

Pla de Control Poblacional de fauna cinegètica per risc de transmissió de tuberculosi animal a l'Alt Pirineu

Sessió informativa primer semestre

Escola Agrària del Pirineu, 19 de maig de 2026



1

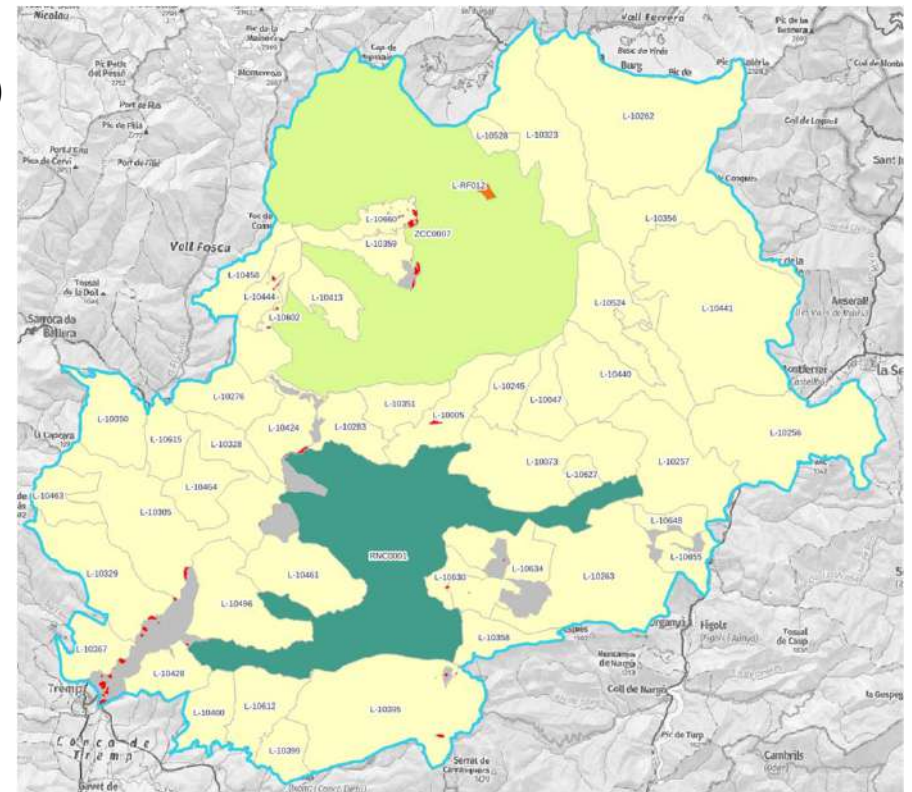
Pla de Control Poblacional

1.1. Àmbit territorial

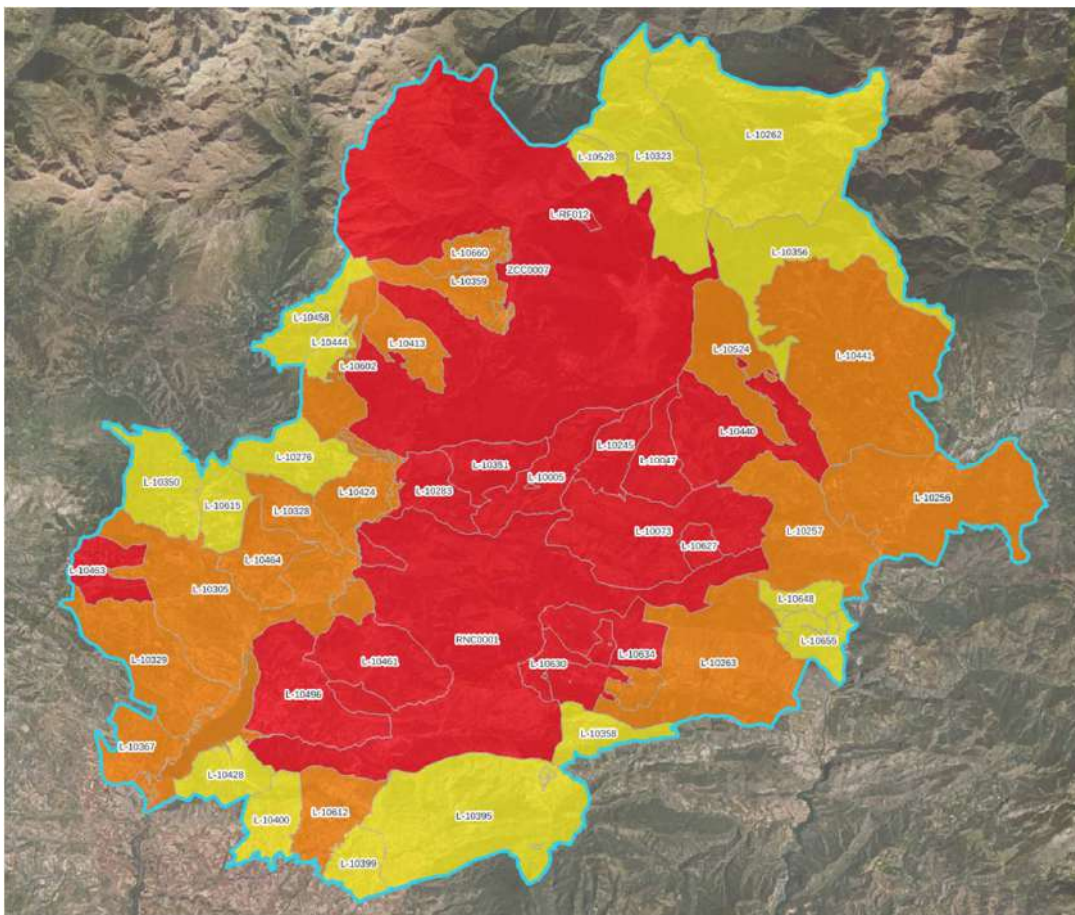
- 134.363,8 ha
- 3 comarques (Alt Urgell, Pallars Jussà i Pallars Sobirà)
- 22 municipis

Terrenys cinegètics

- o 45 APC (94.521,6 ha)
- o RNC Boumort (13.140,6 ha)
- o ZCC Sort, Soriguera, Rialp i Tornafort (23.315,4 ha)
- o RFS Quadra de Sant Poni (74,7 ha)
- o ZAC (3.008,08 ha)
- o ZS no declarada, zones aprofitament prohibit (<25ha) (303,2 ha)



1.2. Zonificació (categories de risc)



ZONA PCP	RISC SANITARI
ACTUACIÓ URGENT (ZAU)	Màxim
ALERTA (ZA)	Elevat
VIGILÀNCIA (ZV)	Moderat
SEGUIMENT (ZS)	Baix

1.3. Objectiu PCP

Reduir la prevalença (mostres positives confirmades/total mostres preses) de TB en fauna cinegètica a valors del 0,5% o 0%.

