

"I tu, per què conserves la natura?"

Estudi de motivacions de la propietat privada



Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



I tu, per què conserves la natura? Estudi de motivacions de la propietat privada

Novembre 2021

Autors: Mathias Brummer, Kirian Casaubón Piqueres i Anna Subirana Iborra

Publicació digital inèdita de la Xarxa per a la Conservació de la Natura, de lliure ús. Us animem a fer ús i a difondre els continguts d'aquesta publicació. En aquest cas cal citar la font d'informació com és degut.

Citació recomanada: Brummer, M., Casaubón, K. & Subirana, A. (2021) I tu, per què conserves la natura? Estudi de motivacions de la propietat privada.

Amb el suport de: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya. Universitat de Vic Universitat Central de Catalunya.
Organitzacions membres de la XCN.

Autoria imatge de la portada: Jaume Albaigès.

Per a més informació contacteu amb nosaltres a info@xcn.cat, www.xcn.cat



INDEX

INTRODUCCIÓ.....	4
Resultats.....	7
Perfil socio-econòmic.....	7
Característiques de les finques.....	7
Les finques: dades genèriques.....	7
Les finques: usos i les problemàtiques associades.....	8
La custòdia del territori i la conservació.....	10
La custòdia: dades genèriques.....	10
La custòdia: els obstacles, beneficis i el rol de les entitats ambientals.....	11
La conservació de la natura.....	17
Anàlisis dels resultats.....	19
Els contractes de custòdia.....	19
La conservació de la biodiversitat.....	21
La conservació i els incentius.....	23
L'estudi de motivacions. Comparativa amb altres estudis.....	24
Conclusions.....	26
Annexos.....	28
Annex I. Marc teòric específic.....	28
Annex II. Metodologia.....	32
Annex III. Taula de conceptes i indicadors.....	35
Annex IV. Enquesta.....	36
Annex V. Figures.....	46



1 INTRODUCCIÓ

Vivim en un context de canvi global, subjectes a una crisi ecològica i social amb efectes perjudicials sobre la biodiversitat, on la conservació de la natura és crucial per a preservar els ecosistemes, els seus processos, les seves funcions i la biodiversitat associada dels quals totes en som dependents.

A Catalunya els problemes ambientals i les seves conseqüències per la biodiversitat són evidents. Segons l'Informe Estat de la Natura 2020¹ en els darrers 20 anys les poblacions de vertebrats i invertebrats autòctons (dels quals es tenen dades) han perdut de mitjana el 25% dels seus individus, sent especialment greu en rius, llacs i aiguamolls així com en ambients agrícoles i prats. El mateix informe indica que la principal causa d'aquest declivi és el canvi en els usos del sòl, tot i que el canvi climàtic i l'arribada d'espècies exòtiques invasores tenen un impacte cada cop més gran.

En un intent per frenar els impactes d'aquestes crisis, la Comissió Europea està apostant per expandir les àrees a ser conservades fins a un 30% de la superfície terrestre d'Europa per l'any 2030². En aquest sentit serà de gran importància la implicació de la propietat privada. Això s'evidencia pel fet que a nivell europeu fins a un 60% de la superfície en espais Xarxa Natura 2000 són en mans privades³. Per assolir aquest objectiu és necessària la implicació de múltiples agents (i no únicament de l'administració). Cal involucrar, entre d'altres, les persones propietàries privades, les empreses, les entitats del tercer sector i les administracions locals.

En aquest escenari, la custòdia de les finques pren una rellevància especial. Definim la custòdia com aquelles accions portades a terme per individus, grups o xarxes d'actors amb diverses motivacions i capacitats d'acció per protegir, cuidar o utilitzar de manera responsable el medi ambient tenint en consideració el seu context socioecològic⁴.

De fet, en els últims anys la conservació a la propietat privada està agafant major rellevància. Un bon exemple el trobem en el fet que la IUCN ha desenvolupat un nou concepte anomenat other effective area-based conservation measures (OECMs) que engloba els espais fora de les àrees protegides que aporten beneficis locals per la conservació de la biodiversitat; és a dir, és un instrument per reconèixer la contribució a la conservació de la biodiversitat d'espais fora d'àrees protegides⁵. Un altre bon

1 Brotons, L., et al. (2020) Estat de la Natura a Catalunya 2020. Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya. Barcelona

2 COM(2020) 380 final. Estratègia de la UE sobre la biodiversitat de aquí a 2030. COMISIÓ EUROPEA. Bruselas, 20/5/2020

3 Land is Forever. (2021). Adapting new conservation tools to engage private landowners in national and regional conservation efforts in EU Member States. LIFE17PREBE001.

