

Zona Volcànica de la Garrotxa

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LES
POBLACIONS DE SENGLAR A CATALUNYA

TEMPORADA 2024-2025

Informe per a les colles participants



PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LES POBLACIONS DE SENGLAR A CATALUNYA ZONA VOLCÀNICA DE LA GARROTXA – TEMPORADA 2024-2025

Entitats promotores del Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya:

- Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa
- Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- Diputació de Barcelona – Servei de Gestió de Parcs Naturals

Coordinació del seguiment a la Zona Volcànica de la Garrotxa:

Emili Bassols. Tècnic del Parc Natural.

Anotació de dades de les batudes als *Carnets de colla senglanaire*:

Colles senglanaïres de Begudà, Capsec – Vall de Bianya, Coll de Bas – Joanetes, les Planes – Castell d'Hostoles, les Preses, Montagut, Riudaura - Santa Magdalena – Sant Privat, Santa Pau i Vall de Llémena.

Autors de la memòria:

Joana Colomer, Carme Rosell, Ferran Navàs, Ferran Martínez i Sergi Cano
amb la col·laboració d'Anna Colomer.

MINUARTIA

Setembre de 2025

ÍNDEX

1. EL PROGRAMA DE SEGUIMENT DE SENGLAR A CATALUNYA	1
2. COLLES PARTICIPANTS I ESFORÇ DE CAÇA A LA ZONA VOLCÀNICA DE LA GARROTXA	3
3. NOMBRE DE CAPTURES I DENSITAT DE SENGLAR	5
4. CARACTERÍSTIQUES DELS SENGLARS CAÇATS.....	9
5. OBSERVACIONS DE CABIROLS I ALTRES UNGULATS A LES BATUDES.....	11
6. RESUM D'INDICADORS I RECOMANACIONS	13

1. EL PROGRAMA DE SEGUIMENT DE SENGLAR A CATALUNYA

Enguany fa 35 anys que s'inicià el seguiment de senglar a la Zona Volcànica de la Garrotxa. Aquesta experiència pilot va donar inici la temporada 1998-1999 al Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya, del qual es compleixen 27 anys. Actualment integra **23 observatoris** (Figura 1).

En cada observatori s'hi analitza l'evolució de les poblacions de senglar a partir de dades individualitzades de totes les batudes fetes durant el període hàbil de caça. El seguiment és possible gràcies a la col·laboració de colles de caçadors d'arreu del país, que faciliten les dades necessàries. En tots els espais s'aplica la mateixa metodologia. Així es disposa d'un registre comparable de l'evolució de les poblacions de senglar –i de la seva caça– i es poden definir les mesures de gestió més adequades a cada situació. La descripció de mètodes i els resultats globals del Programa es poden consultar a l'informe anual que es troba a la web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació i a la web www.senglar.cat.

L'augment de les poblacions de senglar a Catalunya, com arreu d'Europa, justifica la necessitat de disposar d'un seguiment acurat i a llarg termini en llocs representatius de diferents paisatges del país. Actualment, **l'objectiu de gestió de senglar es centra en aconseguir controlar la seva expansió i els danys que comporta** a l'agricultura, accidents en carreteres i presència en zones urbanes, entre altres. En el context de la prevenció de la Pesta Porcina Africana, la Comissió Europea també ha recomanat aplicar mesures per controlar les poblacions de senglar a Europa.

La cooperació de caçadors, tècnics i administracions en el marc del Programa de seguiment de senglar és clau per poder definir i aplicar les millors pràctiques de gestió d'aquesta espècie.