Espècies objectiu

o Porc senglar



o Cérvol



o Daina



Captures objectiu



CAPTURES OBJECTIU TOTAL PCP

Senglar

Cérvol

1.923

1.000

1.3. Objectiu PCP

Mostres objectiu



ZONA PCP	MOSTRES OBJECTIU/CAPTURES
ZAU	90%
ZA	75%
ZV	50%
ZS	30%

MOSTRES OBJECTIU TOTALS PCP	
Senglar	Cérvol
1.336	844

Actuacions complementàries

- **Censos poblacionals**
- **Formació especialitzada presa de mostres TBC**
- **Formació específica qualificació actuacions control poblacional**
- **Mesures suport recollida mostres**
(material homologat disponible OC)
- **Mesures per facilitar la retirada de subproductes**
- **Infraestructures de suport a les explotacions ramaderes**
(abeuradors diferenciats, tancaments, mànegues ramaderes)

Resolució autorització

30 octubre de 2025

Període de vigència PCP

Fins final del període hàbil temporada 2029-2030

(prorrogable en funció evolució indicadors i grau assoliment objectius)

2

Actuacions realitzades durant el primer semestre de vigència del PCP

2.1. Captures

Dades fins a 19 de maig de 2026



	CAPTURES OBJECTIU PCP	CAPTURES REALITZADES APC	% COMPLIMENT MIG		CAPTURES RNC/ZCC	CAPTURES CAR	TOTAL CAPTURES
Senglar	1.923	1.867	97%		584	203	2.654
Cérvol	1.000	1.047	105%		300	14	1.361
Daina	-	77	-		256	37	370

Autoritzacions excepcionals per danys dins PCP: 32 en APC/ZS/ZAC + 34 en RNC/ZCC

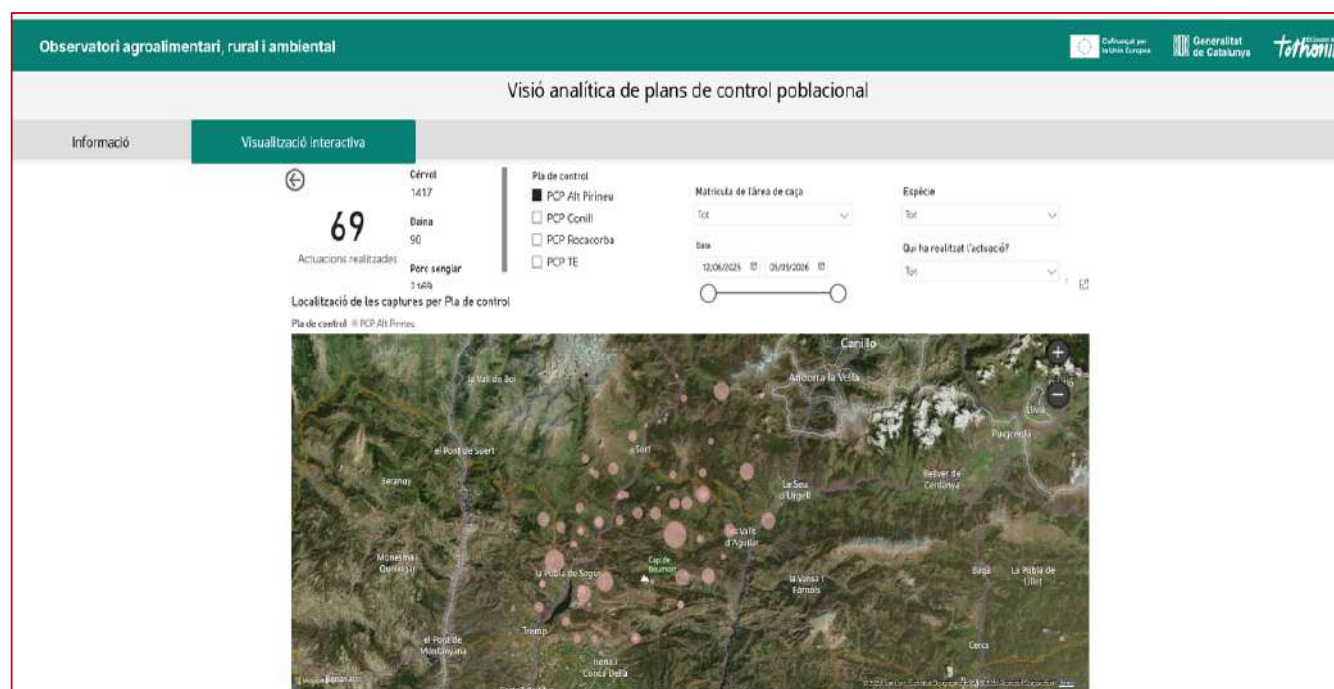
2.1. Captures

Dades disponibles a temps real a:

Observatori agroalimentari, rural i ambiental. Visió analítica de plans de control poblacional

<https://bi4.gencat.cat/MicroStrategyLibraryAn/app/config/B48E694161834E3793B561C609E06210/1A10659BD64C89D0B52287A037FADB3A/A90FC10C9C47B28D42B82592BBD38524/W164BA43476854114880FAF6D7DF35F0D--K46>

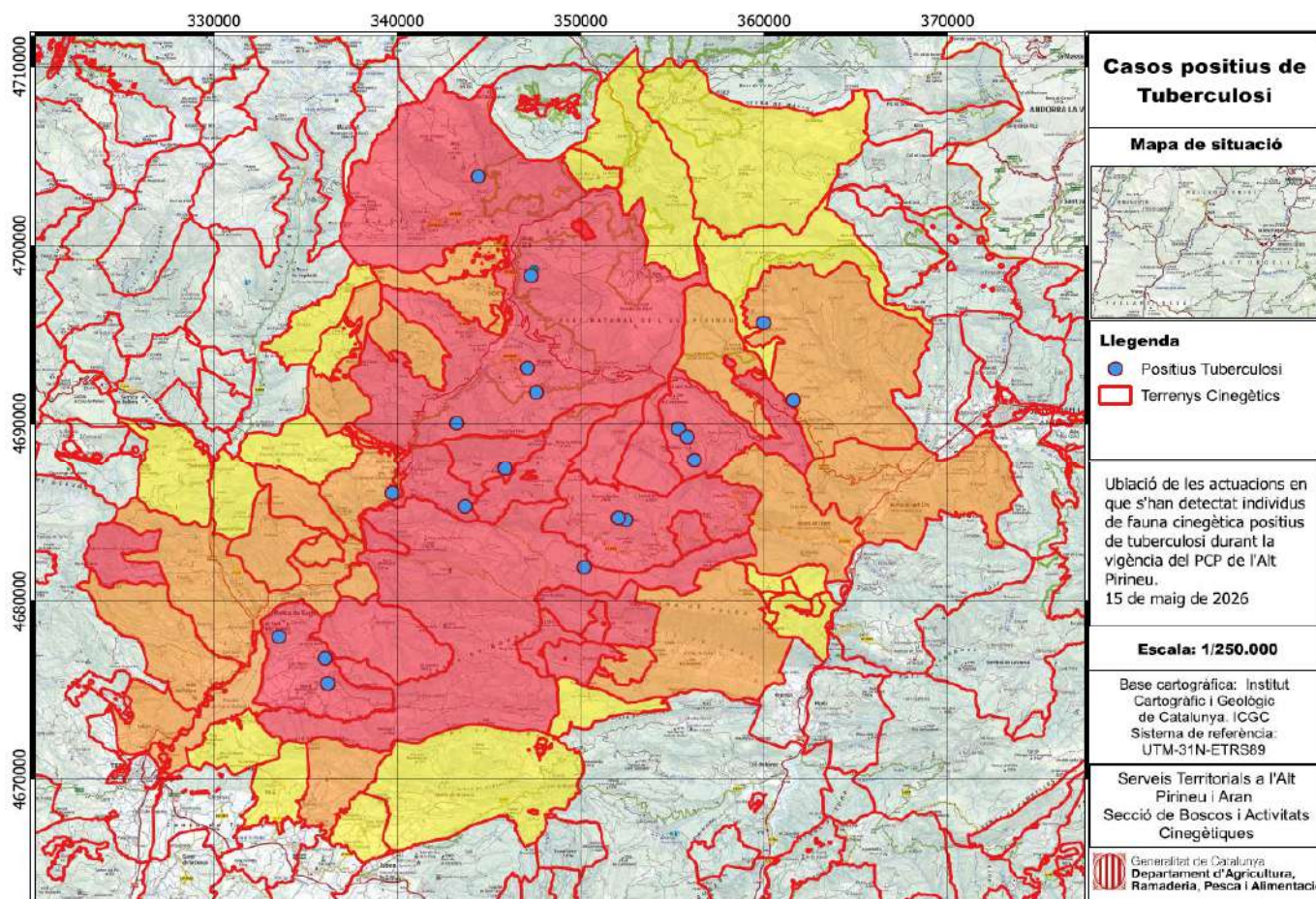
- Actuacions comunicades de PCP
- Resultats de PCP
- Mapa de localització d'actuacions i captures realitzades
- Evolució en el temps de les captures
- Altres



