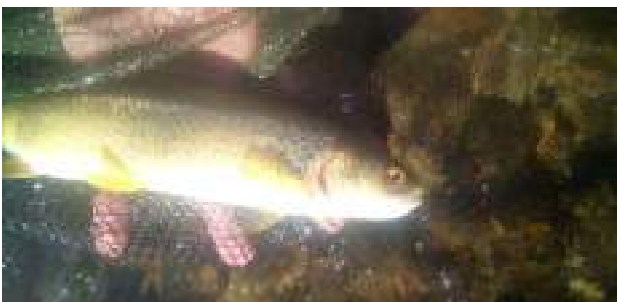
Data: 2/10/2022

Truita mediterrània



Data: 12/10/2022

Truita mediterrània



Data: 20/03/2022

Truita atlàntica



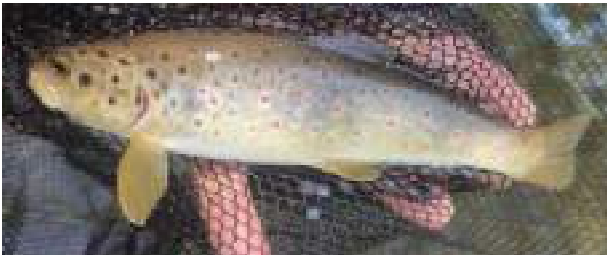
Data: 9/04/2022

Truita atlàntica



Data: 26/06/2022

Truita atlàntica



Data: 2/10/2022

Truita atlàntica



Data: 20/03/2022

Truita híbrida



Data: 4/06/2022

Truita híbrida



Data: 4/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

TE-09b (Conca Ter)

Data: 16/06/2022

Truita híbrida



Data: 24/07/2022

Truita híbrida



Data: 9/08/2022

Truita híbrida



Data: 10/08/2022

Truita híbrida



Data: 27/08/2022

Truita híbrida



Data: 24/09/2022

Truita híbrida



Data: 10/07/2022

Truita híbrida



Data: 24/07/2022

Truita híbrida



Data: 9/08/2022

Truita híbrida



Data: 23/08/2022

Truita híbrida



Data: 18/09/2022

Truita híbrida



Data: 24/09/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

TE-09b (Conca Ter)

Data: 2/10/2022
Truita híbrida



Data: 12/10/2022
Truita híbrida



ZONA DE PESCA

TE-13 (Conca Ter)

Data: 31/03/2022
Truita atlàntica



Data: 10/04/2022
Truita atlàntica



Data: 28/05/2022
Truita atlàntica



Data: 24/08/2022
Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

TE-15 (Conca Ter)

Data: 15/03/2022
Truita atlàntica



Data: 23/03/2022
Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

TE-15 (Conca Ter)

Data: 30/04/2022

Truita atlàntica



Data: 28/05/2022

Truita atlàntica



Data: 6/07/2022

Truita atlàntica



Data: 8/07/2022

Truita atlàntica



Data: 11/08/2022

Truita atlàntica



Data: 5/10/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

TE-22 (Conca Ter)

Data: 15/05/2022

Truita mediterrània



Data: 23/07/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

TE-22 (Conca Ter)

Data: 23/07/2022

Truita mediterrània



Data: 7/08/2022

Truita mediterrània



Data: 10/08/2022

Truita mediterrània



Data: 7/08/2022

Truita mediterrània



Data: 10/08/2022

Truita mediterrània



Data: 10/08/2022

Truita híbrida

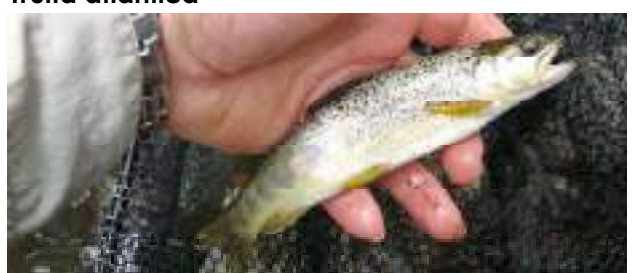


ZONA DE PESCA

TO-01 (Conca Tordera)

Data: 10/04/2022

Truita atlàntica



Data: 8/05/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

ZLLSM-NP-17 (Conca Noguera-Pallaresa)

