



**PARC AGRARI DEL BAIX LLOBREGAT. INFORME ANUAL SOBRE
EL SERVEI DE GESTIO DE FAUNA.
PERÍODE MAIG A DESEMBRE DEL 2022.**



INDEX

1. CONTINGUT INFORME ANUAL	4
2. ANÀlisi DELS PLANS ELABORATS.....	5
3. ANÀlisi DE LA TRAMITACIÓ DE PLANS DE CONTROL: TOTAL DE CAPTURES, EVOLUCIÓ DE CAPTURES,	8
3.1 Consideracions	15
4. CARTOGRAFIA DE LES ACTUACIONS REALITZADES.	17
4.1 Control de garsa mitjançant gàbia.	17
4.2 Controls amb falconeria	19
4.3 Eolos	22
4.4 Consideracions	25
5. CAPTURES DE FAUNA SALVATGE REALITZADES	26
5.1 Consideracions	28
6. RESULTAT DEL CENS D'AUS I DEL SEGUIMENT DE LES AFECTACIONS ALS CULTIUS	30
6.1 Resultats del cens de garsa.	31
6.2 Resultats del cens d'estornell.	32
6.3 Resultats del cens de faisà.	33
6.4 Resultats del cens de tudó.	34
6.5 Resultats del cens de cotorreta.....	35
6.6 Resultats del cens de colom roquer.....	36
6.7 Resultats del cens de gavià argentat.....	37
6.8 Resultats del cens de ànec coll verd.....	38
6.9 Resultats del cens de polla d'aigua.	39
6.10 Resultats del cens de senglar.	40
6.11 Resultats del cens de conill.	41
6.12 Consideracions	42



7. ANÀLISI DEL COMPORTAMENT DELS SENGLARS A LA ZONA OBJECTE DEL CONTACTE I

MESURES DE GESTIÓ	43
7.1 Moviments interns al Parc.	46
7.2 Moviments externs al Parc.....	51
7.3 Consideracions	52
8. INDICADORS DE SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL SERVEI	53
9. CONSIDERACIONS FINALS	54



1. CONTINGUT INFORME ANUAL

El Plec de Prescripcions Tècniques que regeix el contracte de Gestió de Fauna al Parc Agrari segons expedient CPABL núm.:2022/1, inclou, al seu apartat 8.4 el requeriment, per part de l'adjudicatari, de presentar la corresponent Memòria Anual del Servei. Degut a que l'execució del contracte va començar al segon trimestre de l'any, el període que inclou aquest informe és tot l'any natural del 2022. Totes les dades que es recullen en aquest informe fan referència exclusivament al període esmentat.

Segons el que es descriu al plec tècnic, els apartats que ha d'incloure son els següents.

Anàlisi dels plans elaborats

Anàlisi de la tramitació de plans de control: total de captures, evolució de captures,

Cartografia de les actuacions realitzades,

Captures de fauna salvatge realitzades,

Resultat del cens d'aus i del seguiment de les afectacions als cultius

Anàlisi del comportament dels senglars a la zona objecte del contacte i mesures de gestió

Indicadors de seguiment i avaluació del servei

Conclusions i propostes de millora

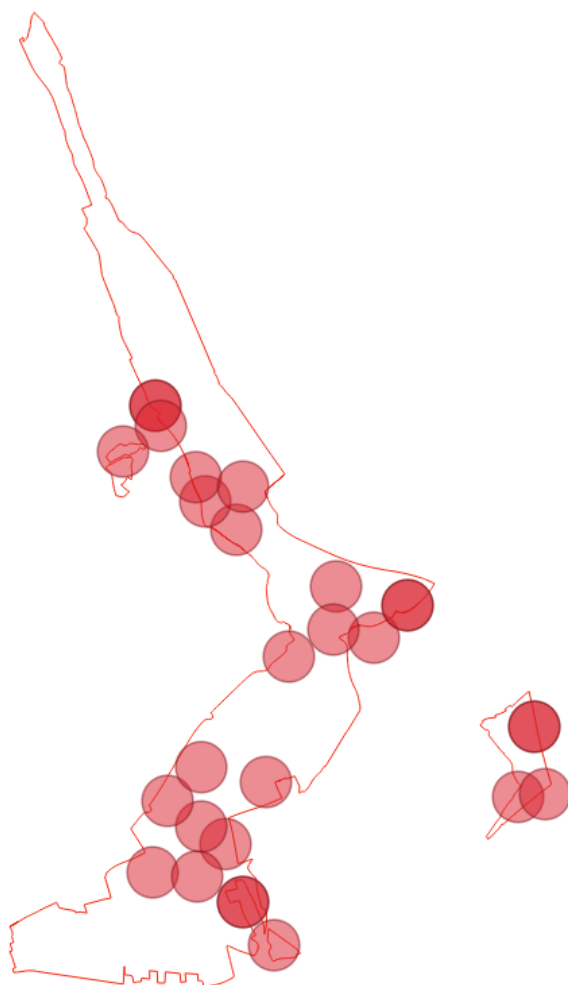
A continuació es desenvolupen els continguts.



2. ANÀLISI DELS PLANS ELABORATS

L'activitat agrícola conviu en un espai a on la fauna està present de forma important. Això comporta en ocasions situacions d'interacció entre ambdós que generen danys econòmics. Aquesta situació requereix d'una gestió de la fauna, de manera que s'asseguri la minimització dels danys. Sempre respectant la biodiversitat i el benestar animal. En aquest marc, és a on es generen els diferents Plans de Control els quals són actuacions correctives per a solucionar aquestes situacions negatives.

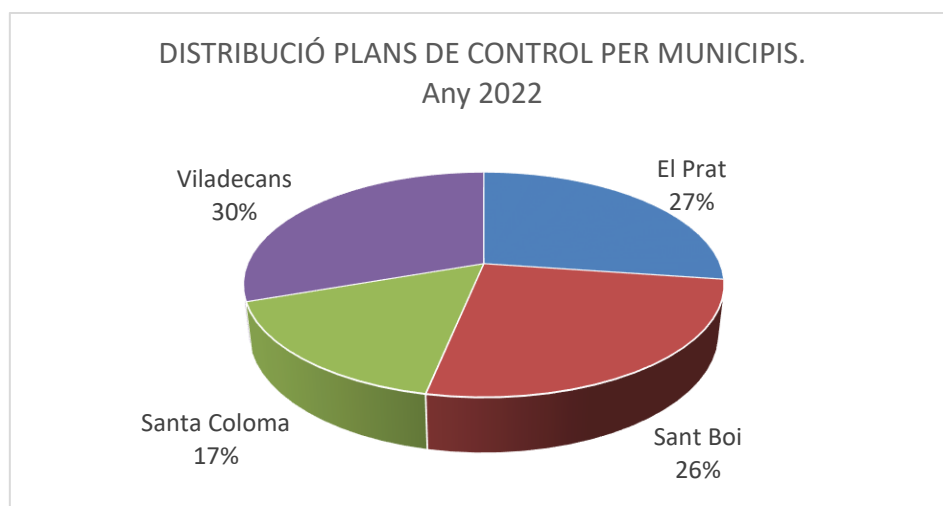
Durant aquest període s'han activat 481 Plans de Control (*font: Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat*).



Distribució dels Plans de Control específics.
A més el territori està obert per al control de garsa amb gàbia parany i falconeria



Per municipis la distribució ha sigut la següent.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

El municipi que a on s'han sol·licitat més Plans de Control ha sigut Viladecans i el que menys Santa Coloma de Cervelló.

L'evolució en el nombre de peticions de Plans de Control per danys de fauna, s'ha mantingut bastant estable durant el període, amb una lleu tendència a l'augment de peticions, tal i com es pot veure a la gràfica següent.



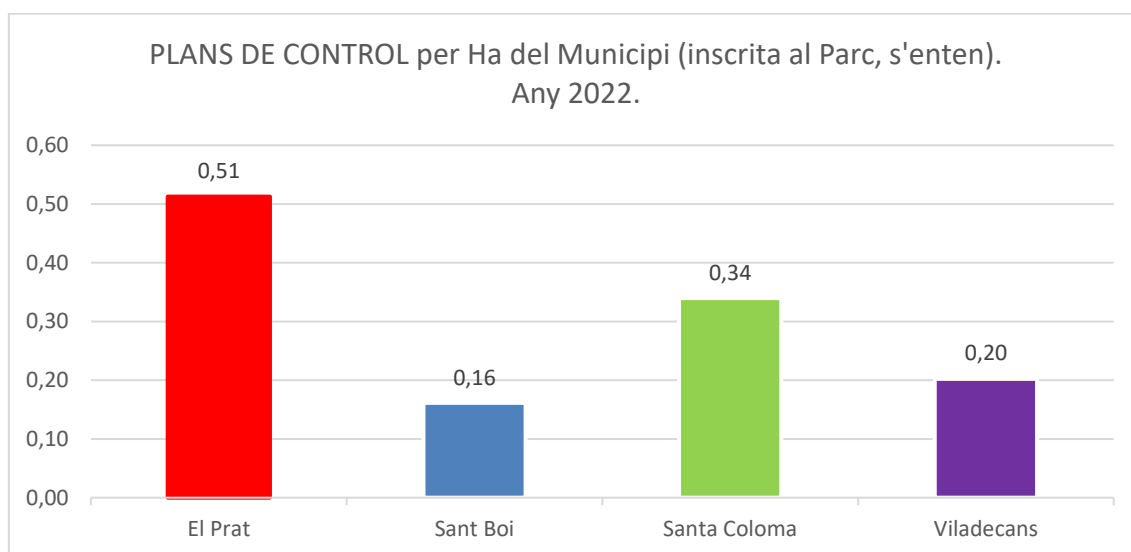
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Si es considera la superfície que cada un dels municipis aporta a la gestió de fauna dins de l'àmbit del Parc,

El Prat	Sant Boi	Santa Coloma	Viladecans
318 Ha	800,4 Ha	223,7	721,8 Ha

es pot fer el rati Plans de Control / Km². Els resultats son els següents.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

La distribució dels Plans de Control, al llarg del territori ha sigut bastant homogènia.

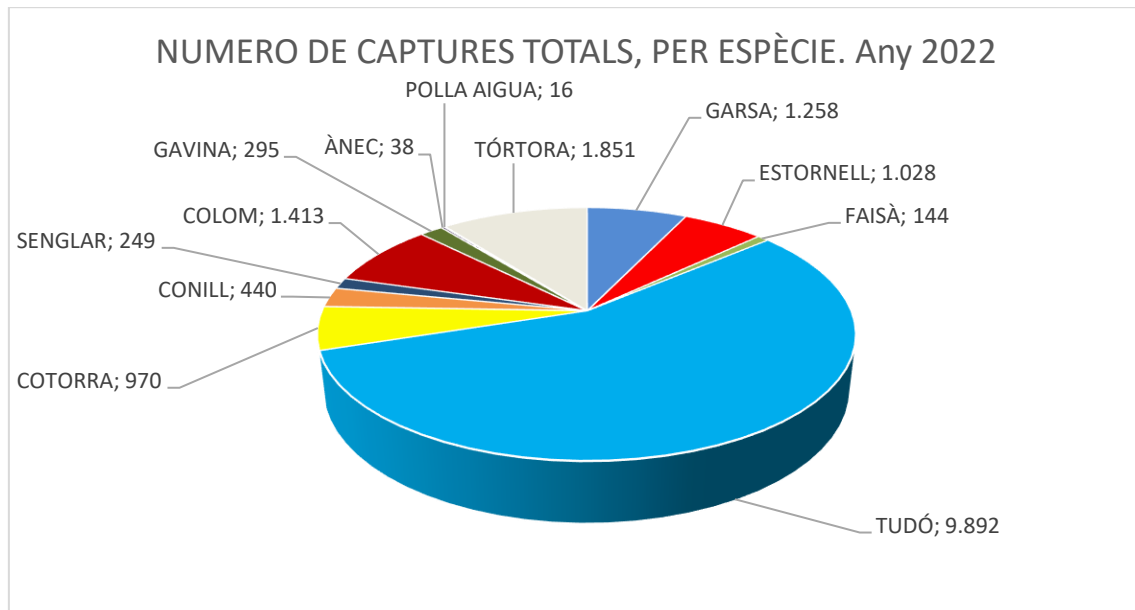
En allò que fa a la gestió de recollides de residus cinegètics, durant aquest període es van fer un total 149 de recollides.

Tanmateix, el nombre de neteges realitzades a cada un dels dos contenidors dipositats a les dependències de la Policia Local de Sant Boi, va ser de 117, a raó de dos per setmana.



3. ANÀLISI DE LA TRAMITACIÓ DE PLANS DE CONTROL: TOTAL DE CAPTURES, EVOLUCIÓ DE CAPTURES,

Dels 481 Plans de Control activats durant l'any, els resultats per espècie son els següents.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Bleda menjada per tudons. Font SOMA.

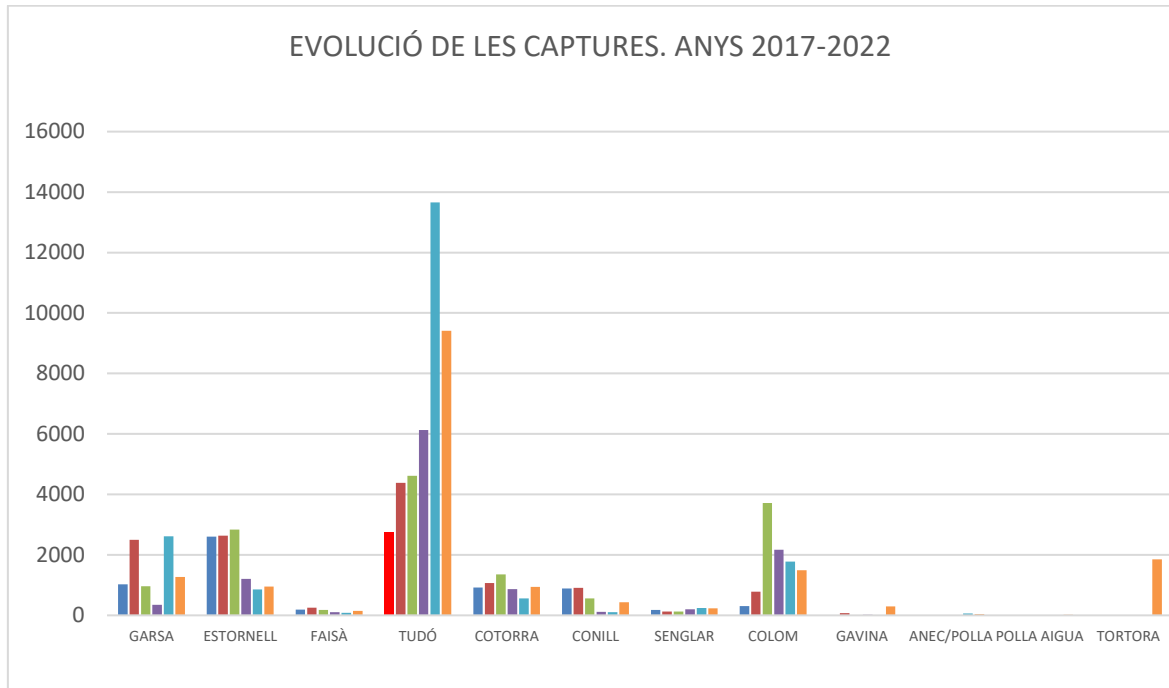


Cultiu de bledes afectades per tudons. Font SOMA.