4 Bennett N.J., et al. 2018. Environmental Stewardship: A Conceptual Review and Analytical Framework. Environmental Management. 61. Pages 597–614.

5 UCN-WCPA Task Force on OECMs, (2019). Recognising and reporting other effective area-based conservation measures. Gland, Switzerland: IUCN.

referent sobre la importància de la conservació privada el trobem a països com Xile o els Estats Units, que han desenvolupat una legislació específica per a la conservació privada^{6,7}.

A Catalunya la custòdia del territori també té una gran rellevància. Des dels seus orígens la Xarxa de Custòdia del Territori (2003), que en l'actualitat és la Xarxa per a la Conservació de la Natura (XCN), dedica esforços per facilitar la creació de contractes de custòdia entre les entitats ambientals d'arreu de Catalunya i els propietaris de finques. Les dades de l'inventari de custòdia de l'any 2019 demostren la rellevància de la custòdia a casa nostra: a Catalunya hi ha 700 iniciatives de custòdia, de les quals 447 són privades. En total la superfície sota custòdia és de 39.339 ha, de les quals 56,1% són en finques privades i una majoria de la superfície custodiada (69,6%) és en superfície forestal, envers el 10,6% de superfície agrícola custodiada⁸. Així doncs, la conservació privada esdevé molt important per aconseguir els objectius de conservació, tant a nivell català com a nivell europeu.

Donada la importància de la conservació privada i el seu potencial futur, cal detectar quins són els factors que permeten desenvolupar accions de custòdia del territori. Segons Bennett⁹ hi ha tres elements centrals: els actors, les motivacions i la capacitat, entesa com els recursos i la governança. Aquests tres elements al seu torn estan influenciats pel context socioecològic i tots tres convergeixen per produir uns determinats resultats ambientals i socials.

En aquest marc trobem que la majoria d'estudis sobre els determinants socio-psicològics i motivacions per conservar la natura des de la propietat privada són en el context anglosaxó^{10,11,12}. Per tant, creiem que és especialment interessant dur a terme un estudi d'aquestes característiques a Catalunya: volem conèixer quins tipus de persones propietàries i gestores de finques rústiques privades hi ha a Catalunya i saber quines són les seves motivacions, ja siguin internes, és a dir, aquelles que neixen de l'individu, o extrínseques, és a dir, aquelles que venen condicionades per factors externs a la persona com pot ser el medi ambient o factors econòmics entre d'altres. Conèixer les motivacions i, per tant, les percepcions de les persones pot aportar informació sobre l'observació, la comprensió i la interpretació dels impactes socials i ecològics de la conservació, tot aportant coneixements sobre la legitimitat de la conservació, la seva governança i acceptabilitat de la gestió per la conservació¹³.

6 Ministerio del Medio Ambiente. <http://areasprotegidas.mma.gob.cl/conservacion-privada/>. Chile. Consultat el: 5/11/2021.

7 National Conservation Easement Database. <https://www.conservationeasement.us/about/>. EEUU. Consultat el: 5/11/2021.

8 Bagaria, G., et al. (2019). Inventari de custòdia del territori a Catalunya 2019. Informes de la Xarxa per a la Conservació de la Natura. 1. Pàgines 45.

9 Bennett, N.J., et al. (2018). Environmental Stewardship: A Conceptual Review and Analytical Framework. *Environmental Management*. 61. Pages 597–614.

10 Gooden, J.L. (2019). Cultivating identity through private land conservation. *People and Nature*. 1(3).

11 Drescher, M.G., et al. (2017). Private landowners and environmental conservation: a case study of social-psychological determinants of conservation program participation in Ontario. *Ecology and Society*. 22(1). Pages 44.

12 Selinske, M.J. et al., (2014). Understanding the Motivations, Satisfaction, and Retention of Landowners in Private Land Conservation Programs. *Conservation Letters*. 8(4). Pages 282-289

13 Bennett, N.J., (2016). Using perceptions as evidence to improve conservation and environmental management. *Conservation Biology*. 30(3). Pages 582-592.