Data: 15/03/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 12/03/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-NP-18 (Conca Noguera-Pallaresa)

ZONA DE PESCA

Data: 16/04/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-NP-23 (Conca Noguera-Pallaresa)

ZONA DE PESCA

Data: 17/04/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-NP-24 (Conca Noguera-Pallaresa)

Data: 19/04/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 5/08/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-NR-01 (Conca Noguera-Ribagorçana)

ZONA DE PESCA

Data: 22/03/2022

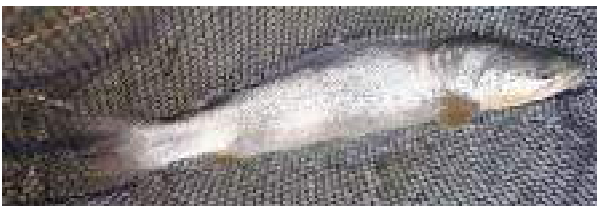
Truita mediterrània



ZLLSM-NR-03 (Conca Noguera-Ribagorçana)

Data: 23/03/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

ZLLSM-NR-03 (Conca Noguera-Ribagorçana)

Data: 8/05/2022

Truita atlàntica



ZONA DE PESCA

ZLLSM-SE-04 (Conca Segre)

Data: 27/08/2022

Truita mediterrània

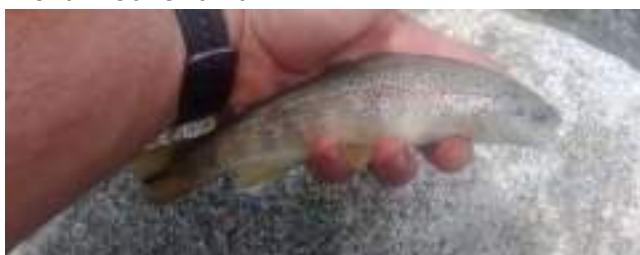


ZONA DE PESCA

ZLLSM-SE-09 (Conca Segre)

Data: 7/05/2022

Truita mediterrània



Data: 28/05/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 22/05/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-SE-10 (Conca Segre)

Data: 24/05/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 26/09/2022

Truita mediterrània



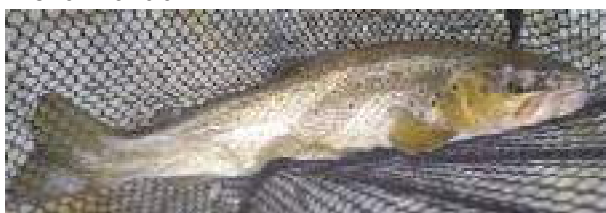
Data: 26/09/2022

Truita híbrida



Data: 29/09/2022

Truita híbrida



ZLLSM-SE-11 (Conca Segre)

Data: 27/09/2022

Truita mediterrània



Data: 27/09/2022

Truita híbrida



Data: 30/09/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 9/06/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-SE-19 (Conca Segre)

Data: 8/07/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 10/10/2022

Truita mediterrània



Data: 11/6/2022

Truita híbrida



Data: 12/10/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 7/05/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-SE-19 (Conca Segre)

Data: 11/10/2022

Truita mediterrània



Data: 11/10/2022

Truita híbrida



ZLLSM-TE-05 (Conca Ter)

Data: 14/05/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-05 (Conca Ter)

Data: 9/07/2022

Truita mediterrània



Data: 25/07/2022

Truita mediterrània



Data: 9/08/2022

Truita mediterrània



Data: 13/08/2022

Truita mediterrània



Data: 14/08/2022

Truita mediterrània



Data: 23/08/2022

Truita mediterrània



Data: 24/07/2022

Truita mediterrània



Data: 9/08/2022

Truita mediterrània



Data: 12/08/2022

Truita mediterrània



Data: 13/08/2022

Truita mediterrània



Data: 14/08/2022

Truita mediterrània



Data: 23/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-05 (Conca Ter)