Espais del Programa de seguiment de senglar

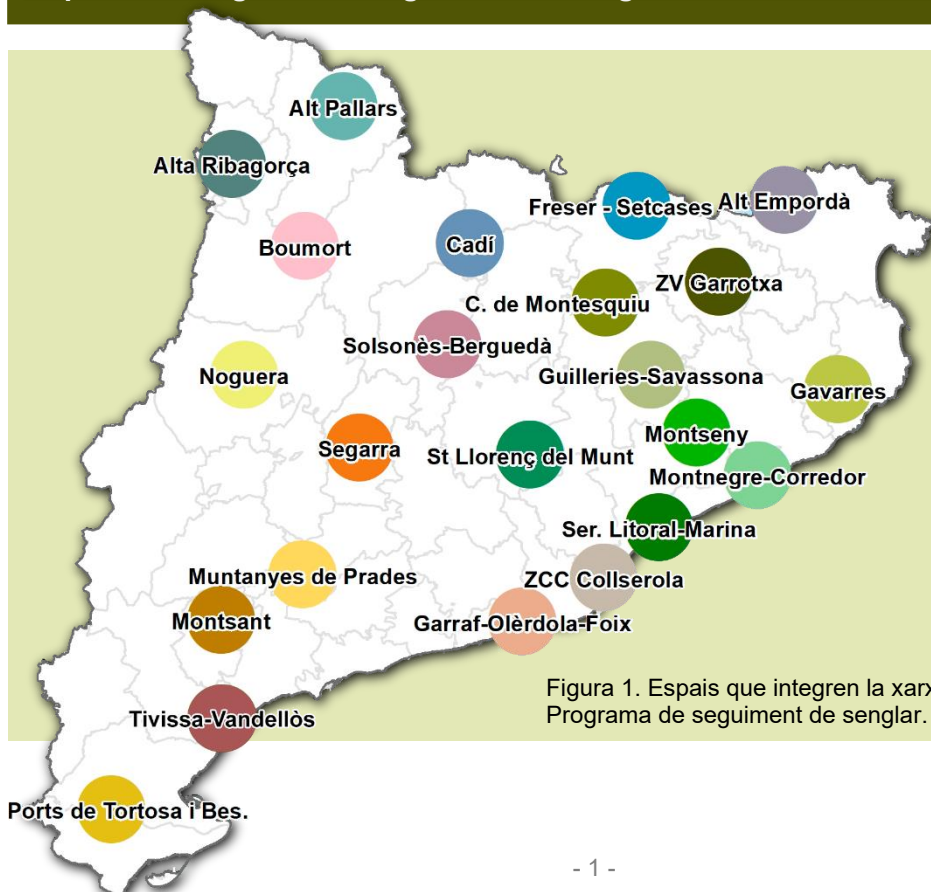
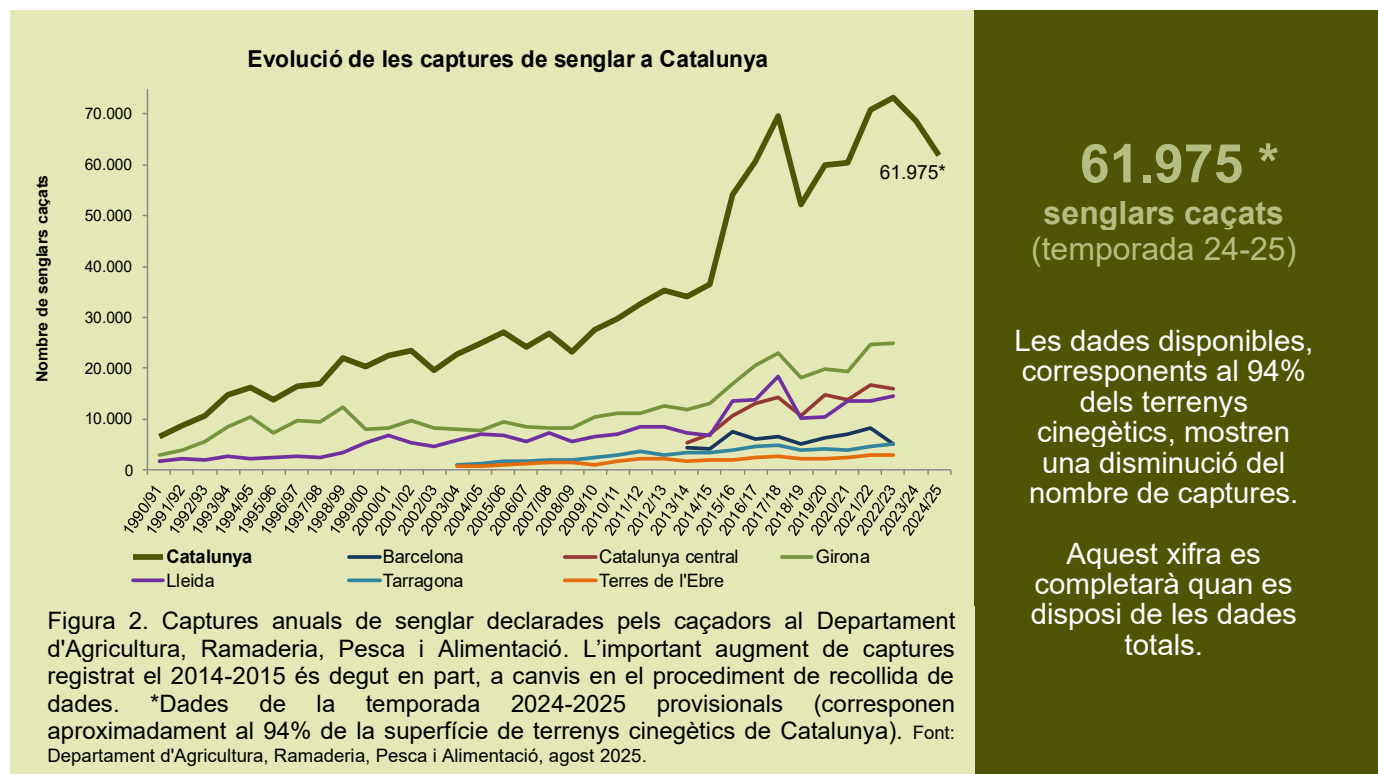


Figura 1. Espais que integren la xarxa d'observatoris del Programa de seguiment de senglar.

La Figura 2 mostra l'evolució en les captures de senglar a Catalunya segons la memòria anual d'activitats cinegètiques del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. En aquesta memòria s'inclouen les captures realitzades durant el període hàbil en Àrees Privades de Caça, Reserves Nacionals de Caça i Zones de Caça Controlada, així com les captures efectuades a l'estiu i notificades mitjançant el formulari web de comunicacions de caceres per danys a l'agricultura.

El nombre de senglars caçats a Catalunya la temporada 2024-2025 ha disminuït un 10% respecte la temporada anterior, però cal tenir en compte que són dades parcials, corresponents al 94% dels terrenys cinegètics (les dades per demarcacions no estan disponibles encara per a aquest període; al gràfic es faciliten les de les temporades anteriors a 2023).



La col·laboració de les colles senglanaires en l'anotació de les dades és essencial per portar a terme el seguiment. La seva constància en la participació dona una gran fiabilitat als resultats obtinguts.

2. COLLES PARTICIPANTS I ESFORÇ DE CAÇA A LA ZONA VOLCÀNICA DE LA GARROTXA

A la temporada 2024-2025 **han participat en el seguiment 9 colles de caçadors** omplint els quaderns de batudes (Taula 1), les mateixes que habitualment participen al seguiment.

Taula 1. Colles participants a la Zona Volcànica de la Garrotxa durant la temporada 2024-2025.

Begudà	Les Planes - Castell d'Hostoles	Riudaura- Santa Magdalena - Sant Privat
Capsec - la Vall de Bianya	Les Preses	Santa Pau
Coll de Bas Joanetes	Montagut	Vall de Llèmena

La Taula 2 mostra una síntesi de les dades referents a l'activitat cinegètica. L'evolució de les batudes per superfície i del nombre de caçadors participants en cada cacera a la Zona Volcànica de la Garrotxa es mostren a les Figures 3 i 4. La Figura 5 mostra la distribució mensual de les batudes al llarg de la present temporada.

Amb l'objectiu d'estandarditzar el sistema de càlcul i que els indicadors de seguiment siguin comparables amb altres temporades i zones, s'analitzen només les batudes fetes durant el període hàbil.

Taula 2. Superfície cinegètica i esforç de caça a la Zona Volcànica de la Garrotxa en la temporada 2024-2025.