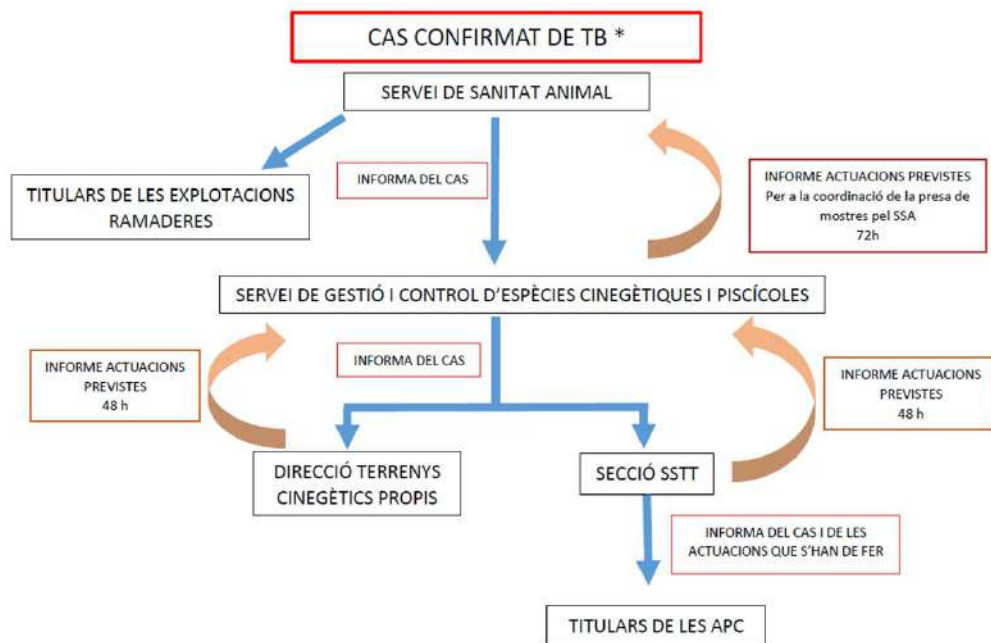
2.2. Protocol de Monitoratge Urgent de l'estat sanitari de la fauna cinegètica per positius de TB bovina

23 activacions del PMU dins l'àmbit del PCP

- 22 casos confirmats en senglar i 1 en cérvol
- 17 casos confirmats en APC i 6 en RNC/ZCC
- 6 dels positius redunden sobre les mateixes zones per aplicació PMU



2.2. Protocol de Monitoratge Urgent de l'estat sanitari de la fauna cinegètica per positius de TB bovina



*El SSA, en funció de la valoració del risc, podrà iniciar aquest protocol per a casos dubtosos.

- Estimació de la densitat de les poblacions de les espècies epidemiològicament més relacionades amb la TBC
- Relació d'actuacions cinegètiques a realitzar tant al terreny cinegètic on s'ha detectat el cas com als terrenys situats dins d'un **radi de 3 km**, per tal d'assolir els objectius de mostreig
- Definició de les zones de recollida o acopi d'animals per a la presa de mostres
- Circuit de recollida i eliminació de peces abatudes.
- Persona de contacte (SC)

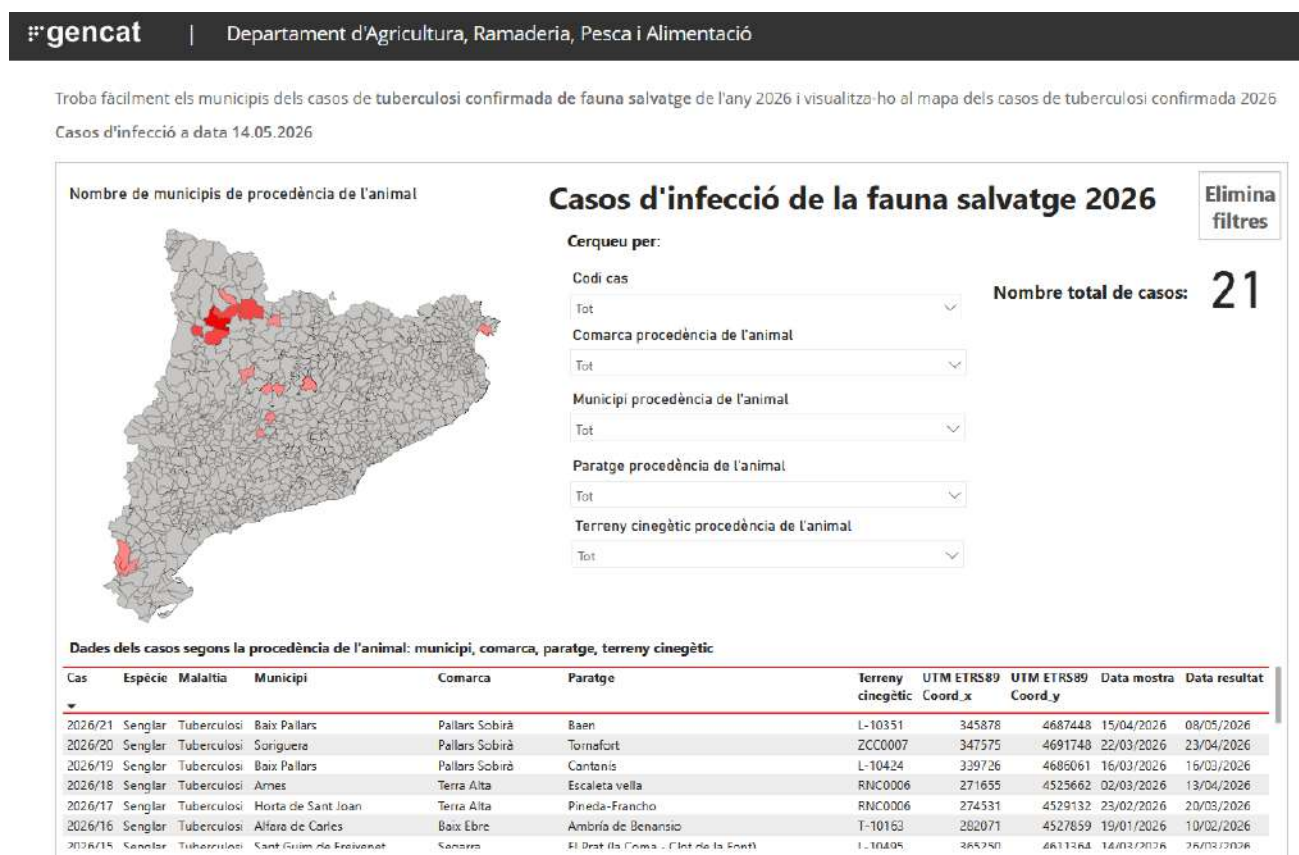
2.2. Protocol de Monitoratge Urgent de l'estat sanitari de la fauna cinegètica per positius de TB bovina

Dades disponibles a la web del Departament: Resultats del programa de vigilància de la fauna salvatge

<https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanitats/animal/programes-sanitaris/pla-vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge/resultats/>



- Casos d'infecció confirmada de tuberculosi 2025-2026 (data actualització 14/05/2026)
- Mapa dels casos de tuberculosi confirmada 2025-2026