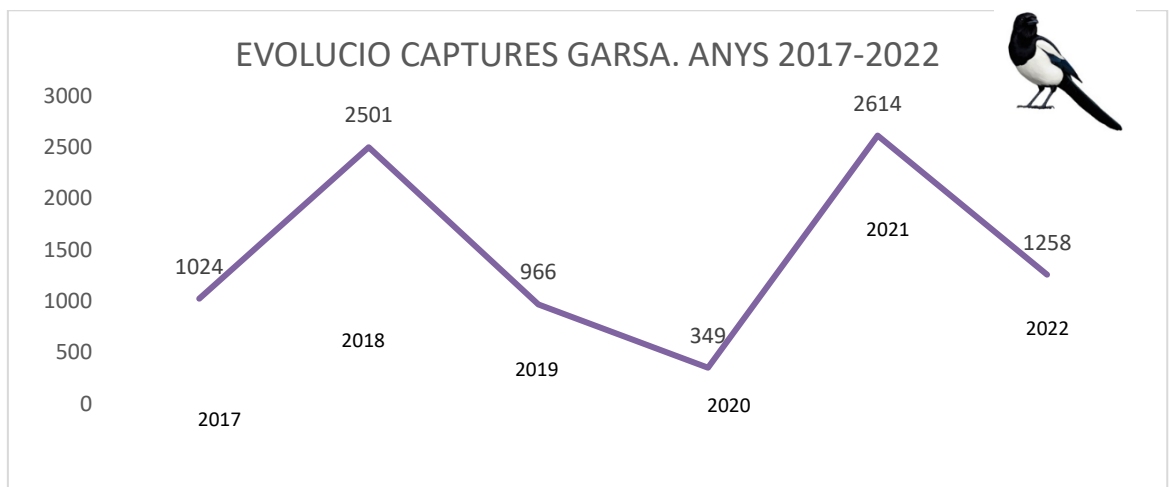
L'evolució de les captures de les diferents espècies, des dels anys 2017 fins l'any 2022, ha sigut la que es mostra a continuació.

(dades extretes dels resultats Plans de Control aportats pels diferents executors dels Plans: colles de caçadors, SOMA, ...).



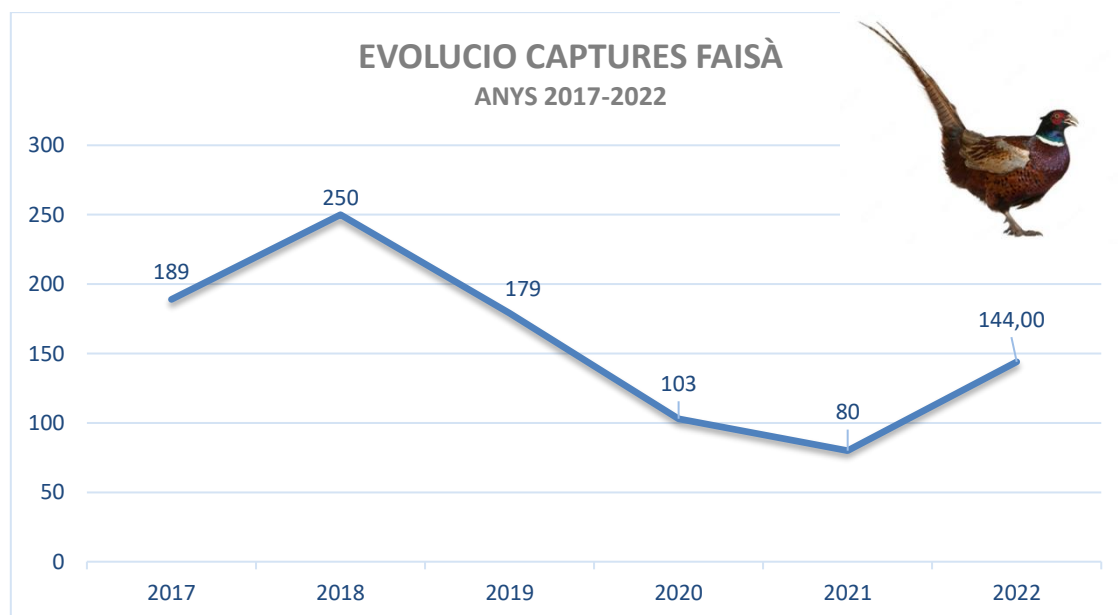
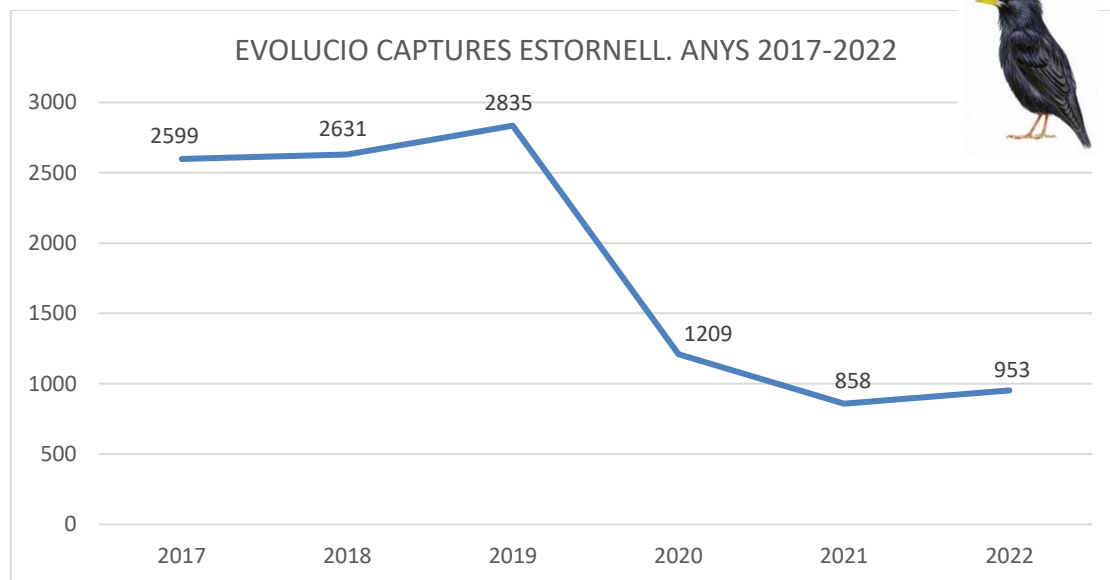
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

Per espècies, les evolucions han sigut les següents,

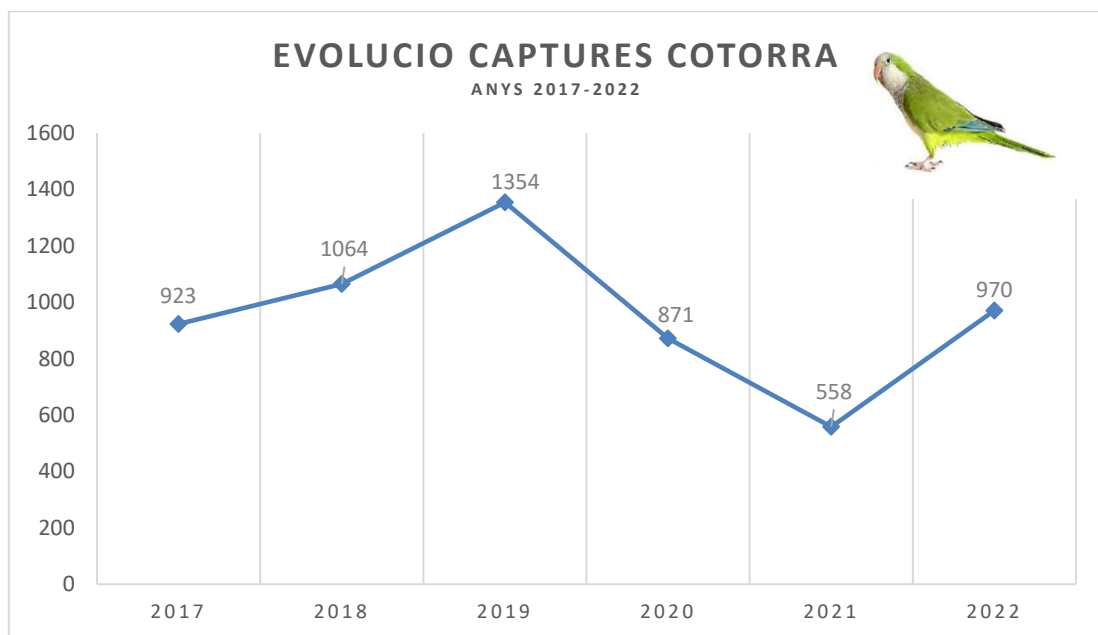
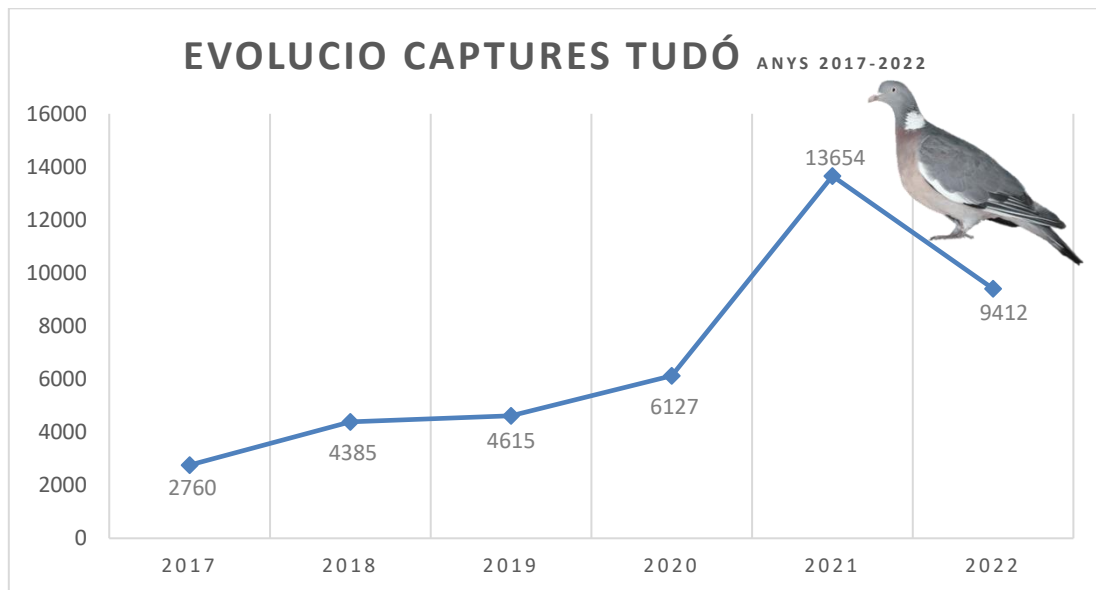




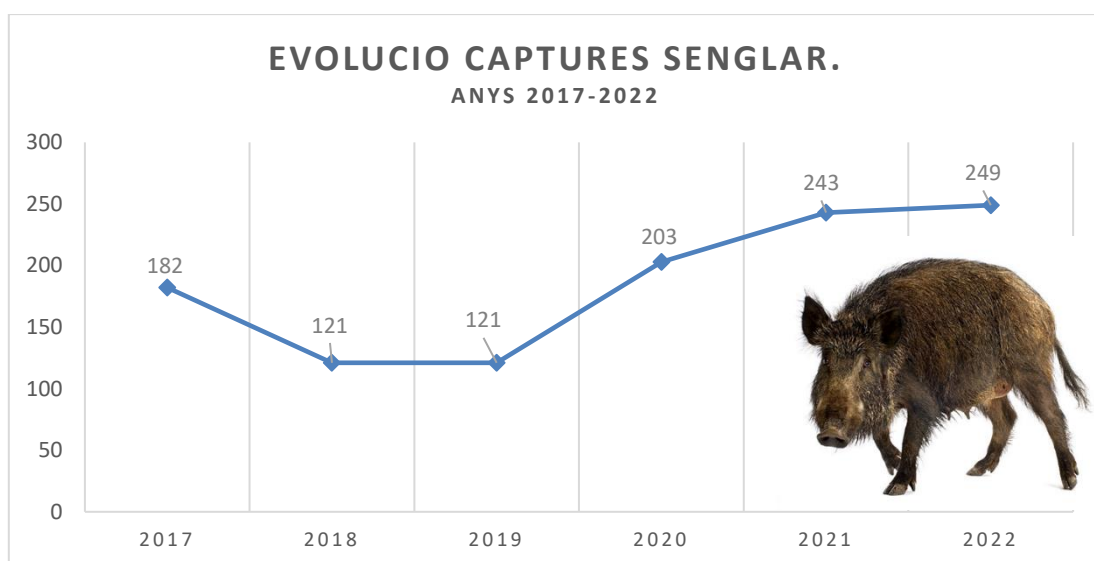
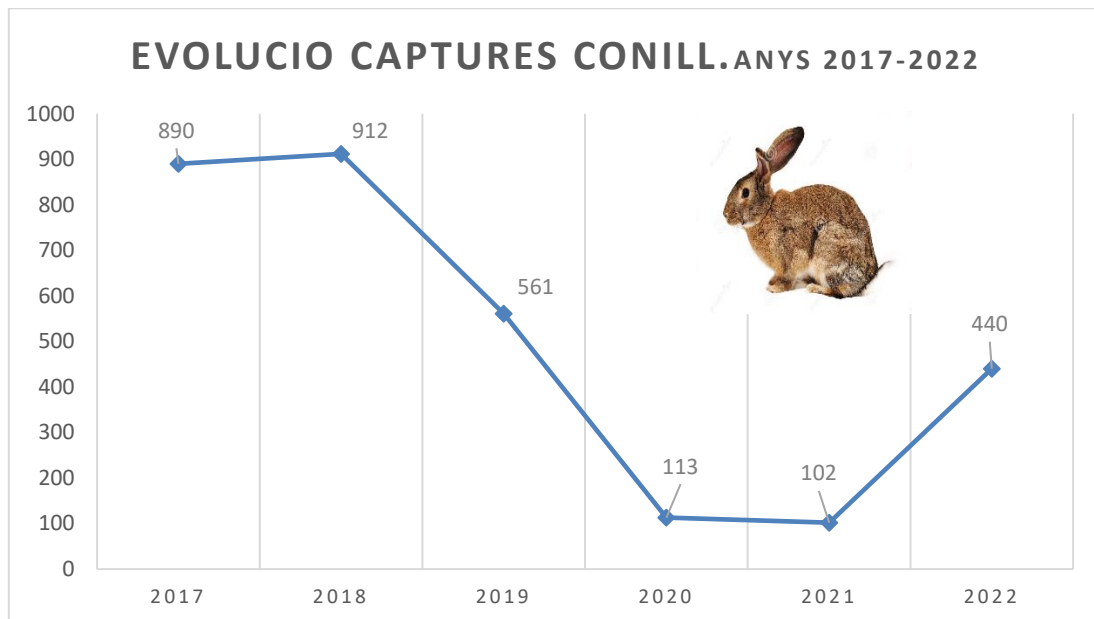
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