Superfície de terrenys cinegètics	40.364 ha
Àrees cinegètiques	14 APC
Període hàbil de caça	1-set-2024 a 30-mar-2025 (ACC/923/2024, de 21 de març)
Total de batudes anotades	461
Batudes per superfície	1,1 batudes/km ²
Batudes per colla	51 batudes/colla
Mitjana de caçadors participants en cada batuda	26 (mín. 5 - màx. 126)
Mitjana de gossos utilitzats en cada batuda	25 (mín. 2 - màx. 120)

Evolució de les batudes per unitat de superfície

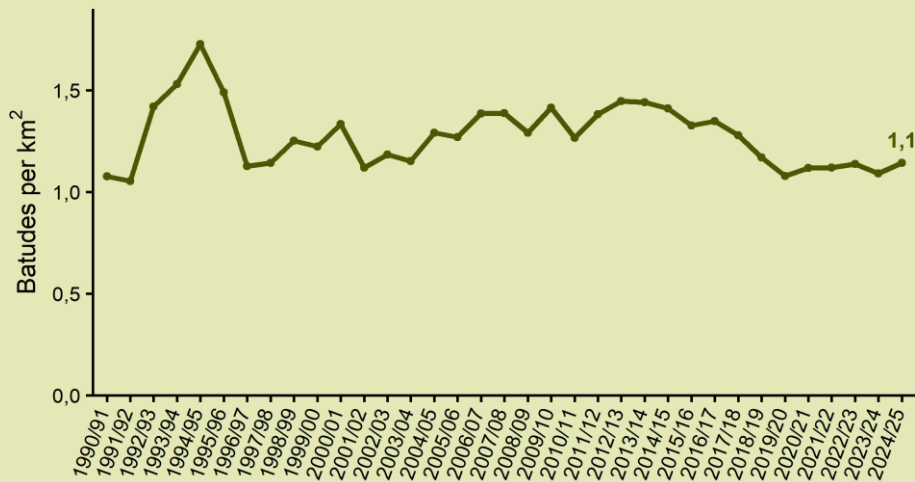


Figura 3. Evolució del nombre de batudes per km² a la Zona Volcànica de la Garrotxa.

1,1

Batudes/km²

La pressió de caça es manté similar a la temporada anterior.

Evolució de la participació en les batudes

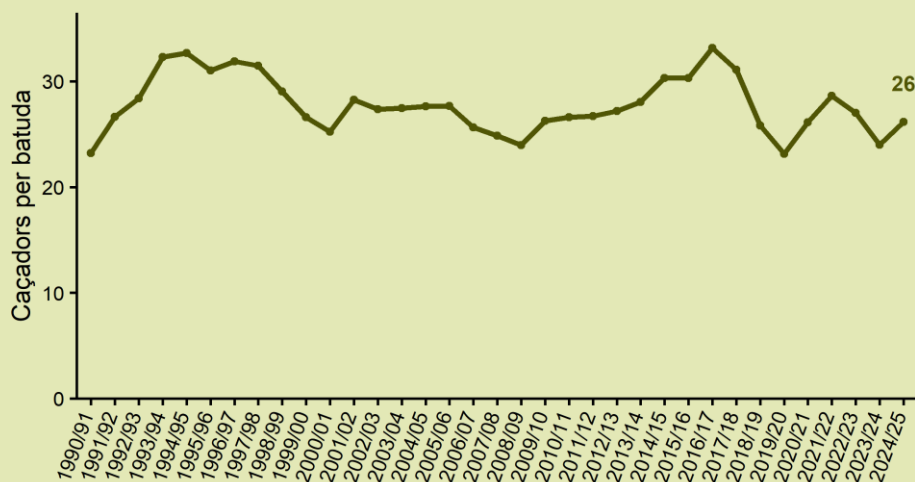


Figura 4. Evolució del nombre de caçadors per batuda a la Zona Volcànica de la Garrotxa.

26

Caçadors/batuda

Lleuger augment respecte la temporada anterior, en que es va registrar un dels mínims de tot el període de seguiment.

Distribució mensual del nombre de batudes

Temporada 2024-2025

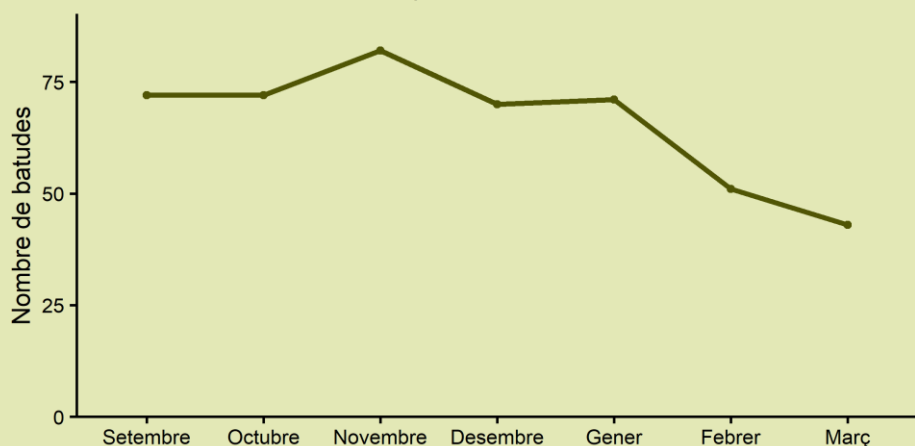


Figura 5. Batudes mensuals realitzades a la Zona Volcànica de la Garrotxa la temporada 2024-2025.