2.3. Actuacions de formació

- Presa de mostres

- 4 sessions pràctiques de formació adreçada a caçadors, propietaris i ramaders (demanda)
- Extracció de sang i limfonodes

- Formació específica qualificació actuacions control poblacional (Cat)

- Presencial: 16 edicions planificades (11 abans de l'estiu)
- Formació a distància: 3 edicions de 150 alumnes/sessió (març, maig i setembre)
- Externalització 4 edicions (3 FCC i 1 UP)

Persones formades des de l'aprovació del PCP en l'Alt Pirineu

Alt Urgell	56
Alta Ribagorça	25
Cerdanya	19
Pallars Jussà	43
Pallars Sobirà	49
TOTAL	192



2.4. Actuacions de suport a les infraestructures ramaderes (bioseguretat)

- Tancament i mànega ramadera (EMD Taús, Valls d'Aguilar)

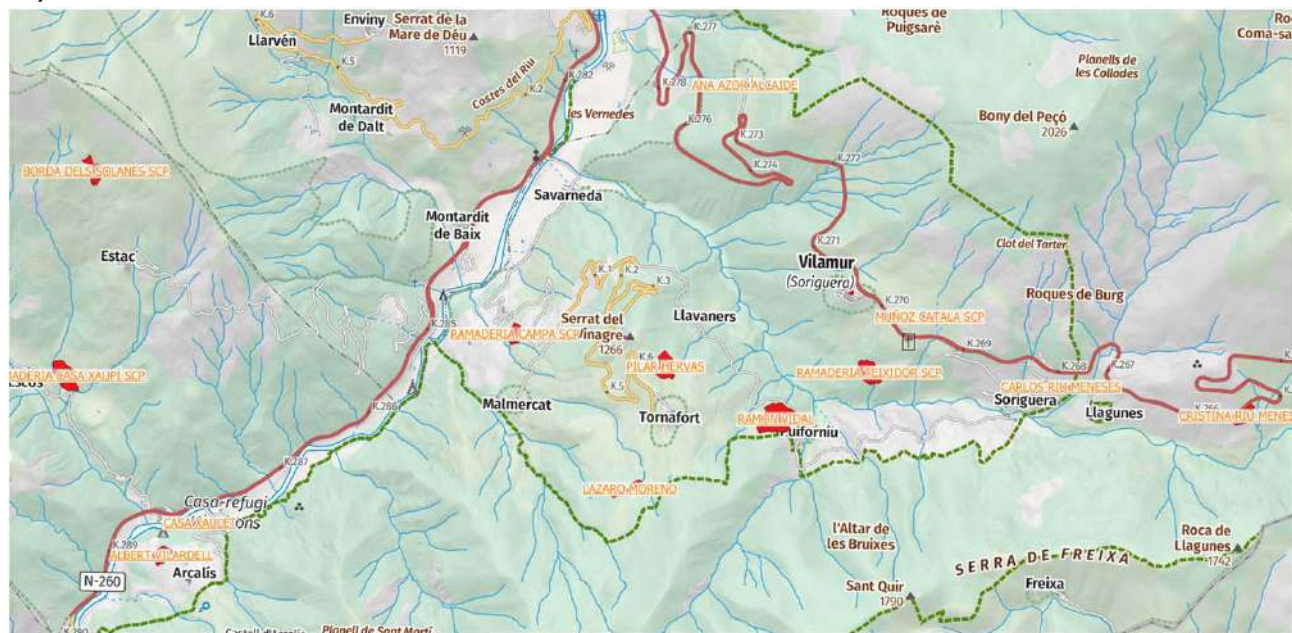
- o Localització: forest “Comunal i Muntanya de Taús”
- o Pleta de 20 m x 20 m + mànega
- o Pressupost: 28.224,56 €



2.4. Actuacions de suport a les infraestructures ramaderes (bioseguretat)

- Tancaments explotacions ramaderes (Soriguera) (en execució)

- Fons Next Generation (Paisatges resilientts)
- Tancaments en pastures hivern de 13 explotacions ramaderes
- 9.995 m de tancament total (33,25 ha)
- Pressupost: 45.491,90 €



2.4. Actuacions de suport a les infraestructures ramaderes

- Tancaments explotacions ramaderes (Soriguera)



2.5. Mesures per facilitar la retirada de subproductes

- **Instal·lació de punts de recollida (contenidors) (en fase localització ubicacions)**
 - o Distàncies de seguretat respecte explotacions ramaderes i nuclis habitats
 - o Ubicació propera a vies de comunicació accessibles a camió de recollida
 - o Responsable de la gestió
 - o Disponibilitat dels terrenys
 - o Subministrament d'unitats de contenidor i operacions de buidatge i transport garantits (FC)

2.6. Ajuts

o Ajuts per a mesures de control de la població cinegètica

Convocatòria de 2026 d'1.070.000 €

- ❑ Adquisició de dispositius electrònics amplificadors o convertidors de llum per a la caça nocturna: 285.000 €
 - Adjudicats 212.146,16 €
 - Disponibles 72.853,84 €
- ❑ Adquisició de munició del calibre 12 per a l'execució d'accions de control poblacional: 285.000 €
 - Adjudicats 62.706,16 €
 - Disponibles 222.293,84 €
- ❑ Contractació de serveis per a l'execució d'accions del control per reduir els efectes produïts per la sobrepoblació d'espècies cinegètiques, per prevenir-ne els danys: 500.000 €
 - Adjudicats 4.000,00 €
 - Disponibles 496.000,00 €

Ajuts de minimis per a mesures de control de la població cinegètica	
Pressupost	1.070.000,00 €
Adjudicats	278.852,32 €
Disponibles	791.147,68 €

2.6. Ajuts

- o **Ajuts per a l'adquisició i la instal·lació de mecanismes de protecció individual de conreus permanents o de tanques perimetrals de protecció dels conreus**

Convocatòria de 2026 d'**1.020.000,00 €** - Pressupost exhaurit

- o **Ajuts destinats a fomentar les captures de senglar i la comercialització de la seva carn (2026)**

En tramitació les noves bases reguladores que han de regir els ajuts destinats a fomentar les captures de senglar i la comercialització de la seva carn

- ☐ Ampliació dels beneficiaris a tots els titulars dels drets cinegètics
- ☐ Justificació també de les captures mitjançant l'entrada al circuit de comercialització o presa de mostres en zones on no es pugui comercialitzar per motius sanitaris.

Convocatòria 2026

- ☐ Pressupost previst: **2.200.000,00 €** (Increment de 800.000,00 €)
- ☐ Actualització dels preus per peça de caça
- ☐ Línia per societats afectades per la PPA 2025

2.7. Censos poblacionals

Dins de l'àmbit del PCP s'ha dissenyat i modelitzat una metodologia de cens que combina recorreguts nocturns i vols amb dron. Aquests censos s'han dut a terme durant els mesos d'abril i maig de 2026.

o **Transsectes nocturns de cens**

- ❑ 10 transsectes, intentant cobrir una part representativa de l'àmbit del PCP
- ❑ Incidència en les Zones d'Actuació Urgent i en aquelles àrees on s'havien detectat positius de TBC durant la vigència del Pla
- ❑ 218,15 Km de recorregut
- ❑ 10 jornades de treball nocturn