Els resultats d'aquest estudi ens han de permetre identificar necessitats comunes del col·lectiu i les pautes per poder definir una col·laboració més estreta entre les entitats ambientals i la propietat privada del territori català.

Des de la XCN s'aposta per un enfocament multidisciplinari. Per això, en aquest estudi s'ha agafat de referència un treball previ de Casaubón¹⁴, el qual integra conceptes sociològics i psicològics en relació amb les motivacions i com el comportament humà s'estructura al voltant d'aquestes per generar canvis en la societat. Hem adaptat aquesta construcció teòrica, tot afegint idees específiques sobre la identitat i les motivacions envers el medi ambient i la conservació de la natura. Així, el marc teòric d'aquesta recerca, que es pot consultar a l'annex 1, resulta una base integradora la qual ens podrà permetre treballar el foment de la participació de persones propietàries i gestores privades en projectes de conservació per poder generar sinergies que beneficiïn a totes. A continuació es descriuen els resultats obtinguts basats en la metodologia utilitzada (annex 2), seguit del seu anàlisi i, posteriorment, les conclusions.

Finalment volem agrair la col·laboració de l'associació Paisatges Vius, d'en David Tàbara, d'en Josep Espluga així com totes les persones que heu difós l'enquesta i les persones que l'heu respost.

14 Casaubón Piqueras, K. (2019). Un món estructurat per estímuls (Treball de Fi de Grau). Facultat de Ciències Polítiques i Sociologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona

2 Resultats

A continuació es mostren els resultats obtinguts, analitzats basats en 3 aspectes:

- Perfil socio-econòmic
- Característiques de les finques
- La custòdia del territori i la conservació

2.1 Perfil socio-econòmic

En total 179 persones van respondre l'enquesta, de les quals un 69,6% són homes i només un 28,6% dones i un 1,8% no binaris, en la seva majoria majors de 55 anys (van respondre l'enquesta poques persones joves, figura 1). Gran part dels enquestats són d'origen català (94,6%), sent la resta d'altres territoris siguin espanyols, europeus o extracomunitaris. També cal destacar que van respondre l'enquesta persones d'una bona representació territorial, ja que hi han respostes de totes les comarques de Catalunya.

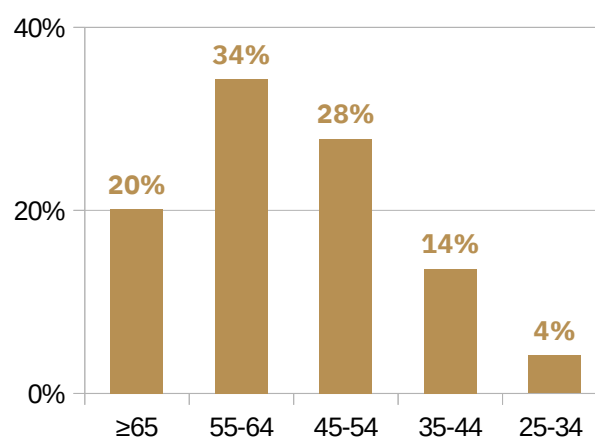


Figura 1: Percentatge de distribució de l'edat dels enquestats (anys).

2.2 Característiques de les finques

2.2.1 Les finques: dades genèriques

Les finques de les quals són propietàries o gestores les persones enquestades es troben distribuïdes arreu del territori català. Un 58,6% estan en espais protegits. Dels enquestats, un 45,8% tenen una única finca i un 54,2% més d'una. Les respostes no mostren una majoria clara sobre el número d'anys que fa que són propietaris de la finca (hi ha persones propietàries que fa molts anys que ho són i d'altres que fa poc anys) (taula 1).

Més del 50% de les finques tenen menys de 50 hectàrees (taula 2). La seva tipologia en la majoria de casos és mixta, és a dir, combina diferents usos, ja sigui agrícola com forestal o d'altres usos (figura 2).

Taula 1

Temps en propietat de les finques

Temps en propietat	Percentatges
Menys de 5 anys	17,9%
Entre 5 i 20 anys	38,2%
Entre 21 i 50 anys	25,4%
Més de 50 anys	18,5%

Taula 2

Mida de les finques

Mida de les finques	Percentatges
1-10ha	34,9%
10-50 ha	20,9%
50-100 ha	12,5%
100-500 ha	23,2%
>500 ha	8,5%

Dels enquestats un 18,3% no viuen a les finques, tot i que un 36,2% siguin hereus d'aquestes, i un 17,5% l'hagin comprat. Entre els enquestats destaca una bona representació de neorurals (7,0%). També ressalta que quan se'ls ha preguntat si les finques són percebudes com un projecte propi, només el 48,1% ho afirma.