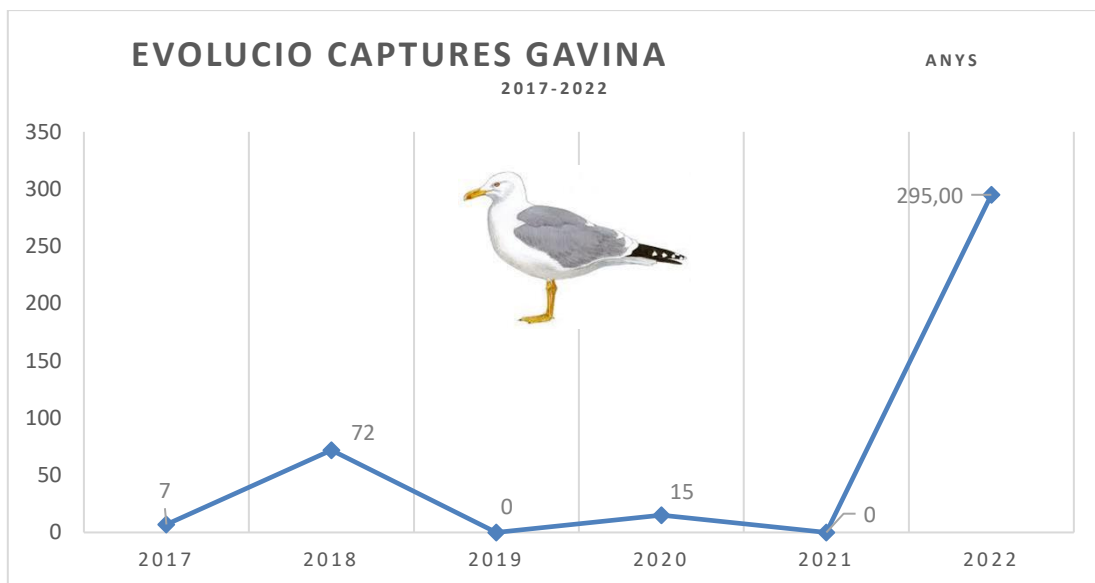
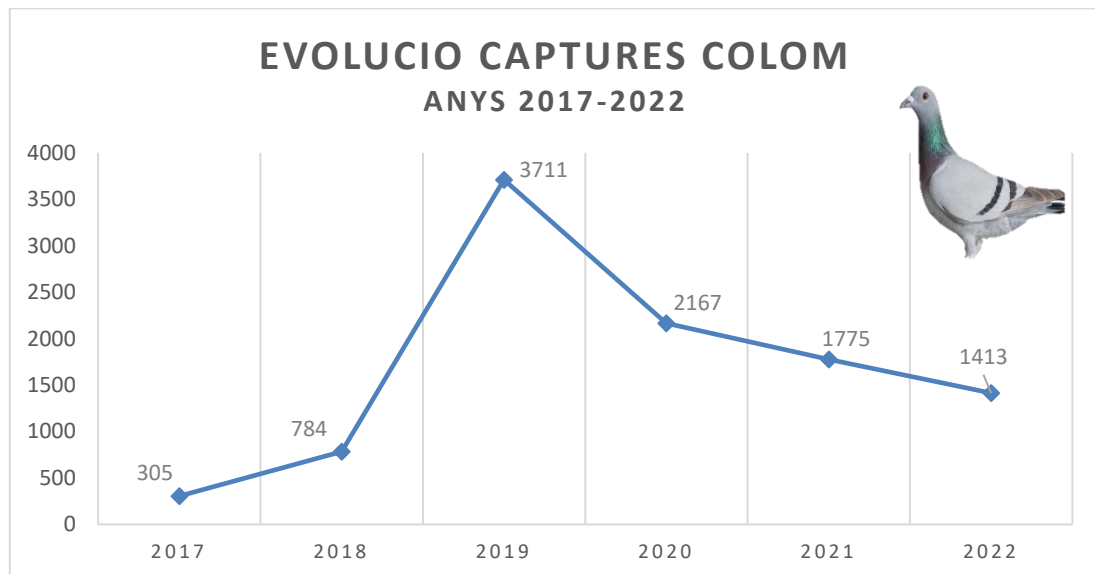
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



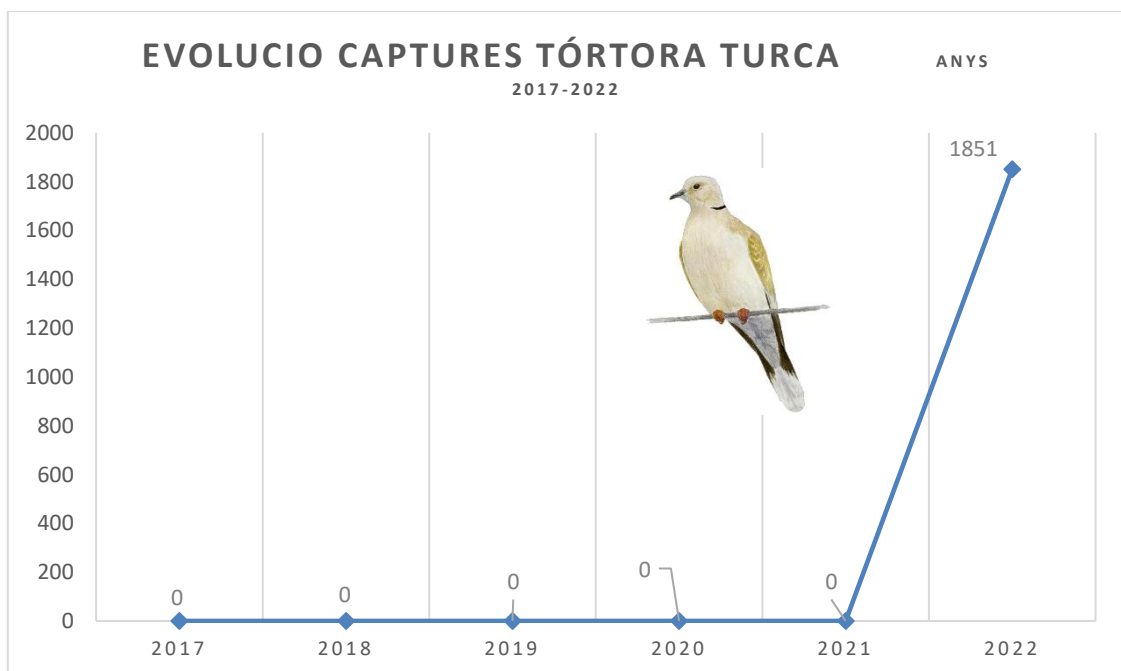
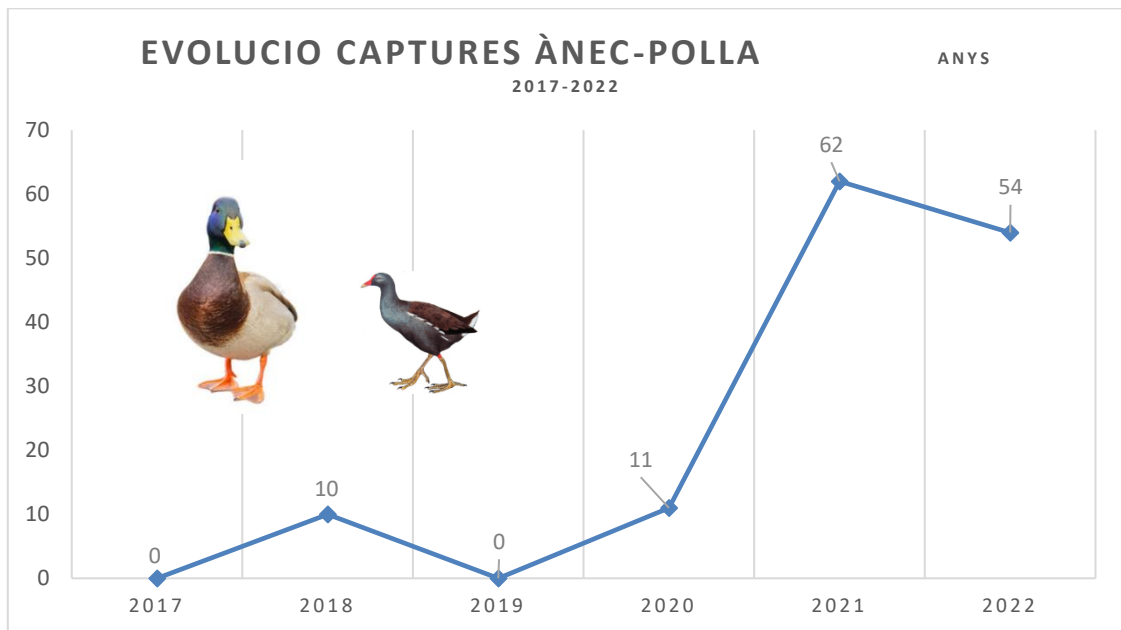
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

NOTA: NOMÉS ES DISPOSA DE DADES DEL 2022



3.1 Consideracions

Dades generals:

S'han gestionat 481 Plans de Gestió de fauna per danys.

El municipi que n'ha gestionat més ha sigut Viladecans i el que menys Santa Coloma.

L'evolució anual de les sol·licituds es manté bastant homogènia. Això podria indicar que molts d'ells es renoven de forma preventiva a que es produeixin danys.

El Prat és el que té una major ratio de Plans per Ha, mentre que Sant Boi és la que menys.

Dades de gestió:

S'han fet 149 recollides de restes animals.

S'han realitzat 117 neteges i desinfeccions dels contenidors.

Dades de captures:

La pandèmia va comportar en general una davallada en les captures.

Les espècies més caçades son el tudó (9.892) i la tórtora (1.851, *any 2022 primer any que es tenen dades*), juntament amb la garsa (1.258). Sobre el gran nombre de columbiforms abatuts durant aquest període (>10.000).

Per la banda baixa es troben les espècies més lligades a l'àmbit palustre, com son la polla d'aigua i l'ànec. Això podria estar lligat amb la seva cada dia major raresa al medi, sens dubte lligada a la predació que pateix, principalment la polla d'aigua, per part d'espècies invasores, principalment tortugues de florida.



Al respecte del punt anterior, no es disposa de dades sobre la gestió de captures d'espècies que, evidentment actuen com a reguladores, com seria el cas de les tortugues.

Si es compara les captures de les diferents espècies amb l'històric dels últims sis anys, es manté la tendència en general, a un menor nombre de captures per espècie.

L'evolució de les captures per anys indica que mentre les captures de garsa, tudó, colom roquer, polla d'aigua i ànec, van lleugerament a la baixa, les captures d'estornell, faisà cotorra, conill, gavina i senglar, van a l'alça. En el cas del senglar la tendència en les captures va en augment des de l'any 2018-2019.



4. CARTOGRAFIA DE LES ACTUACIONS REALITZADES.

4.1 Control de garsa mitjançant gàbia.

El programa de gestió de fauna inclou el desplegament de control de la població de garses mitjançant gàbia. Aquestes gàbies son de tipus hexagonal, amb quatre receptacles de captura i un habitacle central a on es disposa una garsa viva tipus esquer.



Gàbia parany hexagonal per a captura de garsa, amb esquer central. Font:SOMA.

Durant aquest període, el nombre màxim de gàbies disposades ha sigut de 26, mentre que el mínim ha sigut de 19.

La distribució al territori ha sigut bastant heterogènia, en funció dels requeriments dels pagesos i de les necessitats que s'han detectat durant les visites de camp realitzades pels tècnics de SOMA.