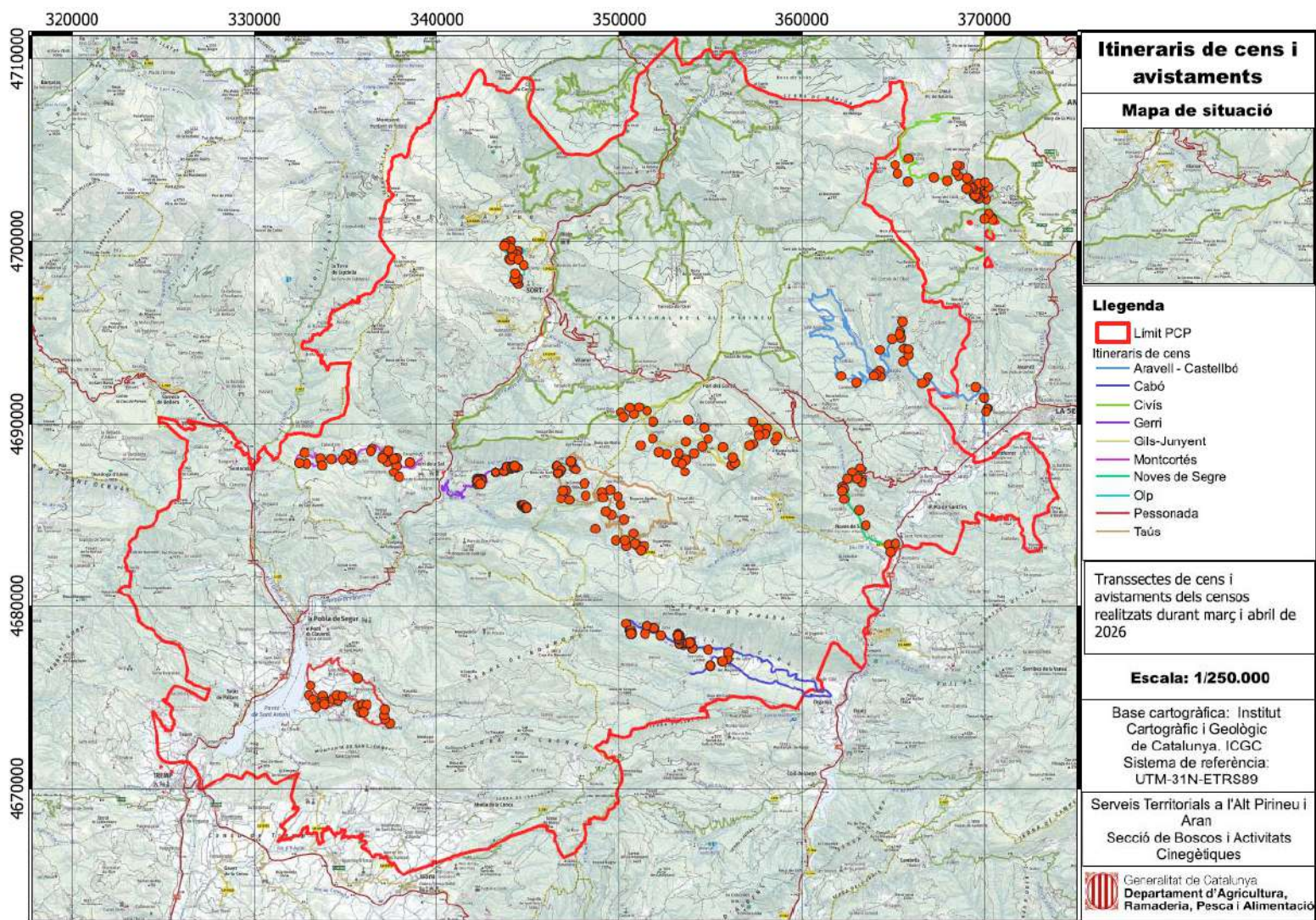
En aquests censos s'ha identificat 571 individus d'ungulats.

Espècie	Individus
Porc senglar	159
Cérvol	408
Daina	4



2.7. Censos poblacionals

o Transsectes nocturns de cens



2.7. Censos poblacionals

o Transsectes nocturns de cens. Resultats

Aquestes dades constitueixen una **aproximació** a la distribució i abundància relativa.

Densitat ind/km2			
Sector	Cérvol	Senglar	Daina
Taús	11,57	0,7	0
Civís	11,14	3,95	0
Guils - Junyent	10,11	2,5	0
Montcortés	0	3,41	0
Noves de Segre	3,53	3,53	0
Aravell-Castellbó	3,07	5,12	0
Olp	1,92	5,13	2,56
Pessonada - Aramunt	4,2	6,99	0



Lluc Llop Descarrega



Lluc Llop Descarrega

2.7. Censos poblacionals

- **Censos nocturns amb dron**
- **Dron equipat amb càmeres tèrmiques i de visió nocturna.** Aquesta tècnica permet cobrir zones de difícil accés o amb baixa visibilitat des de pistes forestals.
- S'han dut a terme un total de:
 - ❑ **6 jornades de vol amb dron (restant pendent la darrera, prevista per a aquest dimecres)**
 - ❑ **Han permès cobrir 3.822 hectàrees.**

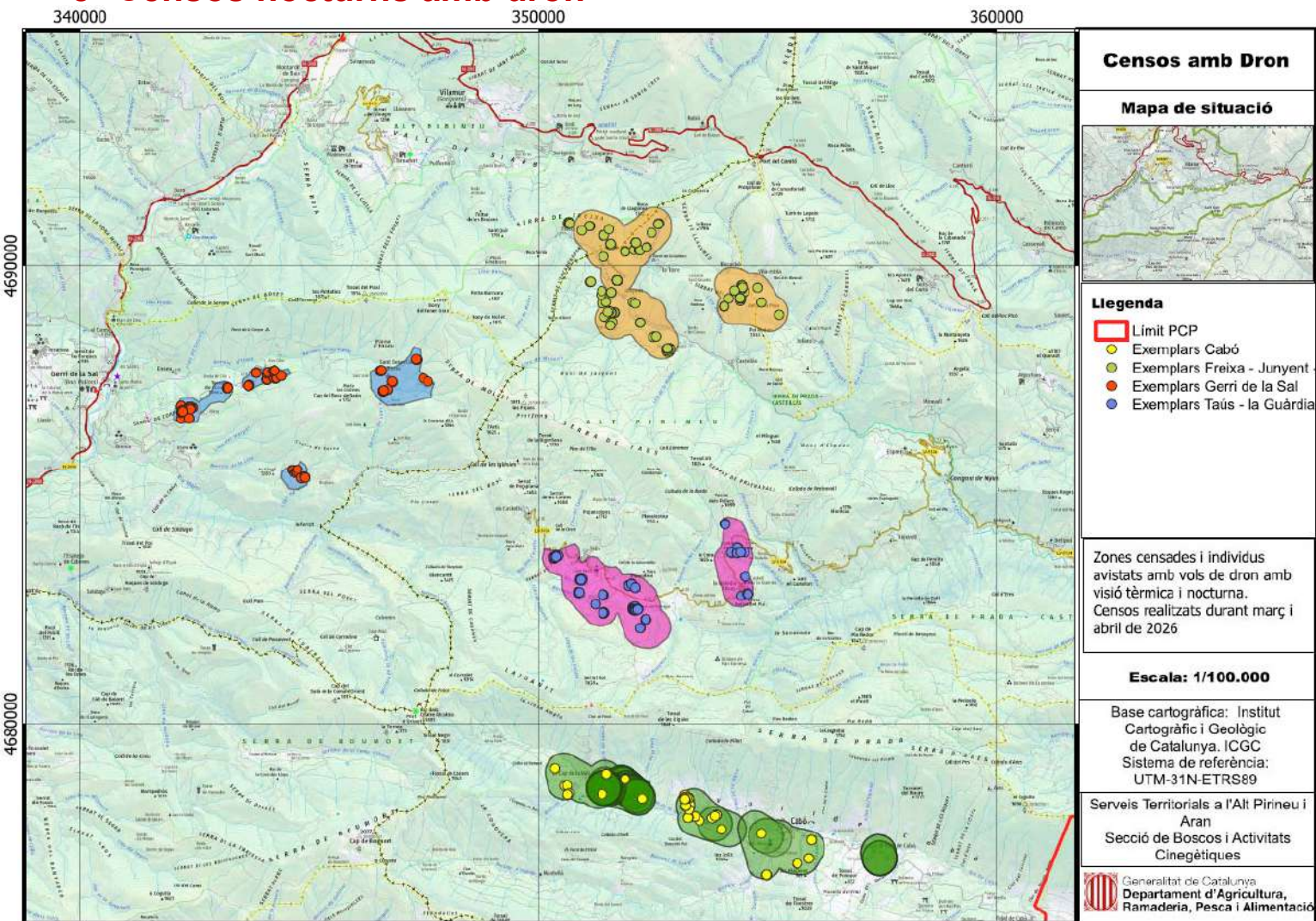
En aquests censos s'ha identificat **571 individus d'ungulats.**