66

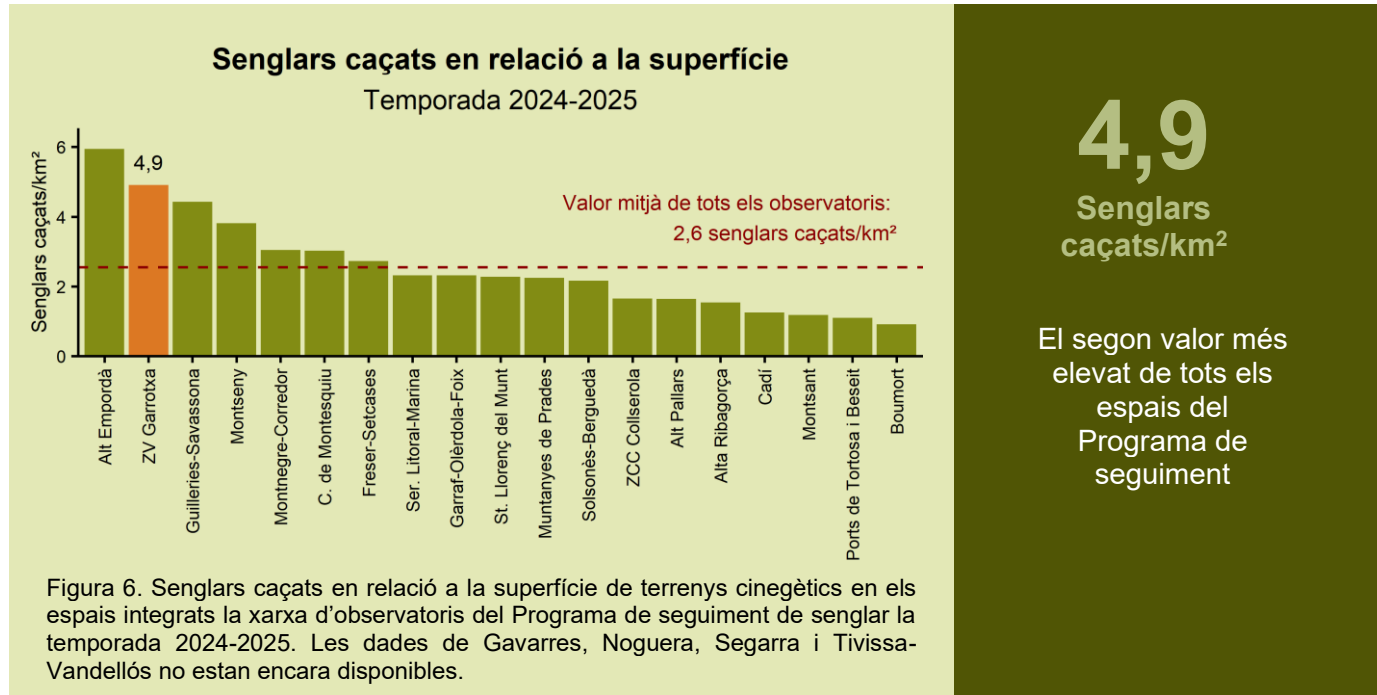
Batudes/mes
(setembre-març)

L'activitat cinegètica mostra una disminució progressiva al llarg de la temporada, amb reduccions importants al febrer i març, tal i com és habitual.

3. NOMBRE DE CAPTURES I DENSITAT DE SENGLAR

3.1 Senglars caçats en relació a la superfície de terrenys cinegètics i efectivitat de caça

Durant la temporada 2024-2025, a la **Zona Volcànica de la Garrotxa s'han caçat 1.979 senglars**. Una mitjana de 4,3 senglars caçats per batuda i **4,9 senglars caçats/km²** de terrenys cinegètics (Figura 6). S'han caçat de mitjana el 55% dels senglars observats a les batudes, efectivitat de caça superior a la mitjana dels darrers cinc anys de seguiment que és del 52%.



3.2 Densitat de la població de senglar

L'estima de densitat és de **9,5 individus/km²** (Figura 7), una de les més elevades enguany de tots els observatoris on es porta a terme el seguiment de senglar (Figura 8).

Segons l'indicador de densitat, que considera el nombre de captures en relació a les batudes realitzades i la superfície de terrenys cinegètics, **la densitat de senglar a la Zona Volcànica de la Garrotxa s'ha mantingut estable respecte la temporada anterior** (Taula 4).

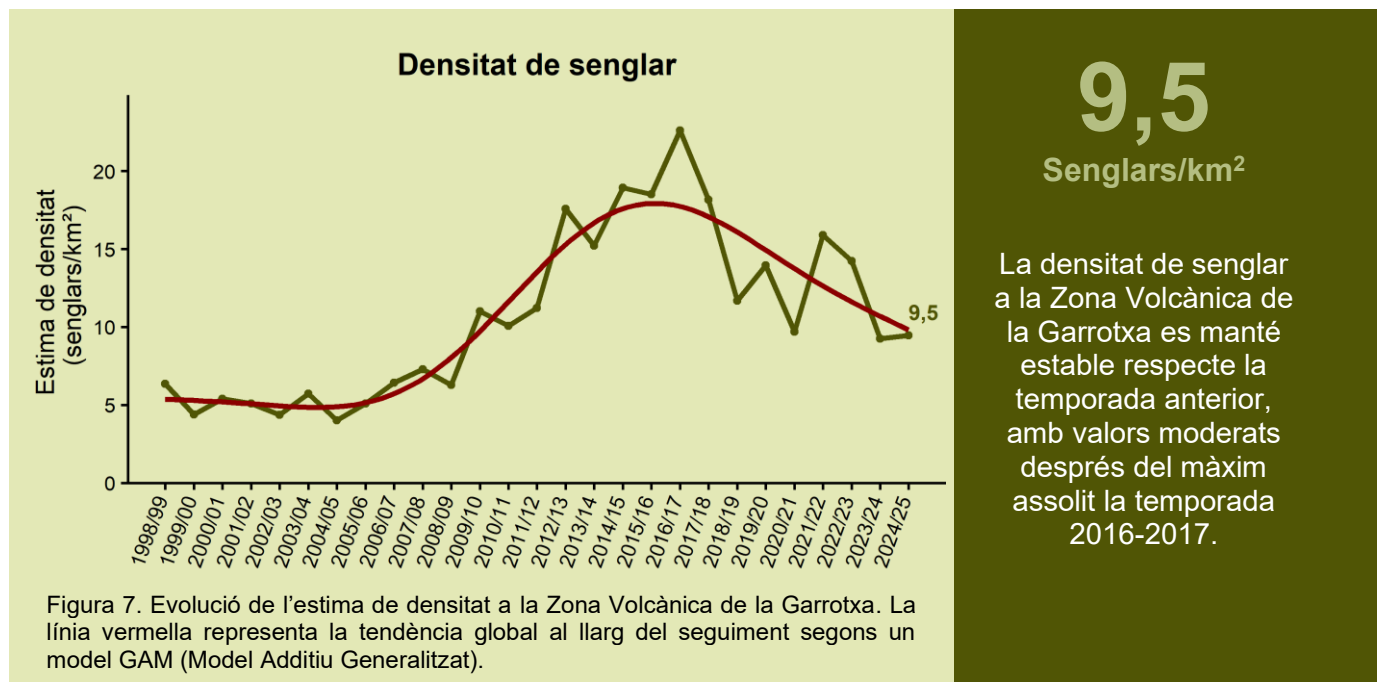
Les densitats de senglar enregistrades a Catalunya en el període d'estudi han estat:

- **Altes, o molt altes**, entre 9 i 15 individus/km² als observatoris del NE de Catalunya, a l'Alt Empordà, Guilleries-Savassona, Zona Volcànica de la Garrotxa, Montnegre i el Corredor i Montseny.
- **Intermedies**, d'entre 6 i 7 individus/km², als observatoris de Castell de Montesquiú, Serralada Litoral i Marina, Garraf-Olèrdola-Foix, Freser-Setcases i Muntanyes de Prades i d'entre 3 i 6 individus/km² als observatoris de Solsonès-Berguedà, Sant Llorenç del Munt i l'Obac, ZCC de Collserola, Alta Ribagorça, Montsant i Alt Pallars.
- **Baixes**, inferiors 3 individus/km² als observatoris de Bomort, Cadí, i Ports de Tortosa i Beseit.