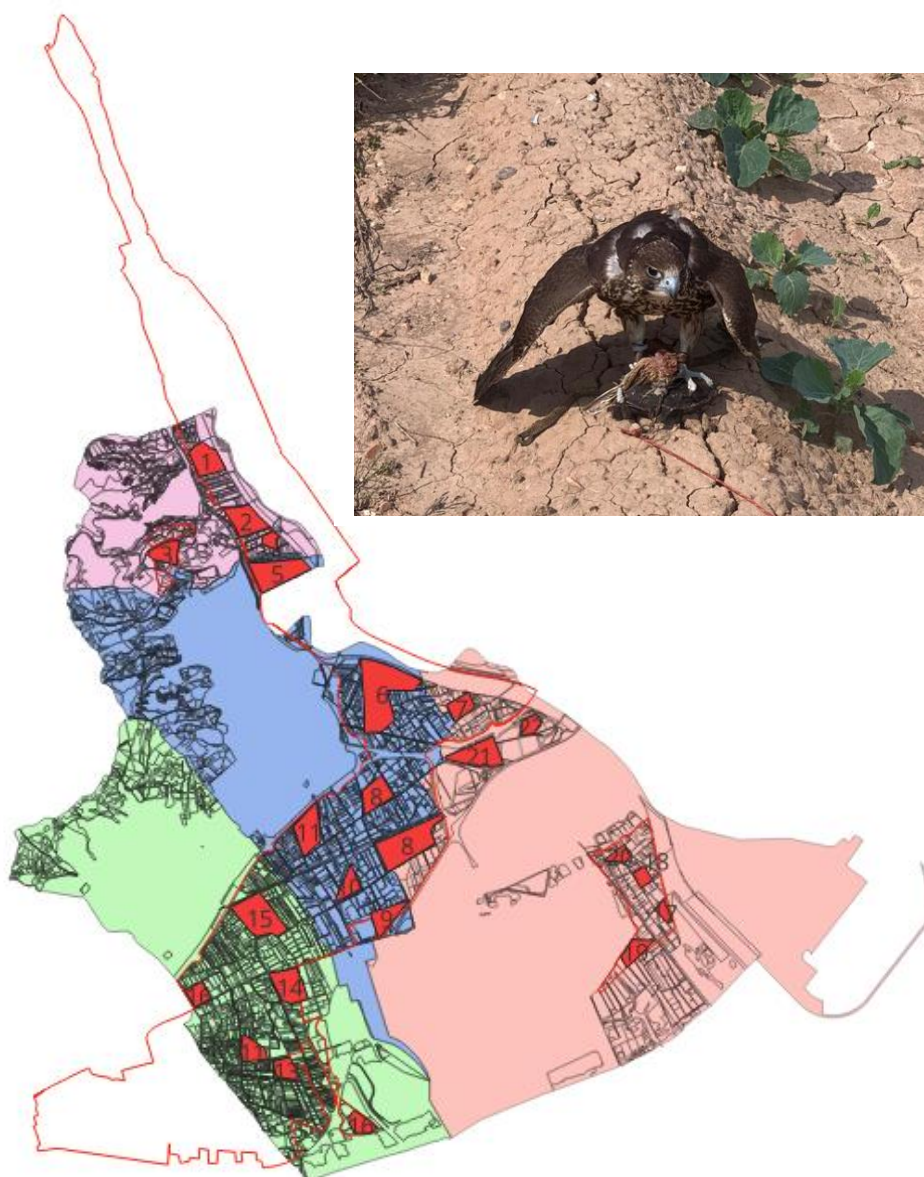




4.2 Controls amb falconeria

El total de treballs de control de fauna amb vols de falconeria han sigut de 138, dels quals 112 han sigut de tipus baix vol, mentre que la resta, 26, han sigut d'alt vol o altanereria.

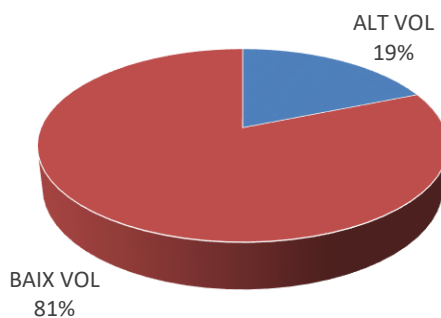
ZONES DE VOL DE FALCONERIA PER A PROTECCIÓ DE CULTIUS I PER CAPTURA AMB FALCONERIA



Font: Dades SOMA. Any 2022.



TIPUS DE VOL DE FALCONERIA.



Font: Dades SOMA, controls danys amb falconeria. Any 2022.



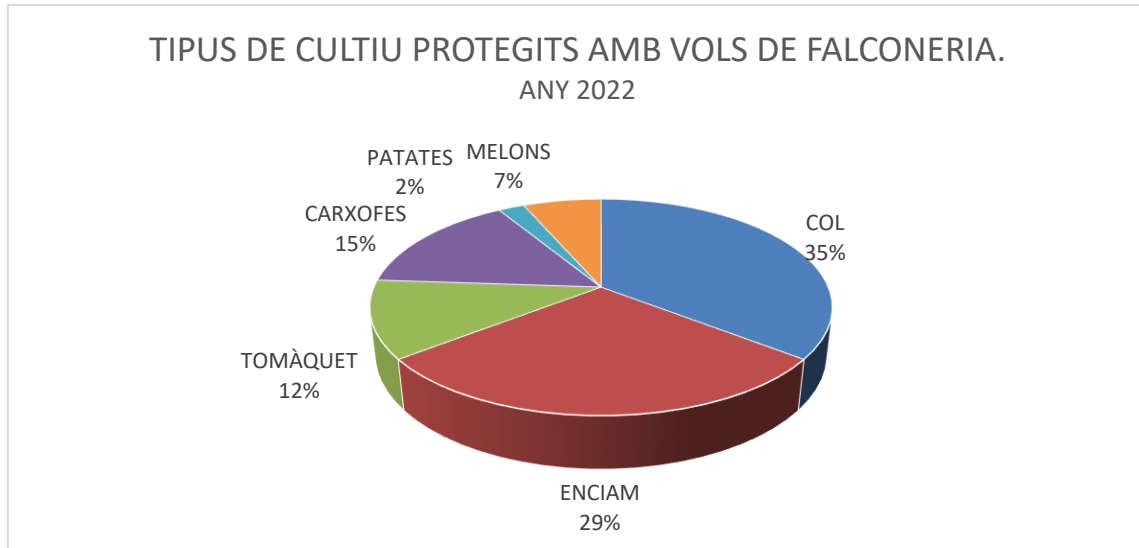
Esparver amb captura de garsa. Sant Boi. 2022. Font SOMA.



Falcó híbrid a stoops. Camps de El Prat. 2022. Font SOMA.



Respecte al tipus de cultiu protegit, els principals cultius protegits han sigut les cols i les enciams.



Font: Dades pròpies SOMA. Any 2022.

Els llocs a on s'han fet els vols han sigut prioritàriament indrets a on l'ús alternatiu d'altres mètodes com arma de foc o gàbies, no era viable, per proximitat de carreteres o altres infraestructures sensibles.



4.3 Eolos

Els eolos son estels que emulen el vol d'un rapinyaire. Provoquen sensació de perill i aconseguixen, sota determinades circumstàncies, un efecte transitori d'exclusió.



Eolo funcionant correctament. Font SOMA.



Eolo amb problemes d'entortolligament. . Font SOMA.

Els treballs realitzats han sigut el contacte amb els pagesos per oferir el servei, instal·lar els equips i fer-ne el manteniment. Aquest manteniment ha consistit bàsicament en assegurar que els estels volaven adequadament, sense entortolligar-se, reposar els estels trencats pel vent o pel sol i abaixar-los els dies de molt de vent.

En general han tingut una molt bona acollida entre els pagesos que els consideren bastant efectius.

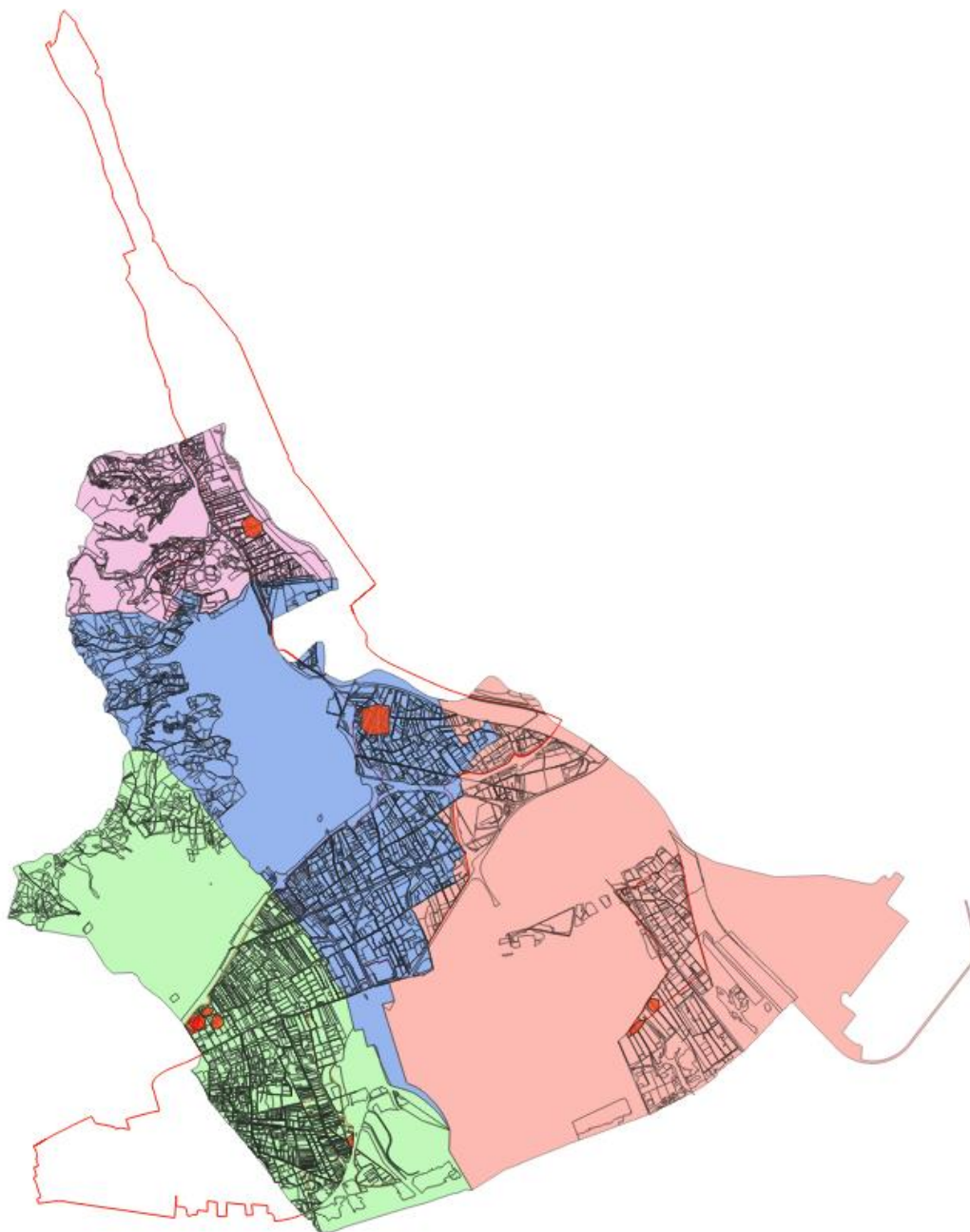


ZONES DE LOCALITZACIÓ EOLOS. ANY 2022





ZONES DE LOCALITZACIÓ EOLOS PER MUNICIPIS. ANY 2022





4.4 Consideracions

El nombre de gàbies disposades s'ha mantingut bastant constant durant aquest període (25 +/-6). h

Les variacions han vingut derivades de dificultats en la obtenció d'esquers per a les gàbies.

Les gàbies sempre s'han disposat en zones d'horta per a la protecció dels cultius.

Tant els eolos com la falconeria s'han demostrat molt efectius com a mètodes de control i prevenció de danys.

Els controls amb falconeria s'han fet principalment amb baix vol.

Tant els eolos com la falconeria han sigut ràpidament integrats per la pagesia que els veu com a mètodes complementaris i eficaços per al control de la fauna.



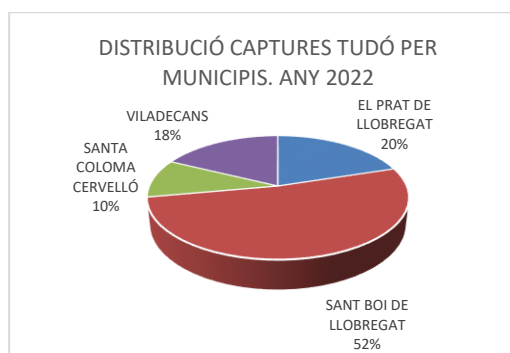
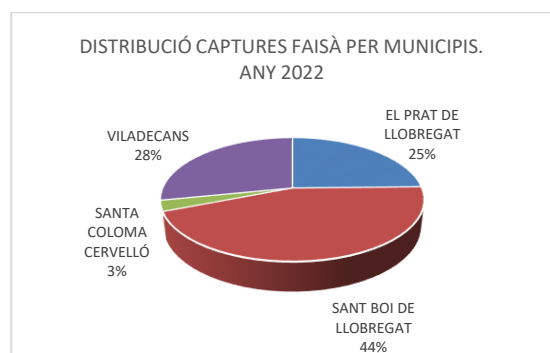
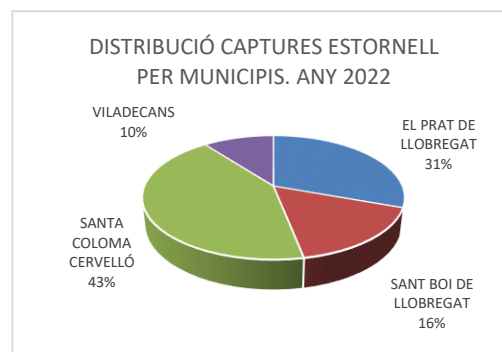
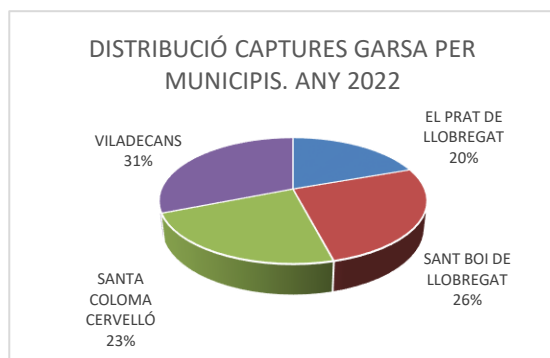
5. CAPTURES DE FAUNA SALVATGE REALITZADES

Els resultats de les captures de fauna salvatge, per municipis ha sigut la següent.