Espècie	Individus
Porc senglar	51
Cérvol	431



2.7. Censos poblacionals

o Censos nocturns amb dron



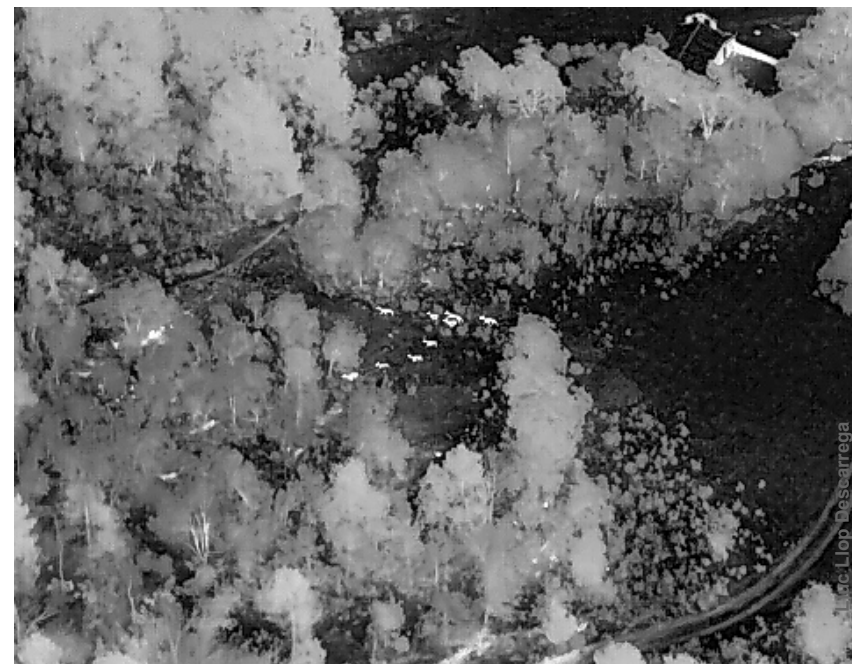
Pla de Control Poblacional de fauna cinegètica per risc de transmissió de tuberculosi animal a l'Alt Pirineu.

2.7. Censos poblacionals

o Censos nocturns amb dron. Resultats.

Cal remarcar que, atesa la dificultat de disposar de drons de manera continuada, s'ha optat per **prioritzar les zones amb major densitat potencial de cérvols i, alhora, aquelles àrees de més difícil accés.**

Densitat individus/km2		
Sector	CÉRVOL	SENGLAR
Buseu - Useu - St Sebastià	17,87	1,81
Baén	16,96	1,44
Taús	16,67	0,43
La Guardia	15,2	2,34
Cabó	11,04	3,06
Freixa - Junyent	15,19	0,76



2.7. Censos poblacionals

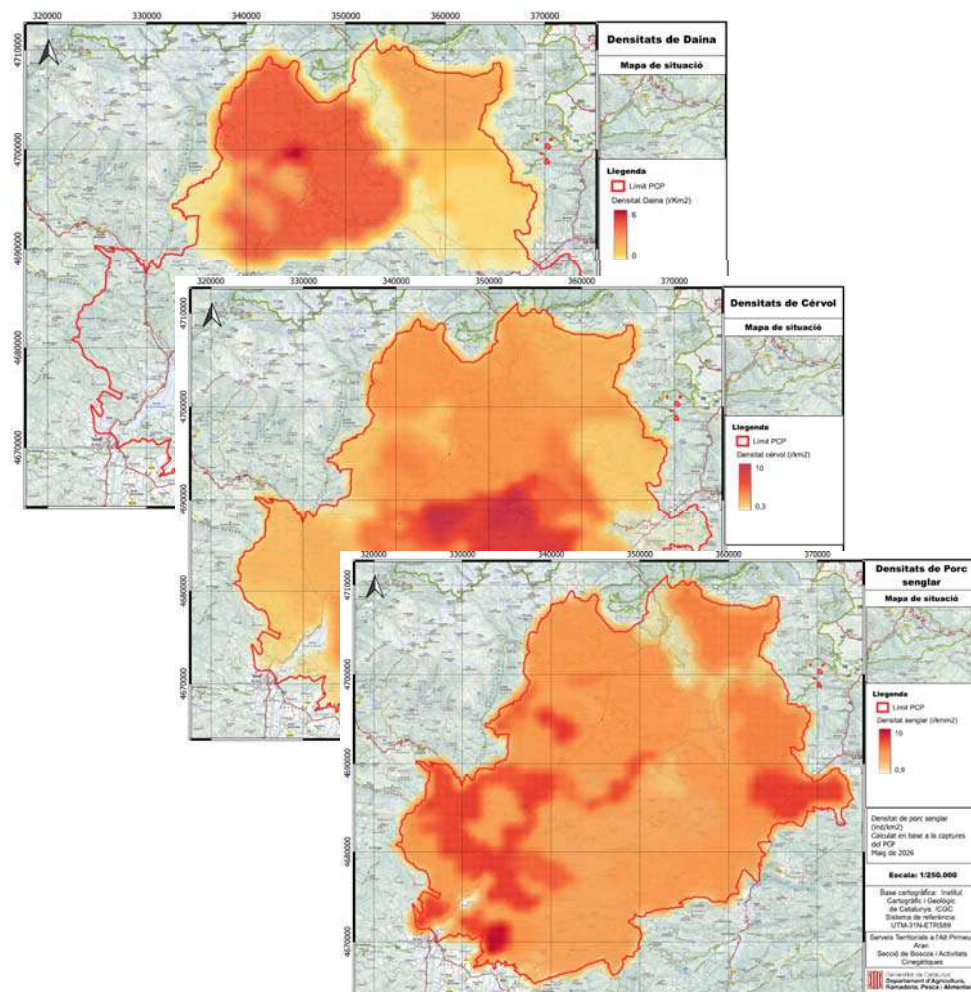
o Estimació densitats PCP

A partir de:

- ❑ Les dades obtingudes de **les comunicacions** d'actuacions de control poblacional realitzades durant tota la vigència del PCP.
- ❑ Els **transsectes nocturns de cens**
- ❑ Els **vols nocturns de dron**

Una estimació global de la població present a l'àmbit del PCP, que se situaria en aproximadament **13.500 individus entre les tres espècies**.