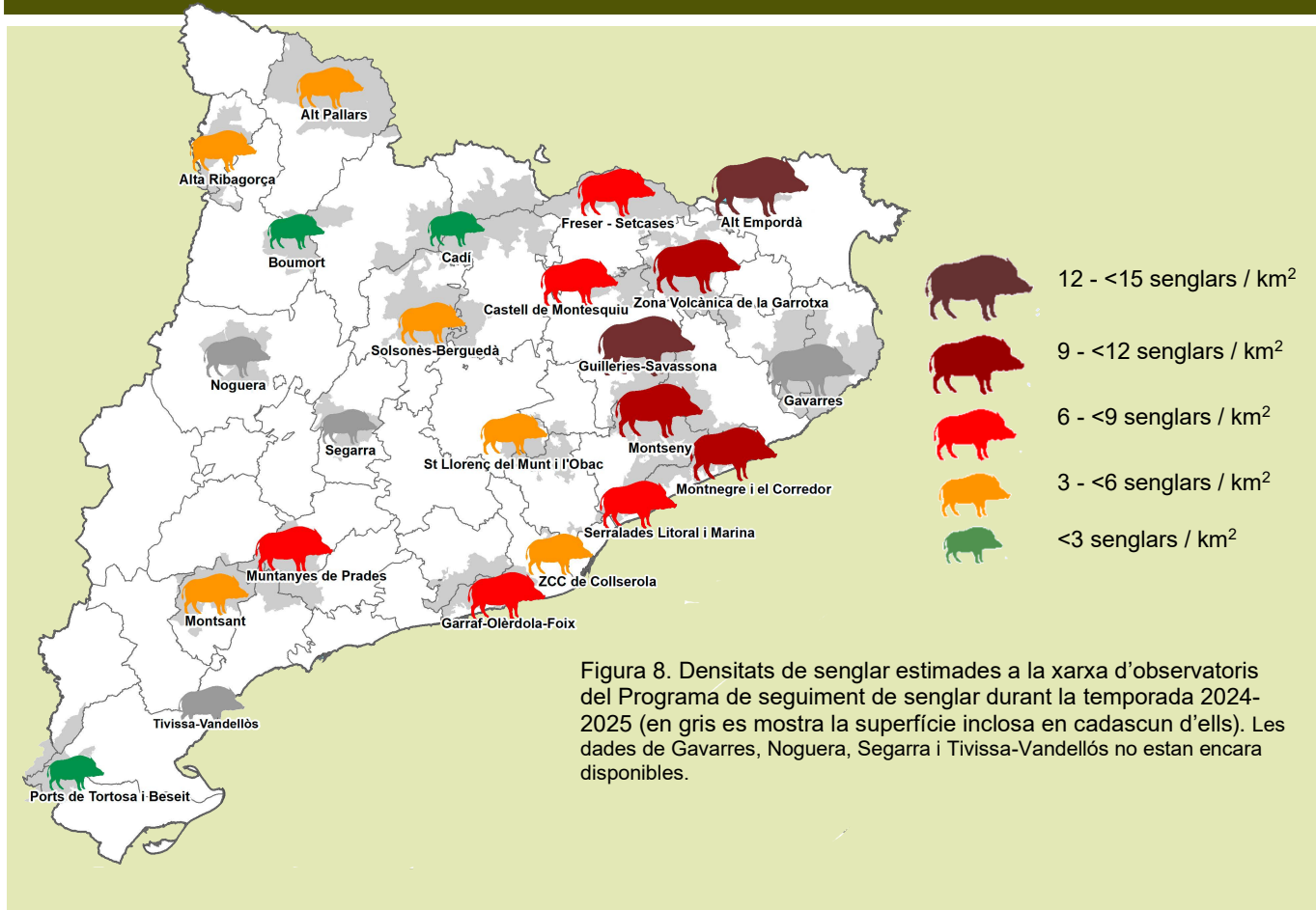
Com es habitual, les densitats més altes s'observen en zones amb una gran oferta d'aliment, afavorida per l'elevada pluviometria i l'existència de grans superfícies de boscos productors de fruits forestals (alzines, roures, castanyers i faigs), a les quals s'afegeix possibilitat d'obtenir aliment en conreus de regadiu. En l'extrem contrari, les densitats de senglar més baixes es registren en àrees on les condicions d'hàbitat o la climatologia són menys favorables, com ara espais amb major aridesa i amb major cobertura de brolles, coníferes i secans.

Globalment, pel conjunt d'observatoris, la densitat de senglar a Catalunya ha augmentat, amb un increment mitjà de l'11%. Aquest increment contrasta amb els descensos registrats durant les temporades anteriors arran dels forts episodis de sequera dels anys 2022 i 2023. Enguany, la major part dels observatoris de seguiment mostren increments de densitat d'entre el 12% i el 53%, destacant Sant Llorenç del Munt, l'Alta Ribagorça, Ports de Tortosa Beseit i Garraf-Olèrdola-Foix com els espais amb majors increments. Només 4 observatoris han registrat una disminució de densitat: l'Alt Pallars, Boumort, la ZCC de Collserola i el Montnegre-Corredor.

Les principals causes de les variacions de densitat són factors locals, com la pressió de caça, la disponibilitat d'aliment i les condicions meteorològiques, especialment la pluviometria durant la primavera. Una disponibilitat moderada de fruits forestals, juntament amb augment de les precipitacions durant el 2024, especialment a la primavera, expliquen l'increment de densitat de senglar a bona part dels observatoris de Catalunya.