	GARSA	ESTORNELL	FAISÀ	TUDÓ	COTORRA	CONILL	SEGLAR	COLOM	GAVINA	ÀNEC	POLLA	TÓRTORA
EL PRAT	245	306	37	2.012	119	0	18	34	0	0	0	0
SANT BOI	337	161	63	5.102	561	74	76	325	9	11	0	1851
SANTA COLOMA	300	468	4	1.052	223	10	96	157	0	0	0	0
VILADECANS	376	93	40	1.726	67	356	59	897	286	27	16	0
Σ	1.258	1.028	144	9.892	970	440	249	1.413	295	38	16	1.851

Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

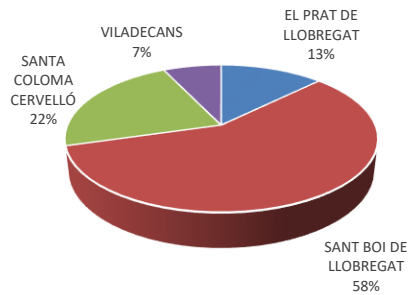
Gràficament, aquestes dades es distribueix de la següent forma.



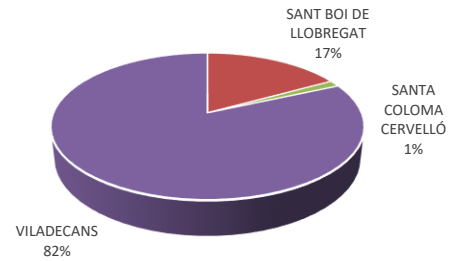
Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



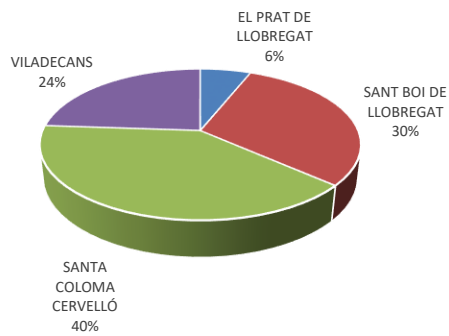
DISTRIBUCIÓ CAPTURES COTORRA PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



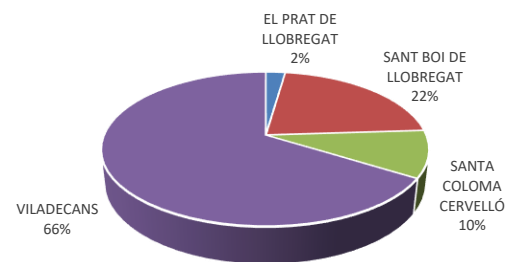
DISTRIBUCIÓ CAPTURES CONILL PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



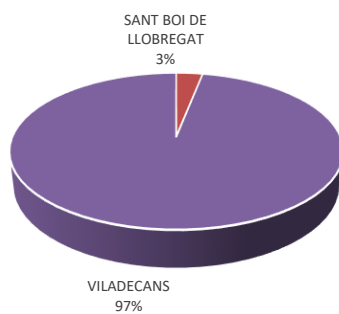
DISTRIBUCIÓ CAPTURES SENGLAR PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



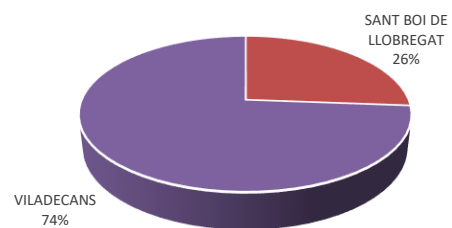
DISTRIBUCIÓ CAPTURES COLOM PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



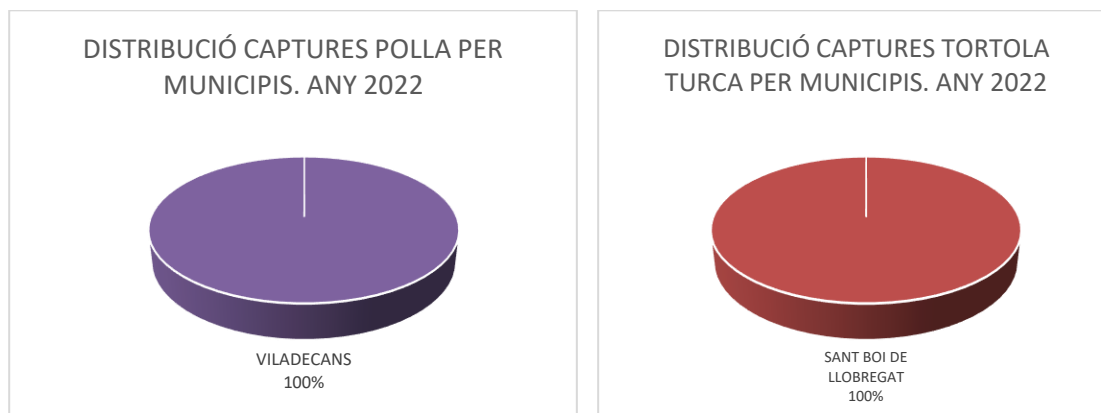
DISTRIBUCIÓ CAPTURES GAVINA PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



DISTRIBUCIÓ CAPTURES ÀNEC PER
MUNICIPIIS. ANY 2022



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.



Font: Dades aportades pel CPABLL sobre Plans de Control gestionats. Any 2022.

Si es tradueixen aquestes dades en valors de massa, assumint un coeficient de valor mig com el que es mostra a la següent taula,

	GARSA	ESTORNELL	FAISÀ	TUDÓ	COTORRA	CONILL	SENGLAR	COLOM	GAVINA	ÀNEC	POLLA	TÓRTORA
Massa (Kg) mitja/peça	0,21	0,075	0,95	0,4	0,09	1,5	65	0,25	0,9	1	0,3	0,15

Aproximació a les masses de les diferents espècies. Font: SOMA.

Si s'aplica als valors de les captures per a cada espècie, s'obtenen els Kg de biomassa retirats per a cada un dels grups, tal i com es recull a la següent taula.

	GARSA	ESTORNELL	FAISÀ	TUDÓ	COTORRA	CONILL	SENGLAR	COLOM	GAVINA	ÀNEC	POLLA	TÓRTORA
2022	1258	1028	144	9892	970	440	249	1413	295	54	16	1851
Total Kg (massa)	264,18	77,1	136,8	3.956,8	87,3	660	16.185	353,25	265,5	54	4,8	277,65

Font: Elaborada per SOMA.

5.1 Consideracions

Les captures de garsa, son bastant homogènies dins dels quatre municipis.

Les principals captures d'estornell es fan a Santa Coloma de Cervelló. Aquest municipi, amb la seva vessant d'hortes conjugada amb la part forestal, ofereix a aquest ocell major oportunitats d'alimentació i protecció.



El faisà és captura principalment a Viladecans i El Prat, mentre que pràcticament no es caça a Santa Coloma. Això es pot deure a la seva tendència als espais oberts i no tant als ambients forestals.

La principal zona de captura de tudó, és la plana de Sant Boi i El Prat.

Crida l'atenció l'alta taxa de captures de cotorra a Sant Boi, a on s'han abatut pràcticament la meitat dels exemplars.

Quelcom similar passa amb el conill. Pràcticament la totalitat dels conills capturats (81%) ho han sigut a Viladecans.

Igual passa amb els coloms roquers. La majoria dels capturats ho han sigut a Viladecans (63%).

El 96% de les captures de gavina s'han fet a Viladecans, per danys greus a hivernacles.

La totalitat de les captures de tórtora i de polla d'aigua, han sigut a Sant Boi de Llobregat.

Quasi tres quartes parts de la biomassa retirada del territori ho ha sigut en forma de senglars, amb més de 16 Tm.

Cal una traçabilitat sobre els destins de les més de 22 Tm de biomassa generades.



6. RESULTAT DEL CENS D'AUS I DEL SEGUIMENT DE LES AFECTACIONS ALS CULTIUS

Durant l'any s'han anat actualitzant les dades dels censos d'aus. Tal i com s'explica amb detall als informes trimestrals, els censos consisteixen en la delimitació de parcel·les de treball properes o dins de les zones a on s'estan fent els controls de fauna, de manera que es fa un comptatge aleatori d'individus de l'espècie objectiu del control. Sempre que es pot, aquests comptatges es fan de manera anterior a la disposició dels mètodes de control i es repeteixen posteriorment un cop fets els controls (per ampliar metodologia, veure informes trimestrals presentats).

Trimestralment s'han realitzat i actualitzat les dades dels censos de les aus i mamífers objecte dels Plans de Control.

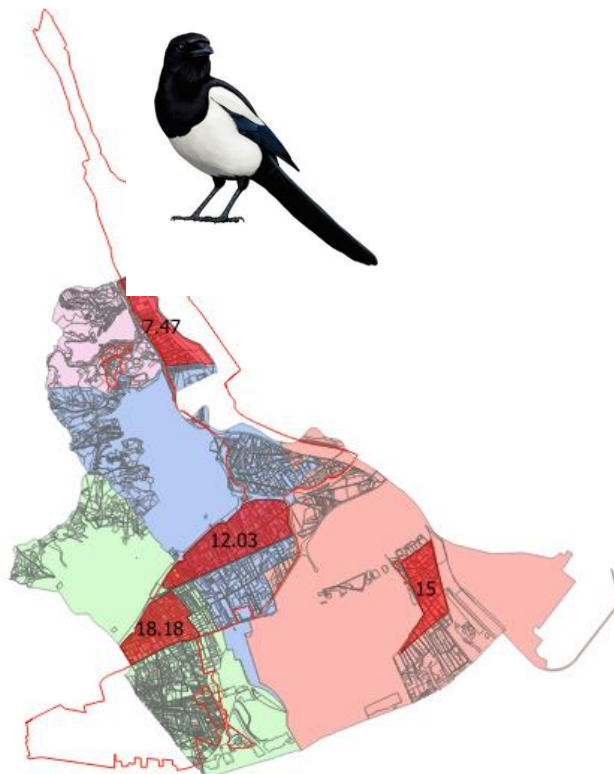
En total s'han dedicat més de 140 hores de treball de camp per a fer la recopilació de dades.

El tractament de la informació han requerit de més de 50 hores de treball.

A continuació es mostren els resultats obtinguts per a cada espècie i municipi, abans de la aplicació del mètode de control (pre) i després de l'aplicació del control (post). Aquestes dades estan actualitzades a 30 de desembre de 2022.



6.1 Resultats del cens de garsa.

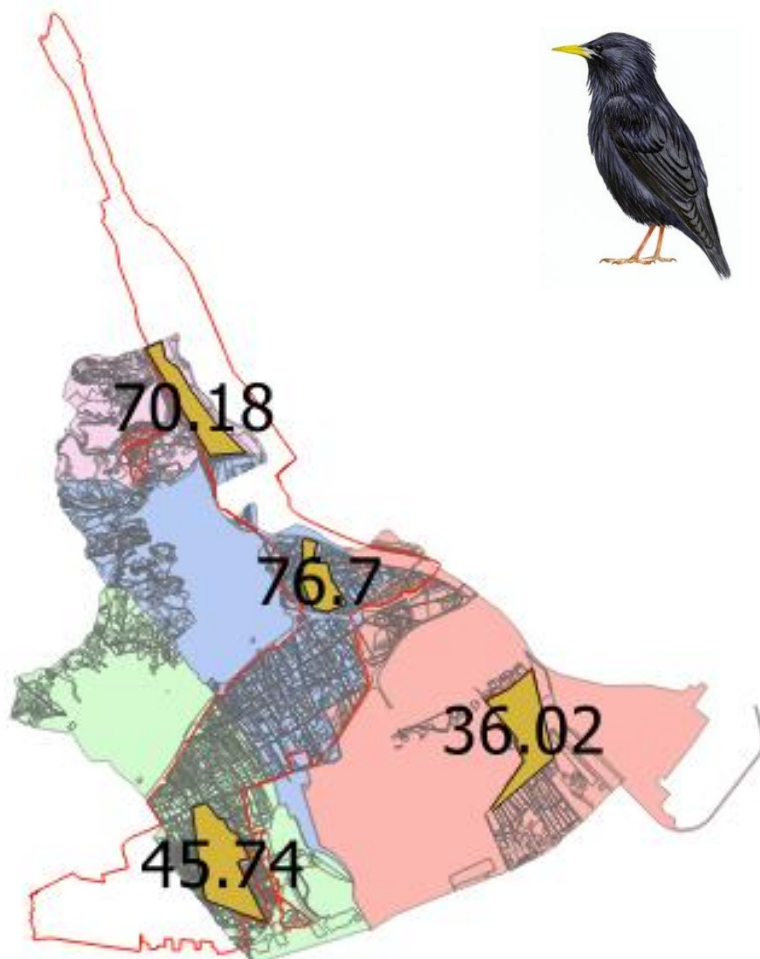


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	15, ⁰⁰	12, ⁰³	7, ⁴⁷	18, ¹⁸

Font: Font pròpia SOMA.



6.2 Resultats del cens d'estornell.



	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	36, ⁰²	76, ⁰⁷	70, ¹⁸	45, ⁷⁴

Font: Font pròpia SOMA.



6.3 Resultats del cens de faisà.



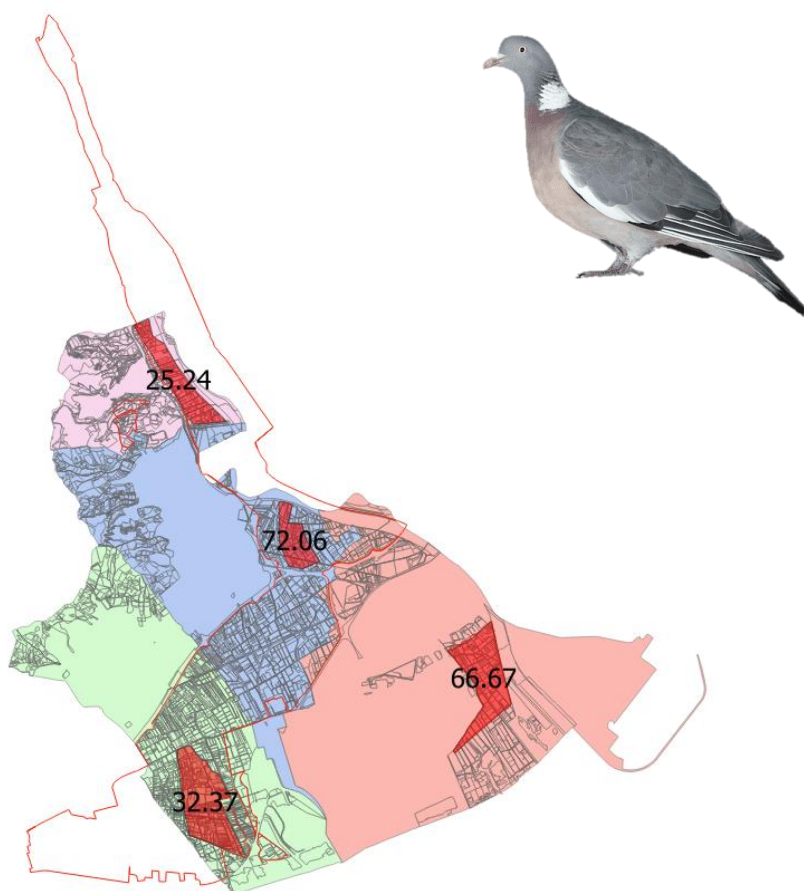
Font: Font pròpia SOMA..