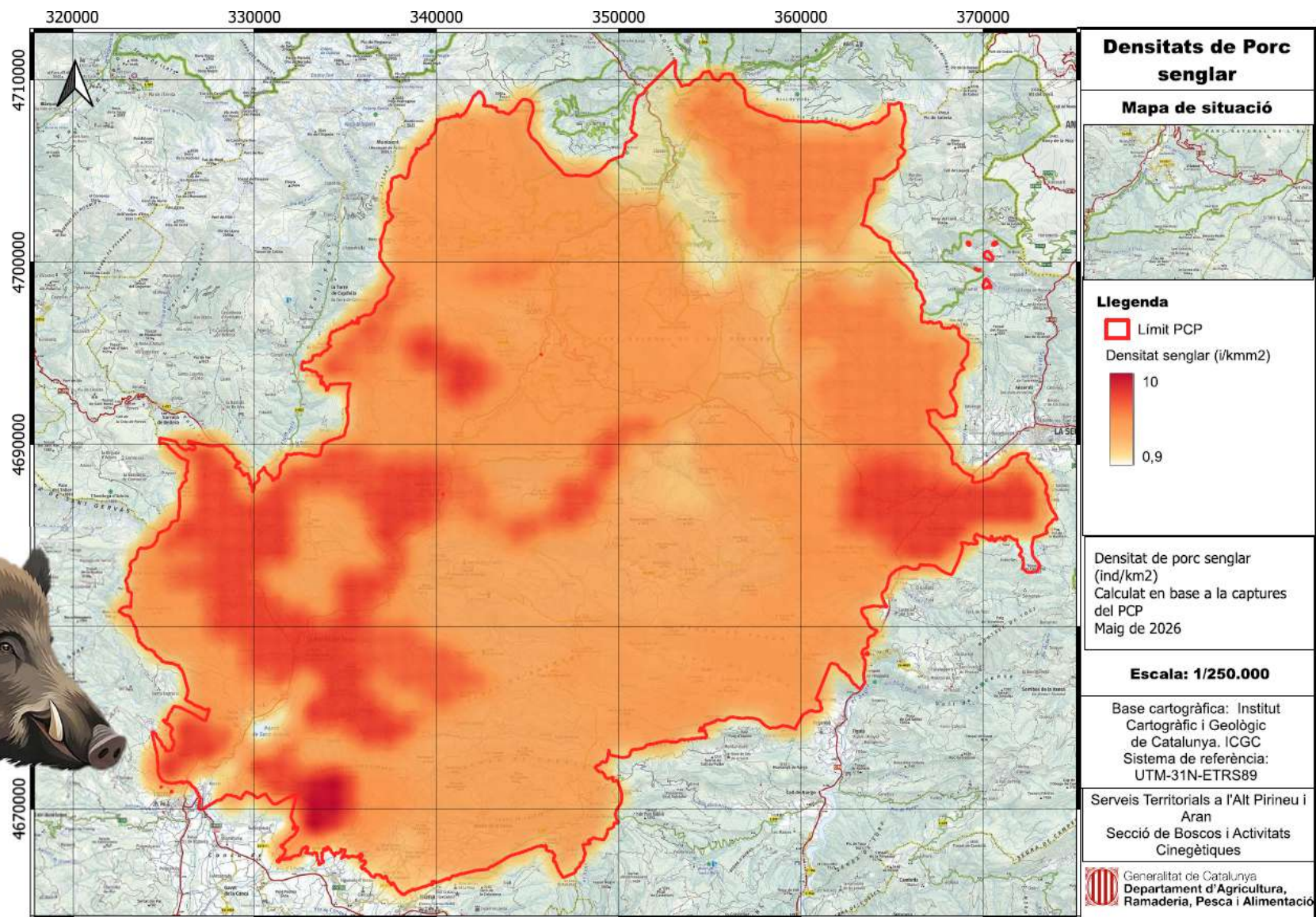
Individus totals	
Cérvol	5300
Porc senglar	7100
Daina	1100