Estima de densitat de senglar a la xarxa d'observatoris del Programa de seguiment



3.3 Dades complementàries sobre mortalitat de senglar i altres ungulats

Tot i que l'anàlisi de dades del seguiment es centra en les batudes realitzades durant el període hàbil de caça, als quaderns de batudes les colles també anoten les que es porten a terme per reduir danys a l'agricultura durant l'estiu o amb autorització excepcional.

Enguany s'han anotat un total de 12 caceres realitzades fora del període de caça, en les quals s'han abatut 69 senglars. Si es sumen a les del període hàbil, s'obté un total de 473 batudes (el 2,5% fora del període hàbil), i de 2.048 senglars caçats (el 3,4% fora del període hàbil). El rendiment en batudes per danys és de 5,8 senglars caçats/batuda.

No s'han registrat captures de senglars amb altres mètodes diferents de la batuda.

Sí que s'han rebut dades de 4 senglars atropellats, dos al mes de setembre, un al febrer i un al març. Així mateix, s'ha notificat una actuació per capturar un senglar que havia entrat en un tancat de pastura.

Recordeu d'anotar a les fitxes del final dels quaderns totes les dades de senglars, cabirols o altres ungulats que es trobin morts, sigui atropellats, ofegats o per causa desconeguda.

Important

Degut a l'alerta per Pesta Porcina Africana a Europa (cap cas a Catalunya)

Si trobeu un senglar mort per causa desconeguda, no el toqueu i aviseu a

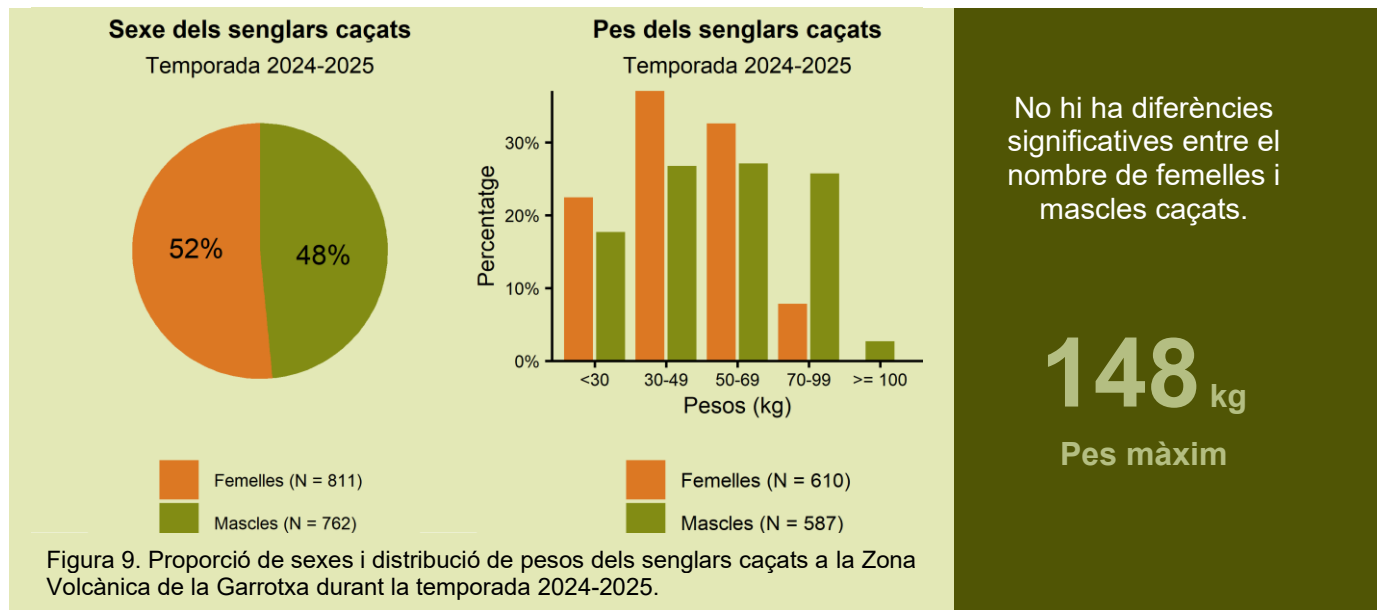
Agents Rurals – Tel 93 561 70 00

4. CARACTERÍSTIQUES DELS SENGLARS CAÇATS

4.1 Sexe i pes

Enguany la ràtio entre el nombre de mascles i de femelles caçats és de 0,94:1, amb **762 mascles i 811 femelles**. **No s'observen diferències estadísticament significatives respecte la proporció esperada** de captures d'ambdós sexes, que és d'un mascle per cada femella.

En conjunt, el 52% dels senglars caçats pesaven menys de 50 kg i el 18% superaven els 70 kg (Figura 9). S'han caçat 16 senglars, tots ells mascles, de pes igual o superior a 100 kg. **El pes màxim dels senglars caçats enguany a la Zona Volcànica de la Garrotxa ha estat el d'un mascle de 148 kg.**



4.2 Observacions de porcs vietnamites i senglars encreuats

En alguns espais de la xarxa d'observatoris del Programa de seguiment de senglar s'enregistren porcs vietnamites i/o senglars encreuats amb porcs domèstics (vietnamites o d'altres races). A diferència de fa quatre temporades, quan es va enregistrar la captura d'un porc vietnamita, enguany a la Zona Volcànica de la Garrotxa no s'ha anotat cap observació d'aquesta espècie.

L'encreuament amb porcs no és gens desitjable, ja que contribueix a augmentar la productivitat de les poblacions de senglar i agreujar els problemes. **La Resolució de Vedes autoritza als caçadors a capturar porcs domèstics ensalvatgits i individus encreuats amb senglar** (amb clapes al pelatge o altres característiques que ho evidencien). És important capturar-los el més aviat possible i anotar la seva captura o observació als quaderns de batudes.