	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	3, ⁹²	7, ³⁵	0, ⁹⁷	1, ¹⁶

Font: Font pròpia SOMA.



6.4 Resultats del cens de tudó.



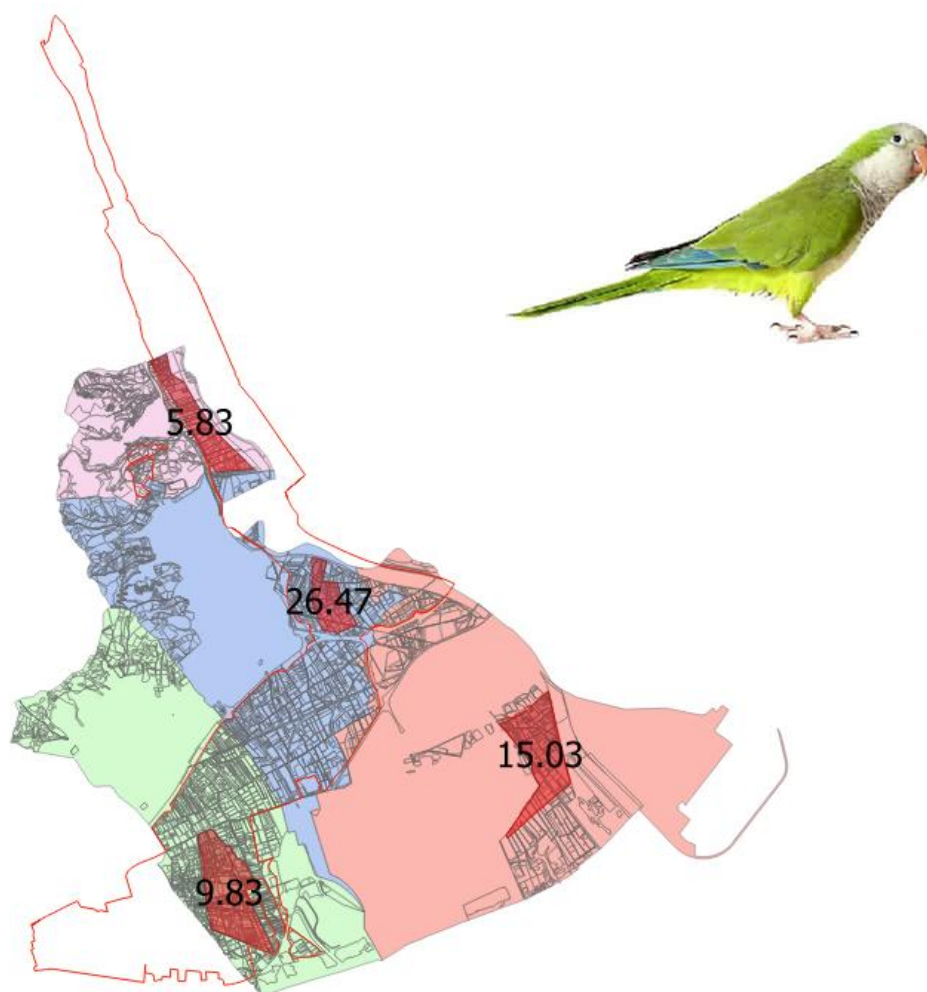
Font: Font pròpia SOMA..

	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	66, ⁶⁷	72, ⁰⁶	25, ²⁴	32, ³⁷

Font: Font pròpia SOMA.



6.5 Resultats del cens de cotorreta.



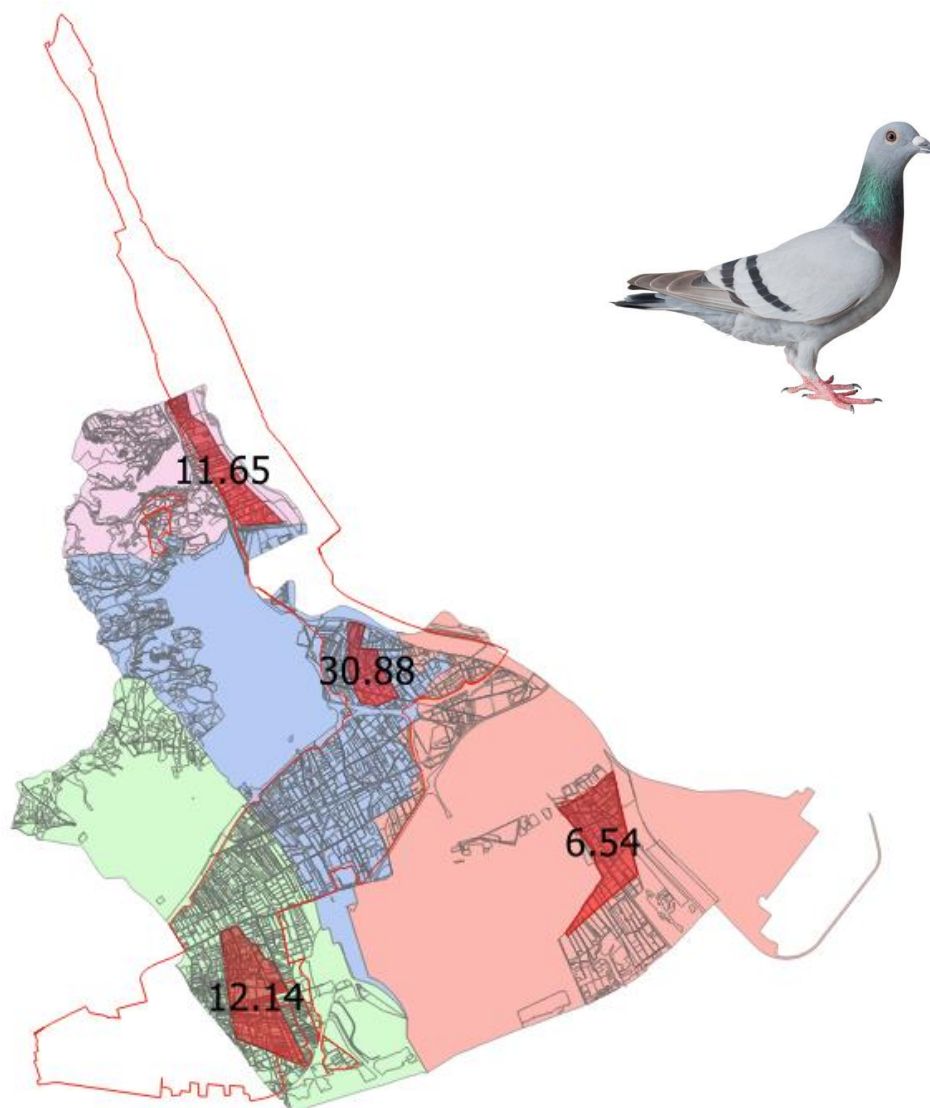
Font: Font pròpia SOMA..

	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	15, ⁰³	26, ⁴⁷	5, ⁸³	9, ⁸³

Font: Font pròpia SOMA.



6.6 Resultats del cens de colom roquer.

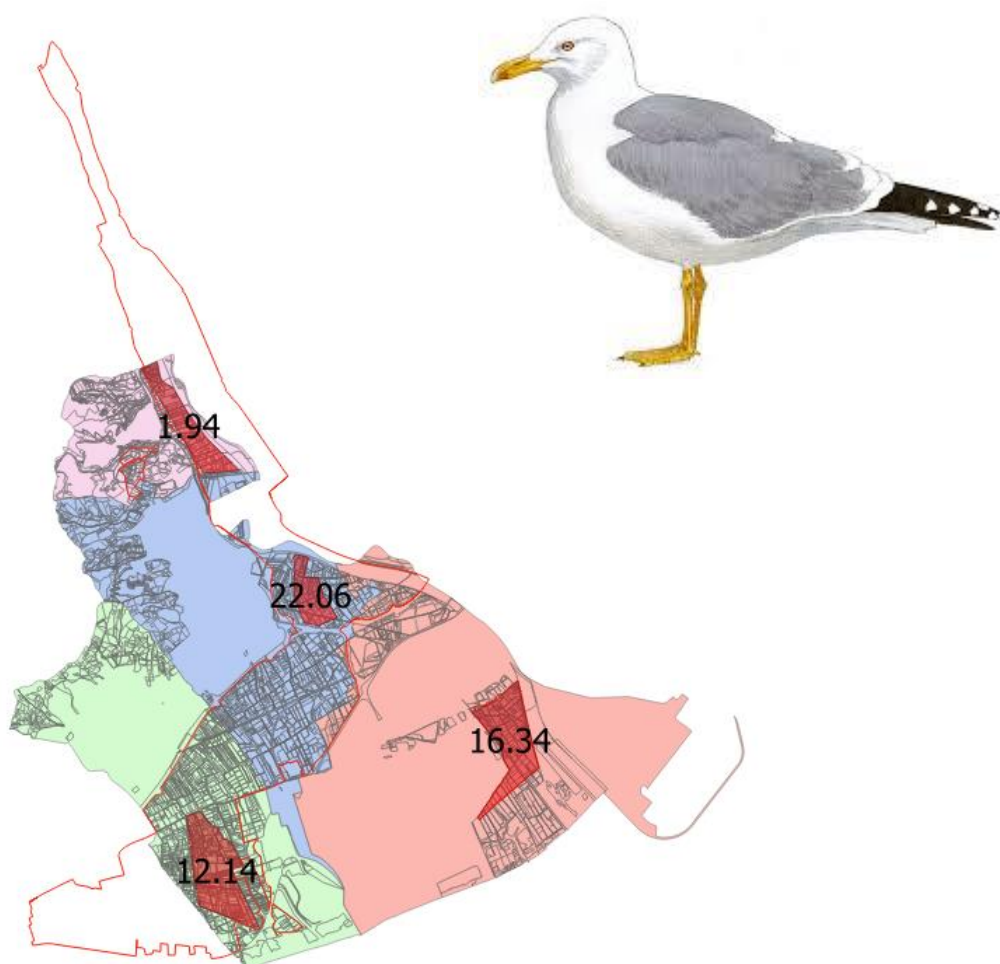


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	6, ⁵⁴	30, ⁸⁸	11, ⁶⁵	12, ¹⁴

Font: Font pròpia SOMA..



6.7 Resultats del cens de gavià argentat.

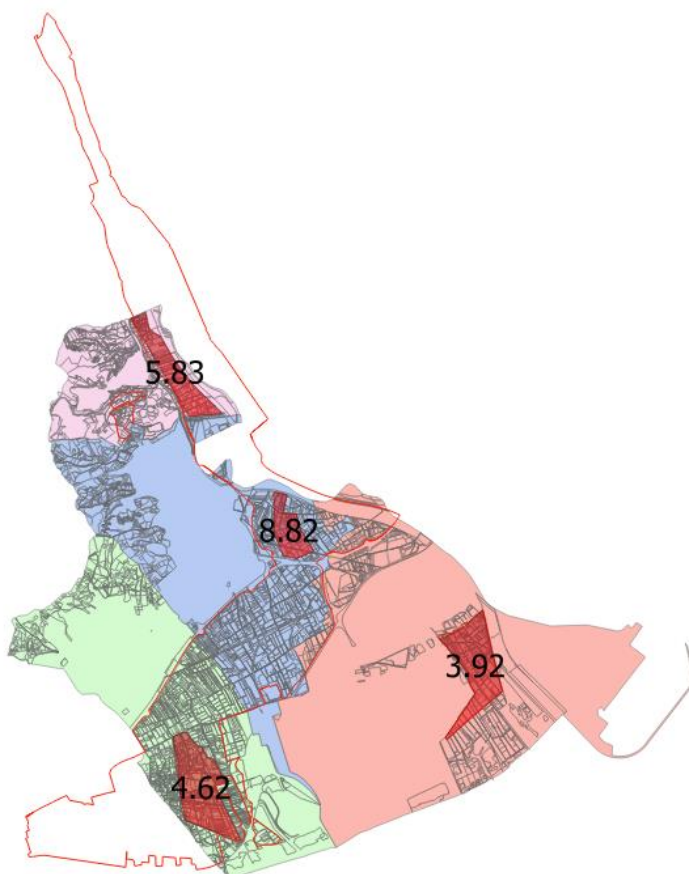


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
densitat	16, ³⁴	22, ⁰⁶	1, ⁹⁴	12, ¹⁴

Font: Font pròpia SOMA.