2.7. Censos poblacionals

o Estimació densitat de porc senglar PCP

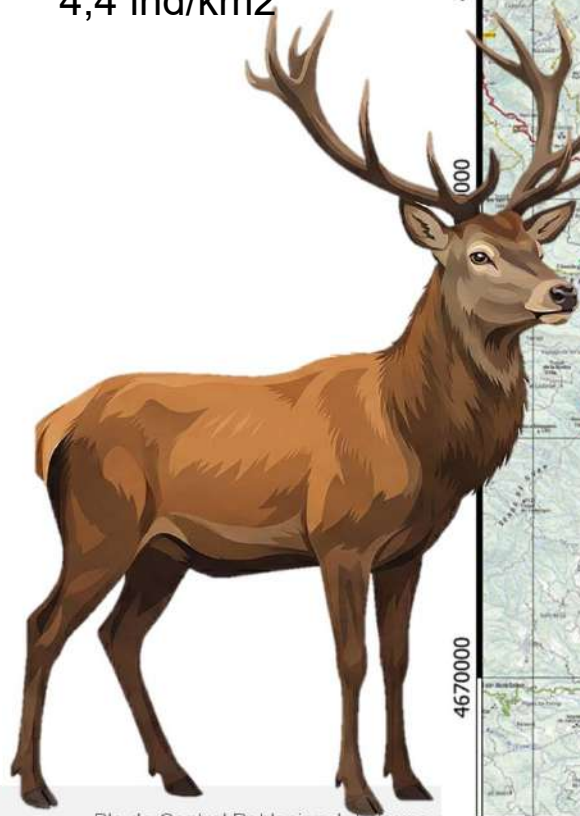
□ Densitat mitjana de 5,4 ind/km²



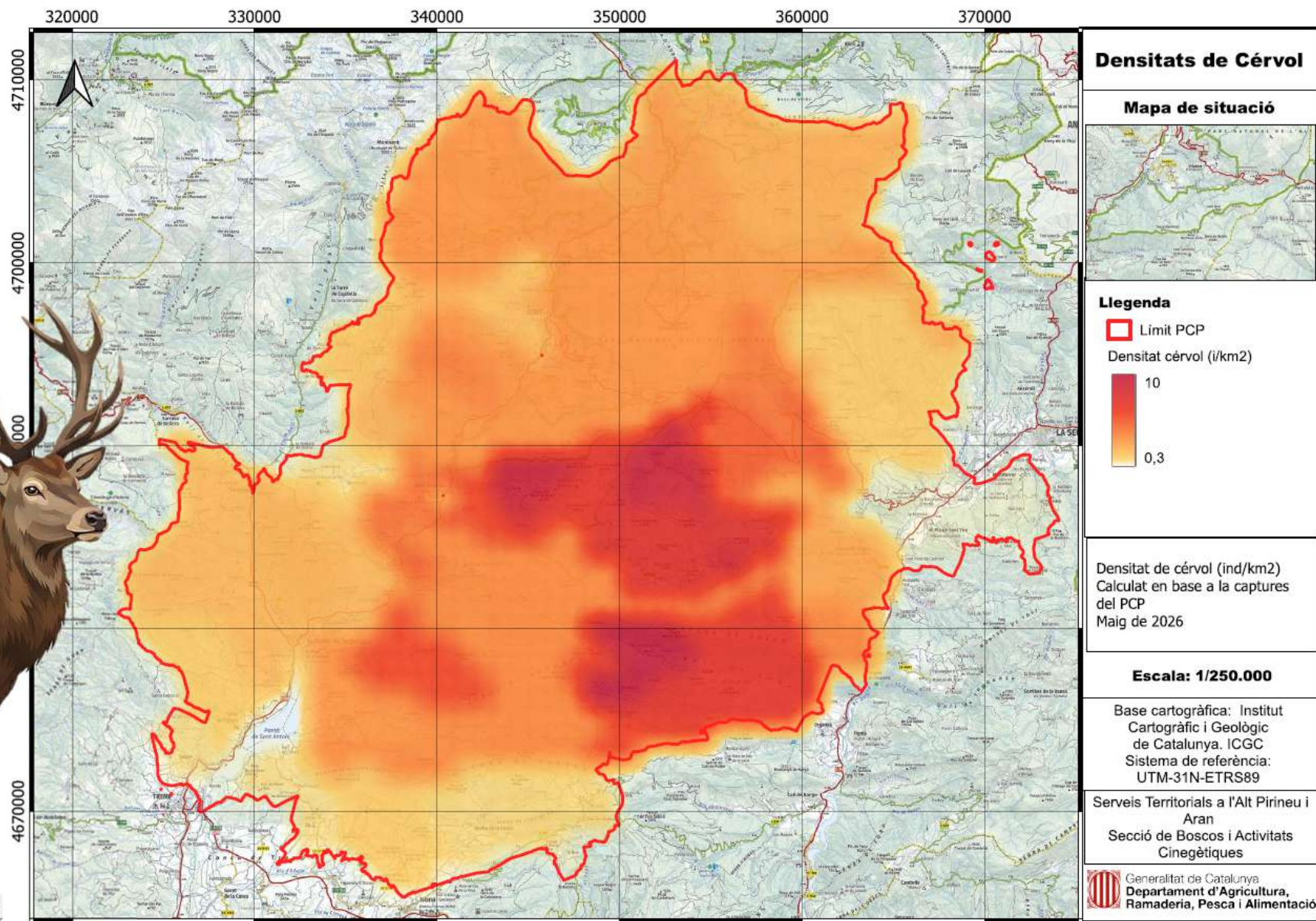
2.7. Censos poblacionals

○ Estimació densitat de cérvol PCP

□ Densitat mitjana de 4,4 ind/km²



Pla de Control Poblacional de fauna



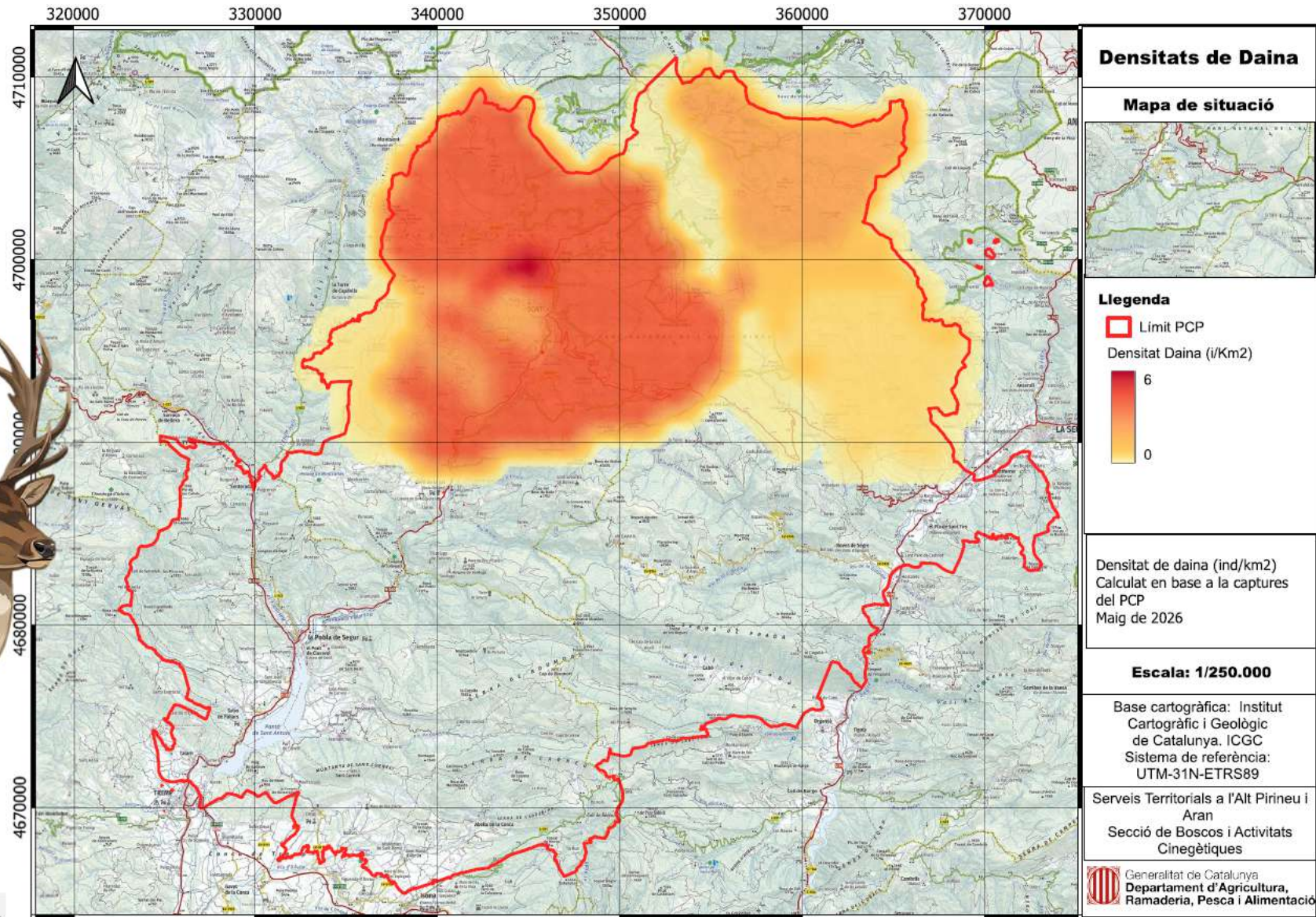
2.7. Censos poblacionals

o Estimació densitat de daina PCP

□ Densitat mitjana de 2,6 ind/km2 (a la zona on és present)

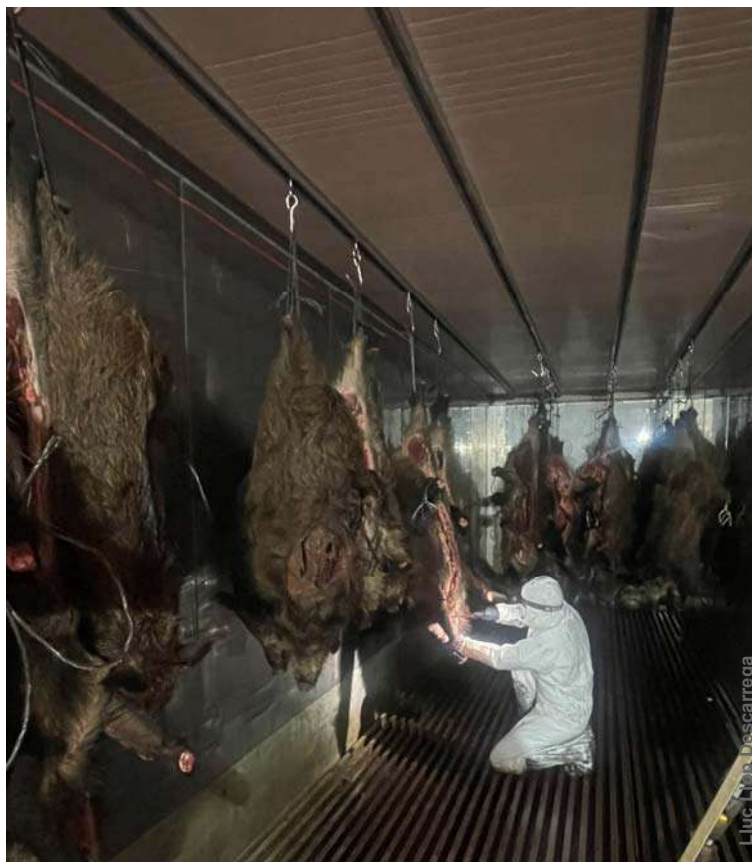


Pla de Control Poblacional d'au cinegètic



2.7. Suport a la presa de mostres

- ❑ **20 jornades** d'extracció de mostres en els Punts Logístics de carn de Caça de Sort i Olius
- ❑ S'han extret directament **440 mostres** per part dels SSTT.



2.7. Suport a la presa de mostres

- ▣ Sessions pràctiques de formació adreçada a caçadors, propietaris i ramaders (demanda)





Generalitat de Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**
Serveis Territorials a l'Alt Pirineu i Aran