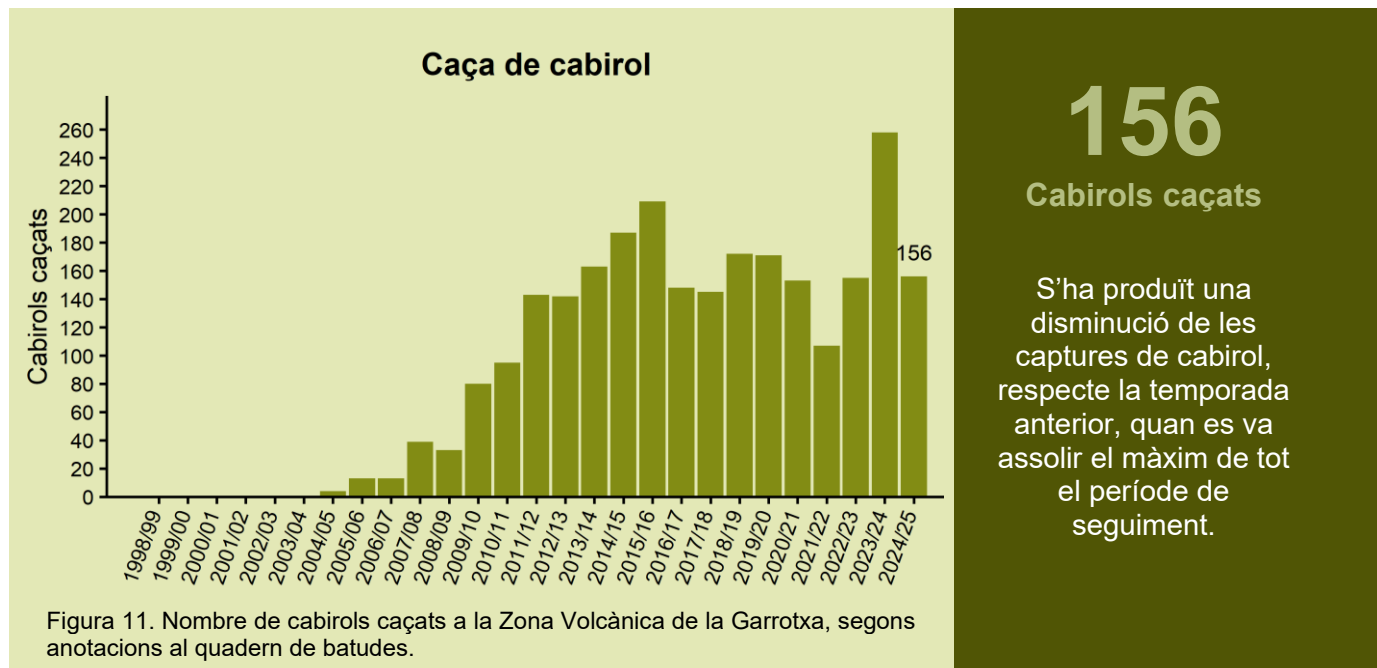
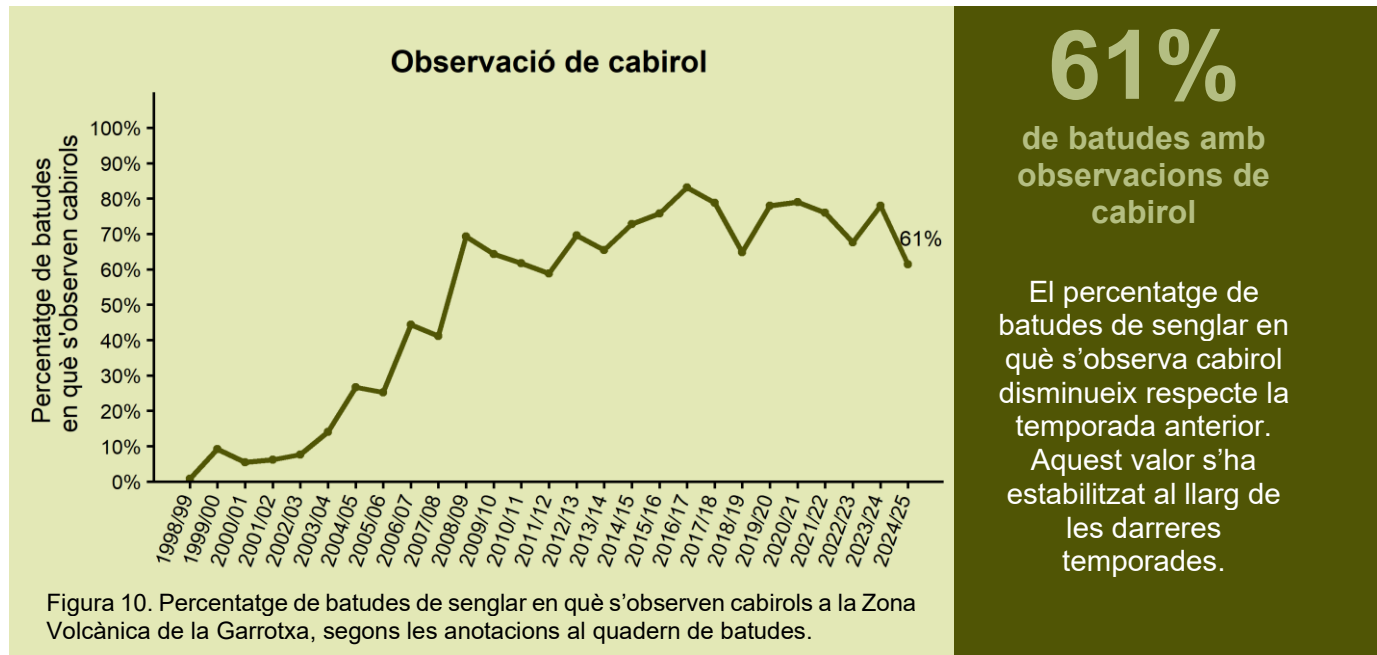
Des de l'any 2019 el porc vietnamita està inclòs al 'Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores' i per tant en queda prohibida la seva possessió, transport, tràfic o comerç d'exemplars vius, i s'estableixen una sèrie de controls per a la seva tinença. Les persones que tenen porc vietnamites com a mascota, granges o nuclis zoològics han de complir la normativa, evitar el seu alliberament a la natura i evitar, amb un tancament efectiu, que puguin entrar en contacte amb senglars.

5. OBSERVACIONS DE CABIROLS I ALTRES UNGULATS A LES BATUDES

Aquesta temporada s'ha observat cabirol (*Capreolus capreolus*) en 283 batudes (Taula 3 i Figura 10).