6.8 Resultats del cens de ànec coll verd.

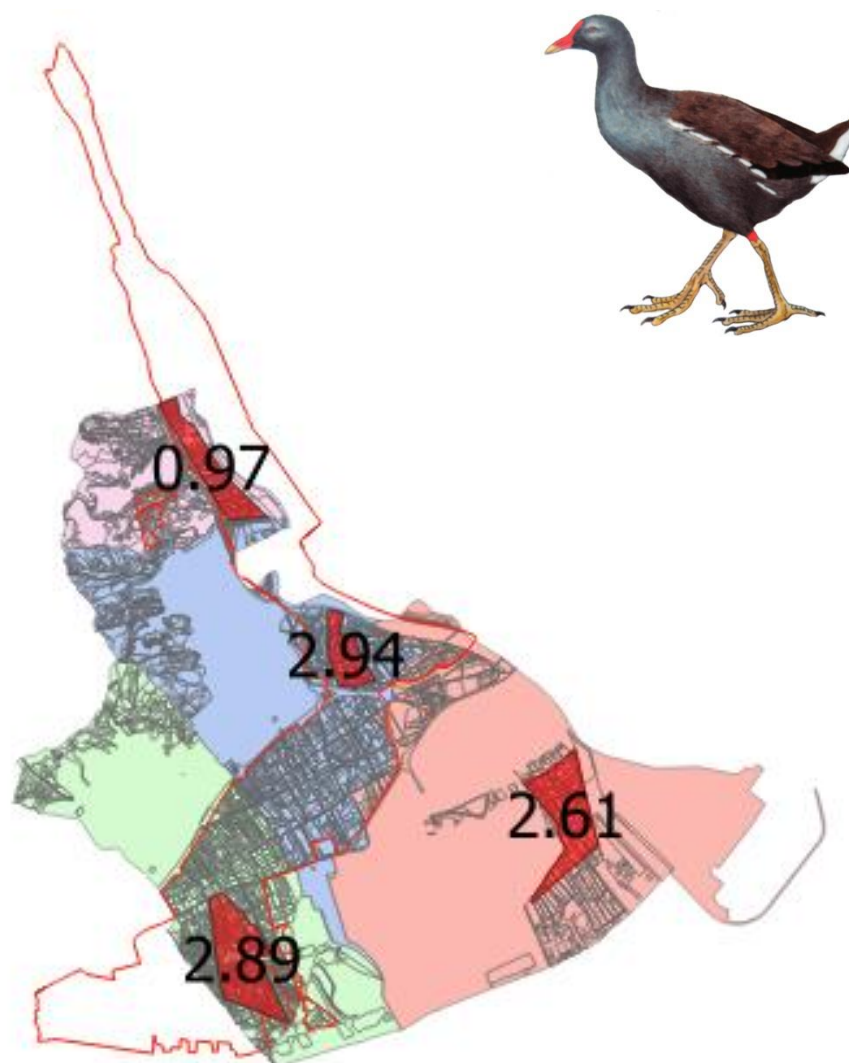


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
Densitats	3, ⁹²	8, ⁸²	5, ⁸³	4, ⁶²

Font: Font pròpia SOMA.



6.9 Resultats del cens de polla d'aigua.

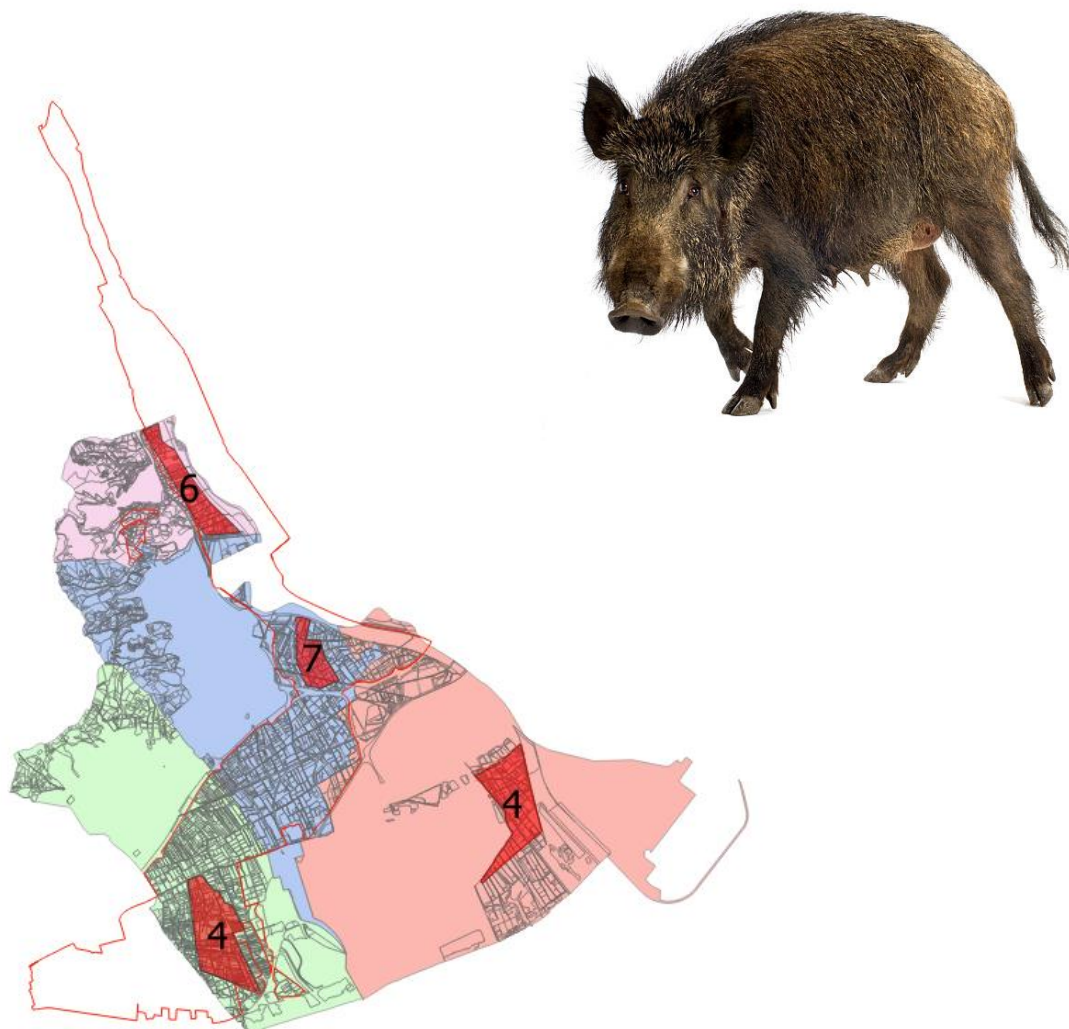


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
Densitats	2,61	2,94	0,97	2,89

Font: Font pròpia SOMA.



6.10 Resultats del cens de senglar.

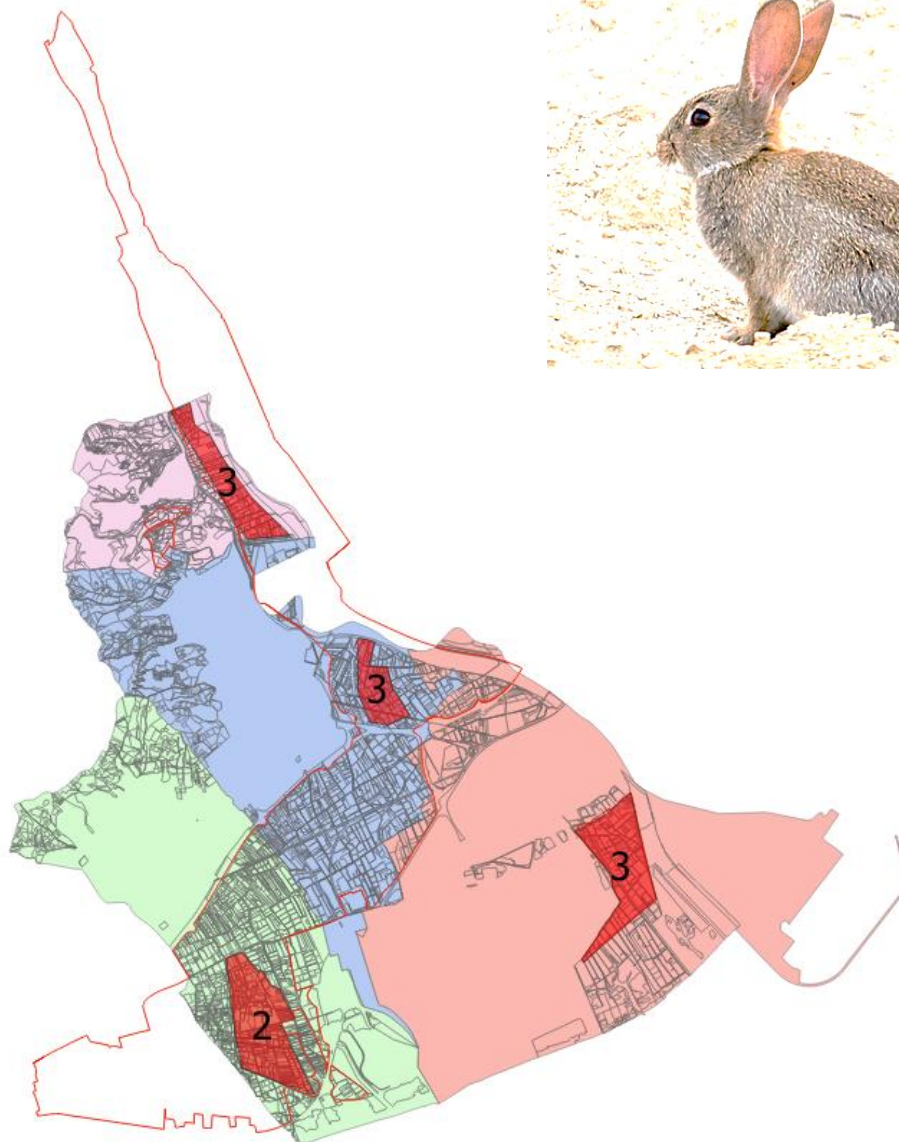


	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
Rastres senglar	4	7	6	4

Font: Font pròpia SOMA.



6.11 Resultats del cens de conill.



	Vermell	Blau	Rosa	Verd
	El Prat	Sant Boi	Sta. Coloma	Viladecans
Rastres conill	2	2	2	1

Font: Font pròpia SOMA.



6.12 Consideracions

Les densitats de les diferents espècies no han presentat grans variacions durant l'any.

Si que s'han de ressaltar els augments en les densitats dels tudons, estornells i colom roquer. Es podrien explicar per agrupacions hivernals, tot i que el retràs en la vinguda del fred, ho fan de mal dir.

Tot i les pressions que s'exerceix sobre les diferents espècies cinegètiques, les densitats d'aquestes no varien substancialment. Aleshores, ens podríem preguntar, perquè serveixen els controls? La resposta, segons les observacions realitzades, podria trobar-se en que les captures generen un buit temporal que permet a l'espècie vegetal afectada pels atacs de fauna, obtenir propietats que la fan més resistent als atacs. Així per exemple, quan es planten les enciams, son especialment sensibles a les gratades i picades de garses i tudons. Si durant els primers dies en que es planta l'enciam, es fa una protecció dels vegetals, per exemple, mitjançant vols de falconeria, es permet que les petites enciams desenvolupin un mínim sistema radicular que els fixi al sol i, d'aquesta manera puguin resistir els atacs de garses o tudons.

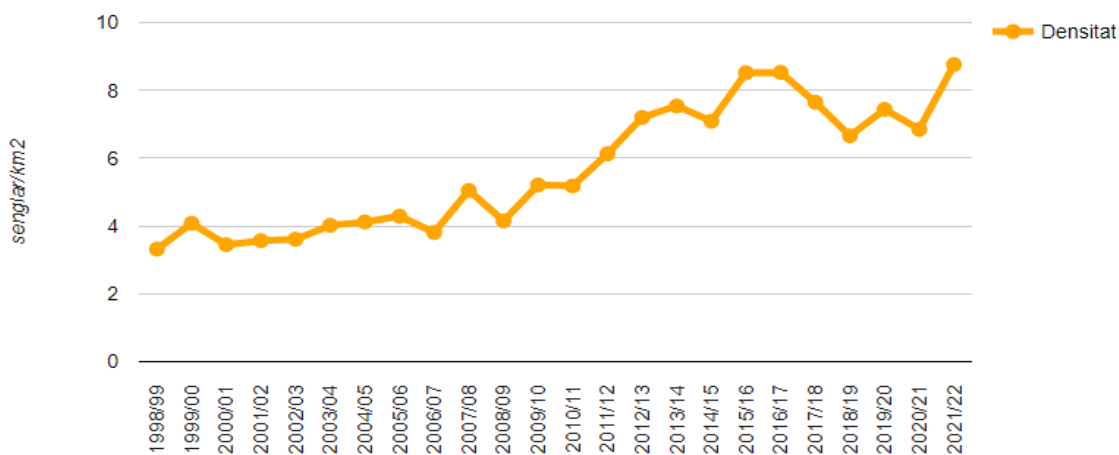


7. ANÀLISI DEL COMPORTAMENT DELS SENGLARS A LA ZONA OBJECTE DEL CONTACTE I MESURES DE GESTIÓ

La següent informació ha sigut elaborada a partir de les apreciacions de les colles de caçadors així com de les observacions pròpies dels tècnics de SOMA, obtingudes durant el treball de camp.

Per a un major coneixement dels fluxos de moviment del senglar a l'àmbit del Parc, així com de les seves poblacions residents i itinerants, caldria un estudi més profund que s'escapa de l'objectiu d'aquest informe.

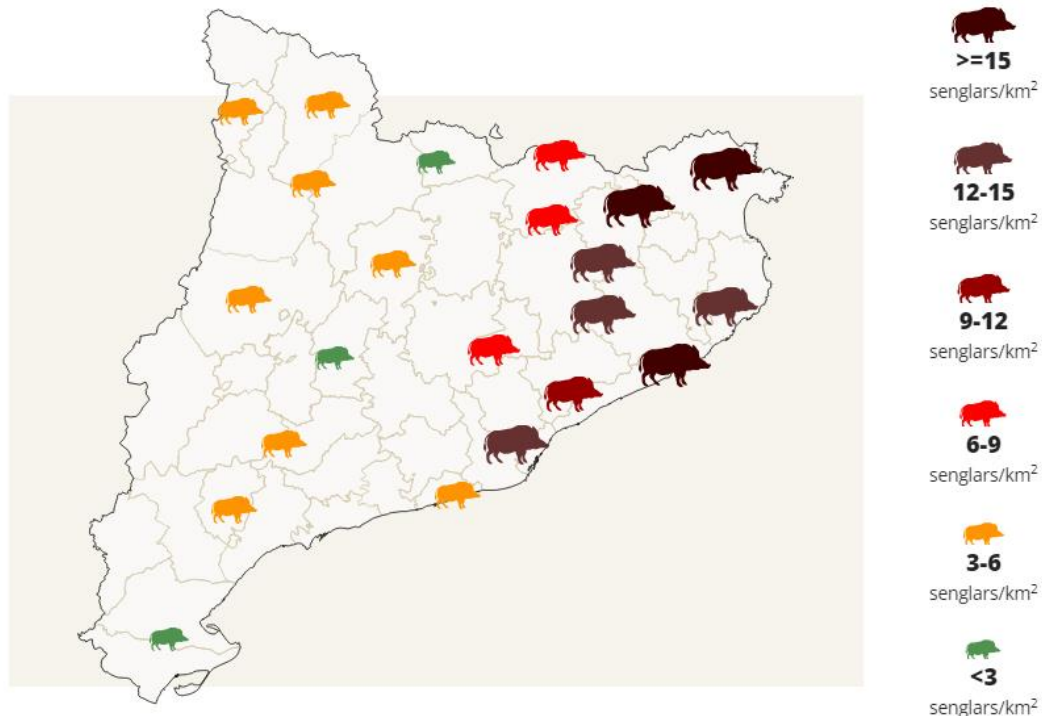
El senglar és un mamífer de tamany mig, que té una alimentació omnívora. Aquesta dieta d'ampli espectre, juntament amb altres factors, com la manca actual, al nostra territori, de predadors naturals, l'èxit reproductor, o la seva intel·ligència i adaptabilitat, l'han fet un triomfador en la cursa per la supervivència i la expansió demogràfica.