Data: 23/08/2022

Truita mediterrània



Data: 27/08/2022

Truita mediterrània



Data: 29/08/2022

Truita mediterrània



Data: 17/09/2022

Truita mediterrània



Data: 25/09/2022

Truita mediterrània



Data: 6/06/2022

Truita híbrida



Data: 9/07/2022

Truita híbrida



Data: 9/08/2022

Truita híbrida



Data: 9/08/2022

Truita híbrida



Data: 12/08/2022

Truita híbrida



Data: 13/08/2022

Truita híbrida



Data: 14/08/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 23/08/2022

Truita híbrida



Data: 29/08/2022

Truita híbrida



Data: 25/09/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

Data: 12/06/2022

Truita mediterrània



Data: 24/08/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

Data: 27/03/2022

Truita mediterrània



ZLLSM-TE-05 (Conca Ter)

Data: 27/08/2022

Truita híbrida



Data: 17/09/2022

Truita híbrida



ZLLSM-TE-06 (Conca Ter)

Data: 11/08/2022

Truita mediterrània



Data: 11/08/2022

Truita híbrida



ZLLSM-TE-09 (Conca Ter)

Data: 4/06/2022

Truita mediterrània



ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-09 (Conca Ter)

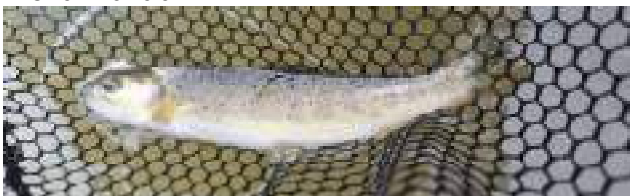
Data: 18/09/2022

Truita mediterrània



Data: 27/03/2022

Truita híbrida



Data: 22/05/2022

Truita híbrida



Data: 18/09/2022

Truita híbrida



Data: 22/05/2022

Truita atlàntica



Data: 27/03/2022

Truita híbrida



Data: 4/06/2022

Truita híbrida



ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-10 (Conca Ter)

Data: 10/09/2022

Truita híbrida

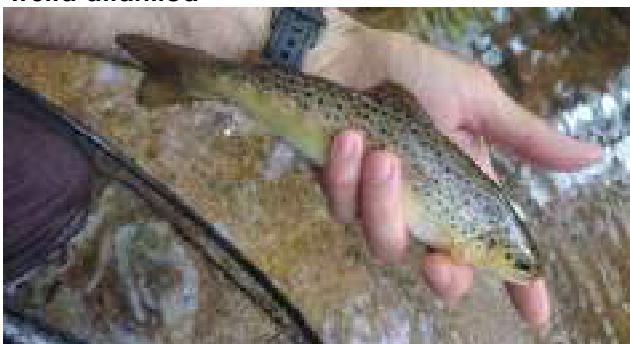


ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-22 (Conca Ter)

Data: 20/05/2022

Truita atlàntica

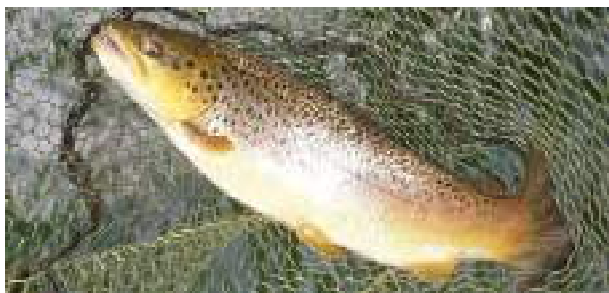


ZONA DE PESCA

ZLLSM-TE-22 (Conca Ter)

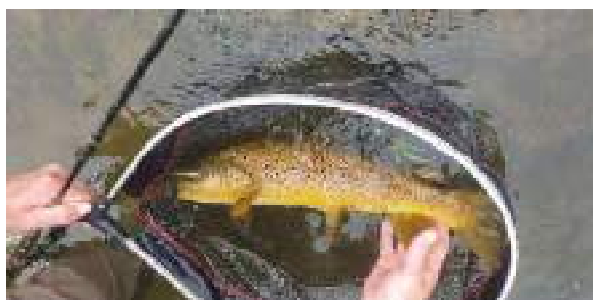
Data: 25/04/2022

Truita atlàntica



Data: 21/05/2022

Truita atlàntica



Data: 25/08/2022

Truita atlàntica



Data: 28/05/2022

Truita híbrida