Les captures de cabirol a les batudes s'anoten des de la temporada 2004-2005 i aquesta temporada s'han caçat 156 cabirols (Figura 11). Aquestes dades no inclouen els que s'hagin caçat durant la primavera i estiu quan només es permet la caça de mascles.

El pes dels cabirols caçats es situa entre els 10 i els 42 kg i el 68% són femelles.



A més del cabirol, enguany s'han registrat observacions de cérvol (*Cervus elaphus*) en 20 batudes, de mufló (*Ovis gmelini*) en 14 batudes i de daina (*Dama dama*) en 6 batudes (Taula 3).

Taula 3. Altres ungulats detectats a les batudes de senglar a la Zona Volcànica de la Garrotxa durant la temporada 2024-2025.

Espècie	Batudes amb observacions		Mitjana d'individus observats per batuda ³
	Nombre	Percentatge ¹	
Cabirol	283	61% ²	5,0
Cérvol	20	4,3%	2,4
Mufló	14	3%	1,9
Daina	6	1,3%	2,5

¹ Percentatge respecte el nombre total de batudes anotades als quaderns.

² S'han exclòs les colles que no apunten els avisaments de cabirols.

³ Mitjana calculada tenint en compte només aquelles batudes on s'han realitzat observacions de l'espècie.

6. RESUM D'INDICADORS I RECOMANACIONS

La Zona Volcànica de la Garrotxa mostra una de les densitats de senglar més elevades dels observatoris inclosos al Programa de seguiment (Taula 4, amb indicadors de seguiment). La densitat es manté estable respecte la temporada anterior, amb una lleugera tendència a l'augment, a causa en part de l'augment de pluviometria i disponibilitat d'aliment. La pressió de caça (batudes per superfície) es manté similar respecte la temporada anterior.

Taula 4. Resultats dels indicadors de seguiment obtinguts a la Zona Volcànica de la Garrotxa, i el valor global dels observatoris del Programa de seguiment de senglar a Catalunya per a la temporada 2024-2025.

		Zona Volcànica de la Garrotxa	Global observatoris PSS ¹
Activitat cinegètica	1. Batudes realitzades per unitat de superfície (km ²)	1,1	0,9
	2. Caçadors participants a les batudes	26	21
	3. Gossos participants a les batudes	25	25
	4. Efectivitat de caça: proporció dels senglars caçats en relació al total d'observats	55%	42%
Senglars capturats	5. Senglars caçats per batuda	4,3	3,1
	6. Senglars caçats per unitat de superfície (km ²)	4,9	2,6
Densitat de població	7. Variació índex de densitat relativa respecte temporada anterior	-5%	11%
	8. Estima de densitat de senglar (individus /km ²)	9,5	Mitjana: 6,4 Mín.: 2,7 (Boumort) Màx.: 14,7 (Alt Empordà)
Sexe i pes dels senglars capturats	9. Proporció de sexes (M:F) de senglars caçats	0,94:1	0,94:1
	10. Distribució de pesos: % de femelles que superen els 30kg (efectiu reproductor)	58%	70%

¹Dades provisionals, pendent de rebre informació de quatre espais.

Les recomanacions per a temporada 2025-2026 són les següents:

- **Cal seguir aplicant mesures per reduir -o estabilitzar- la densitat de senglar**, mantenint la pressió de caça, augmentant l'efectivitat de les batudes i aplicant altres mesures on sigui necessari.
- **Durant el 2025 és previsible que les poblacions de senglar mostrin augments importants a la major part del territori.** Aquest increment es deu a l'alta pluviositat registrada durant la primavera i estiu d'aquest any. Aquestes condicions s'ha combinat amb una bona anyada de fruits forestals durant la tardor de 2024, que ha afavorit un major engreixament de les femelles i, en conseqüència, un augment de la productivitat. La col·laboració dels caçadors és un factor clau pel control d'aquesta espècie que no té predadors naturals (el llop té efectius massa escassos per controlar tants senglars).
- **La reducció de l'excés de densitat és necessària per controlar els notables problemes que genera el senglar**, especialment els derivats dels accidents a les carreteres i dels danys als conreus, que generen importants impactes econòmics i conflictivitat social.
- **L'alta densitat també comporta riscos sanitaris.** Per prevenir la Pesta Porcina Africana la Comissió Europea ha recomanat aplicar estratègies per controlar les poblacions de senglar. Actualment la PPA afecta 13 països europeus, amb nous brots recents a Alemanya, Itàlia i Croàcia i s'ha aconseguit erradicar a Bèlgica i Suècia. A Catalunya cal estar alerta per detectar si aparegués algun cas. **Si es troba algun senglar mort sense causa aparent, no el toqueu i truqueu el més ràpid possible a Agents Rurals.** Igualment, cal aplicar bones pràctiques en la manipulació de la carn de caça, ja que augmenten els casos de triquinel·losi, tuberculosi i altres malalties.
- **No doneu menjar als senglars, sota cap circumstància.** Està prohibit i a més, la concentració de senglars als llocs on se'ls aporta aliment afavoreix la transmissió de malalties.
- **Per prevenir danys de senglar recordeu que està disponible la [Guia de Mesures per reduir els danys causats per mamífers de la fauna salvatge](#)** on hi ha informació sobre les mesures que es poden aplicar en diferents situacions.
- Per a més informació consulteu la resolució *ARP/3127/2025, de 7 d'agost*, per la qual es fixen les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2025-2026 en tot el territori de Catalunya i recordeu:
 - El període hàbil per a la caça del porc senglar és el comprès entre el primer diumenge de setembre de 2025 (dia 7) i l'últim diumenge de març de 2026 (dia 29), ambdós inclosos.
 - **La caça del porc vietnamita ensalvatgit i els híbrids d'aquests amb senglar està autoritzada**, tant durant les batudes en període hàbil com en l'exercici de les autoritzacions excepcionals per danys. Des del 2019 aquesta espècie està inclosa al 'Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores' i per tant en queda prohibida la seva possessió.

Totes les dades del Programa de Seguiment de Senglar a Catalunya, així com altra informació rellevant sobre l'espècie, la trobareu a la nova web: www.senglar.cat

Moltes gràcies un any més per la vostra col·laboració, i bona cacera.