Evolució de les poblacions de senglar a Catalunya. Font: <https://senglar.cat/programa-de-seguiment/>



Temporada 2021-2022



Distribució de les densitats de senglar a Catalunya. Any 2022. Font: <https://senglar.cat/programa-de-seguiment/>

Segons aquesta informació, la densitat de senglars al Baix Llobregat, seria una de les majors de Catalunya (>15 senglars/Km²).

El senglar és un animal que tot i ser prou críptic, i que passa desapercebut durant el dia, li agrada de disposar d'una mínima cobertura protectora per a passar les hores de descans, que solen coincidir amb les de major activitat humana. Quan busca menjar, el senglar no té contemplacions. Si ha de passar, passa i si per fer-ho té que aixecar una tanca o trencar un filat ho fa. Si per accedir a tubercles ha de barrinar un camp, ho farà. També li agrada de fregar-se amb bassals i altres acumulacions d'aigua o fang per treure's els paràsits.



El senglar és un gran consumidor de glans, fages, castanyes, baies, arrels, bulbs, fruita, patates, cereals cultivats com blat i blat de moro, etc. Però també li agrada la carn i aprofita petits vertebrats com amfibis, rosegadors (ratolins, talpons, talps...), conills acabats de néixer, invertebrats (cucs, insectes, bivalves, cargols.), ous d'ocells que fan el niu a terra (gallinàcies, ocells que nidifiquen en platges i aiguamolls etc.), carronya, etc.



Senglar abeurant en zona propera al riu. Font SOMA.



Gàbia de captura en viu de senglar. Font SOMA.



Les gàbies van retolades i identificades. Font SOMA.



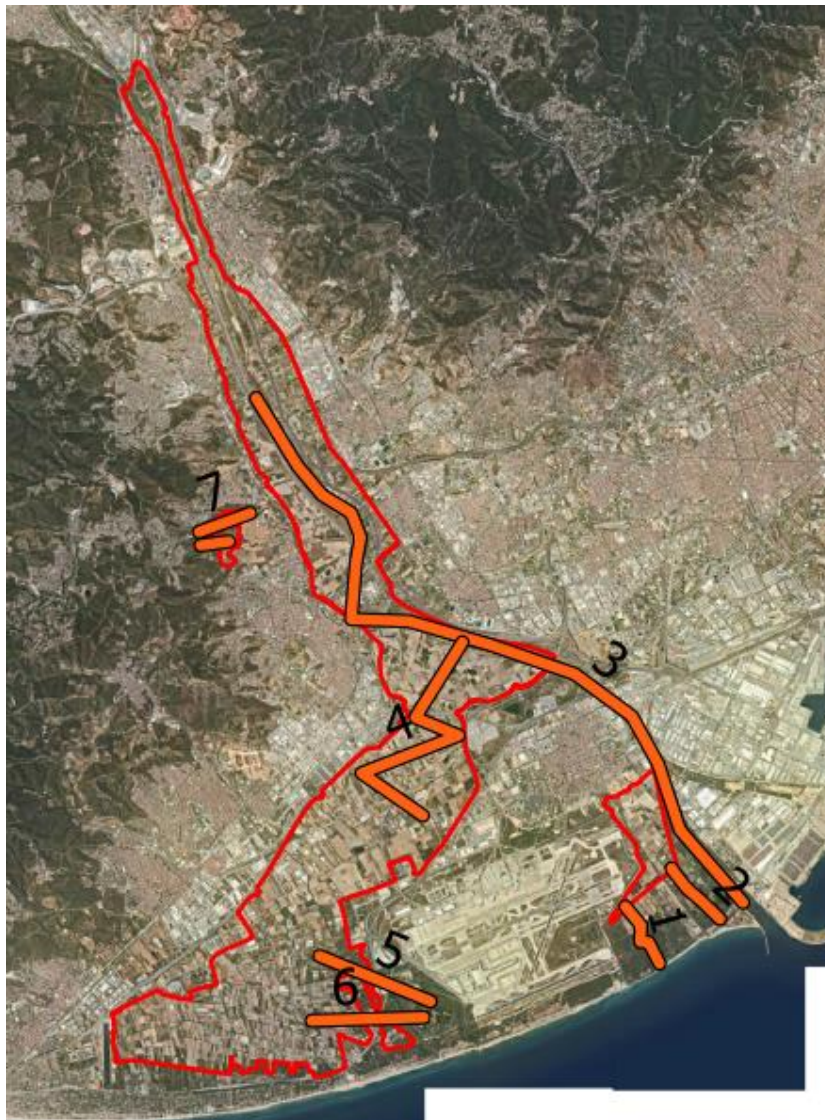
Les restes de senglar son embolcallats en plàstic i dipositats en contenidors especials. Font SOMA.

La gestió que es fa de la població de senglars al Parc, és principalment correctiva. Davant d'una afectació de senglars als cultius, es prepara el corresponent Pla de Control, el qual pot incloure captures amb gàbia parany o aguait nocturns amb arma de foc.



7.1 Moviments interns al Parc.

D'aquesta manera, i segons la informació de que es disposa, els senglars disposarien de zones de descans des d'on farien incursions a zones d'alimentació.



Esquema proposat dels moviments del senglar al Parc Agrari del Baix Llobregat. Font: informació pròpia elaborada a partir d'observacions pròpies i informació aportada per les colles de caçadors. 2022.



S'han identificat tres zones de descans principals. La primera seria la que es troba a línia de costa, a la zona del Mirador del Semàfor, a tocar del delta del Llobregat (1 i 2).



Font: Font pròpia SOMA.



La segona seria estaria també a la zona de costa, prop del delta del Llobregat, però a la banda de Les Filipines (5 i 6).



Font: Font pròpia SOMA.



La tercera seria la baixant de la riera de Can Julià, que connecta la zona forestal de Santa Coloma de Cervelló amb la plana d'hortes (7 i 8).



Font: Font pròpia SOMA.



A més d'aquestes zones de descans es creu que existeixen passos de connexió entre zones més allunyades, com la zona de costa i les zones d'horta de Santa Coloma El Prat o Viladecans. Es tractaria del corredor del riu Llobregat, el qual vertebraria tots aquests moviments de connexió (3).



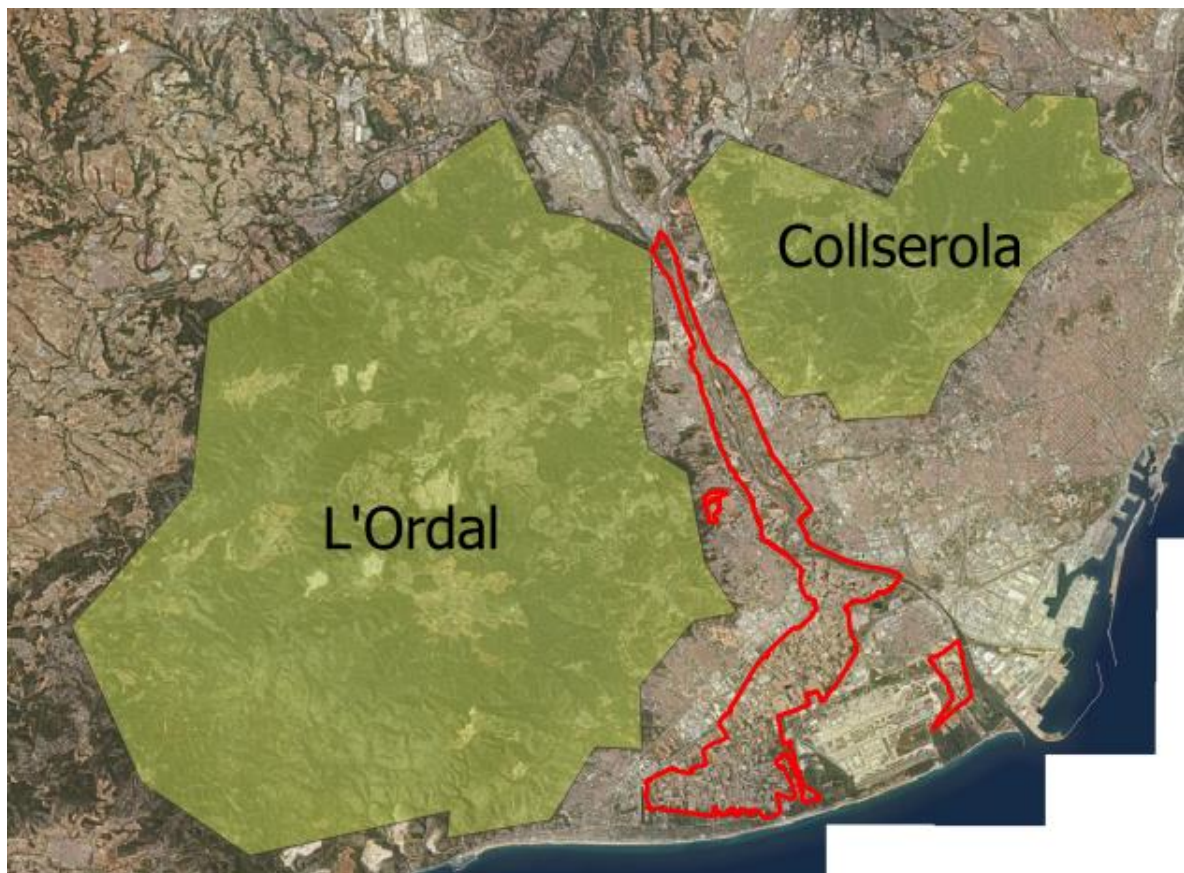
Font: Font pròpia SOMA.



7.2 Moviments externs al Parc.

Si es mira la situació del Parc Agrari, respecte a l'entorn geogràfic més immediat, es podria intuir que la població de senglar de la zona no està isolada, sinó que poden haver connexions amb d'altres zones amb una densitat de senglar important.

Es pot veure com la zona del Parc Agrari es troba entre la serra de Collserola, la qual es trobaria connectada amb la serra de Marina, i les muntanyes de l'Ordal. Dos masses forestals prou importants i que alberguen poblacions de senglar.



Font: Font pròpia SOMA.



Seria coherent pensar en que individus d'ambos masses forestals alimenten la població que es troba a l'àmbit del Parc. Caldria revisar al respecte el desplegament de futurs connectors biològics que poguessin afavorir més aquest desplaçament d'individus.

7.3 Consideracions

El control local de la població local de senglar és una mesura correctora que aporta una solució temporal al problema.

La densitat de senglars al Parc és una de les més altes de Catalunya.

Això es podria atribuir a la seva localització amb connexions amb Collserola i l'Ordal.

Seria interessant proposar un projecte per la confirmació dels moviments dels senglars al Parc. En una segona fase es podria proposar

- Un control d'individus a les zones de descans.

- La identificació dels punts de pas i la introducció de sistemes d'exclusió.

Això permetria canviar l'actual sistema correctiu per un sistema preventiu i d'exclusió.



8. INDICADORS DE SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL SERVEI

A nivell d'indicadors, es consideren

Número	Indicador	Càlcul de l'indicador	Valor obtingut període maig- desembre 2022	Valor desitjat
	DE GESTIÓ			
1	Lliurament informes periòdics	100-R (a on R son els dies de retràs en el lliurament dels informes setmanals, prenent com a dia de lliurament el dimecres de cada setmana).	85	100
2	Coordinació amb tercers empreses	Incidències respecte a neteja dels contenidors de restes de fauna	2	0
3	Control horari	40 – H setmanals	-48 (*)	40
	D'EFFECTIVITAT			
6	Incidències amb fauna a cultius	Número de queixes rebudes a la oficina del Parc Agrari, per danys per fauna	0	Valor a establir aquest any per a futurs
7	DE PREVISIÓ EN LES MESURES DE CONTROL	Número d'actuacions correctives respecte a preventives	0	Idealment "0", però s'haurà de veure la evolució de l'històric

* el nombre total d'hores imputables al projecte superen les 48 hores setmanals.



9. CONSIDERACIONS FINALS

A continuació es fan un seguit de consideracions recollides pels tècnics de control de fauna que participen al projecte. També s'han recollit propostes de colles de caçadors i pagesos.

Seria bo racionalitzar els sistemes de control, planificant-los des del coneixement.

La tendència desitjable seria la d'introduir sistemes sostenibles, i amb una baixa incidència sobre les espècies. En aquest sentit l'ús de sistemes de dissuasió i foragitament com la falconeria o els eolos, son bons candidats.

Cal reduir l'aportació als punts d'aguait nocturn, per evitar convertir-los en atractors de fauna.

S'han de definir els circuits de moviment dels senglars a dins del Parc. També seria necessari fer-ho a les zones contigües.

Seria interessant controlar més estretament les captures realitzades i reportades als Plans de Control.

És important conèixer la traçabilitat de la gestió dels residus generats a partir de la caça.

Cal tendir a adequar els Plans de control a accions correctores per danys de fauna i no tant preventives.

Seria bo actuar sobre individus que afecten als cultius. Mai sobre individus de pas. Especialment durant els moviments migratoris d'aus.

És necessària una revisió prèvia de danys abans de concedir un Pla de Gestió. la delació d'aquesta funció pot comportar convertir sistemes correctius en sistemes preventius.

El treballar amb sistemes correctius, comporta respostes ràpides. Per això cal disposar de més mitjans tècnics per al control de danys. En concret gàbies per a senglar i torretes.