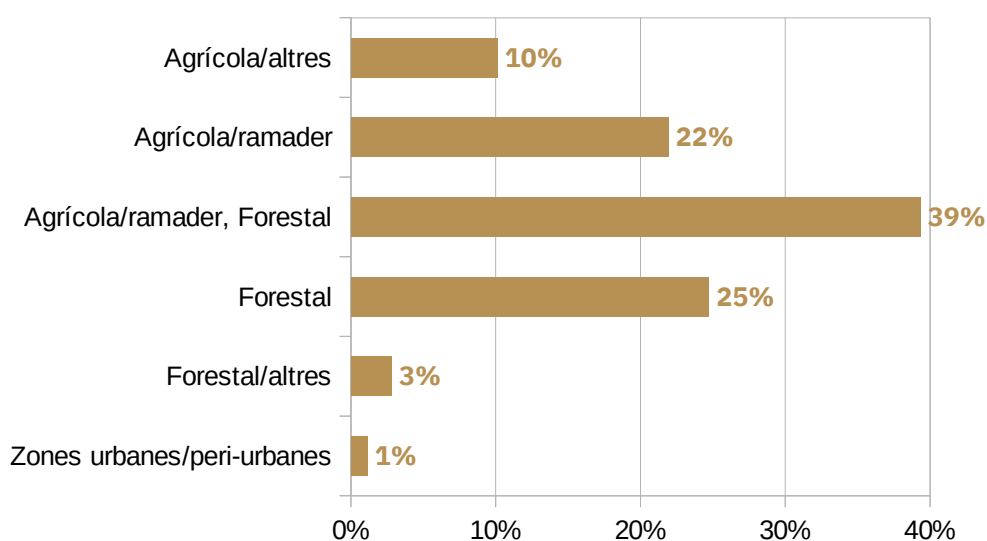


Figura 2 Percentatge de distribució del tipus de finca segons siguin forestals, agrícoles, urbanes i peri-urbanes o una barreja d'aquestes.

2.2.2 Les finques: usos i les problemàtiques associades

Pel que fa a l'ús principal que se li confereix a la finca la major part destaca l'ús econòmic, tot i que només una minoria indica que la majoria dels seus ingressos provinguin de l'activitat econòmica a la finca (figura 3). Entre els altres usos de la finca, fins una cinquena part afirma dedicar-la principalment a la conservació de la natura, tot seguit d'altres usos com el residencial, el recreatiu o de segona residència (taula 3). Aquestes dades tenen vinculació amb el fet que un 68,0% identifiquen que la

conservació de la biodiversitat és una manera per assegurar la sostenibilitat de la finca per les futures generacions.

Taula 3

Ús principal de les finques

Ús finques	Percentatges
Residència	17,6%
Oci i/o segona residència	10,2%
Negoci/altres	8,5%
Negoci	28,4%
Conservació de la natura	20,5%
Cap	9,1%
Altres	5,7%

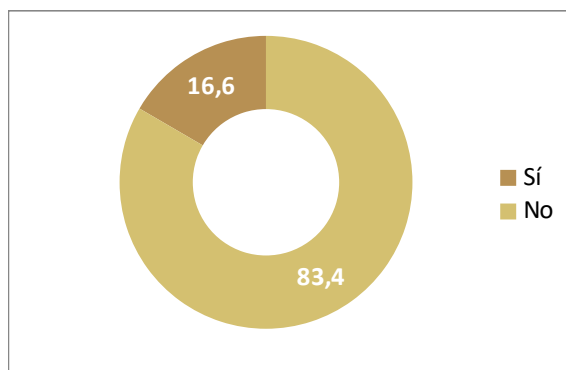


Figura 3: Percentatge d'enquestats on la majoria dels seus ingressos provenen de la finca o no.

Finalment, pel que fa als principals obstacles per portar a terme accions de conservació de la natura a la finca, en primer lloc destaquen el baix rendiment econòmic que té la finca; en segon lloc, la regulació excessiva seguit de la sobrefreqüentació i la manca de gestió i/o manteniment (figura 4).

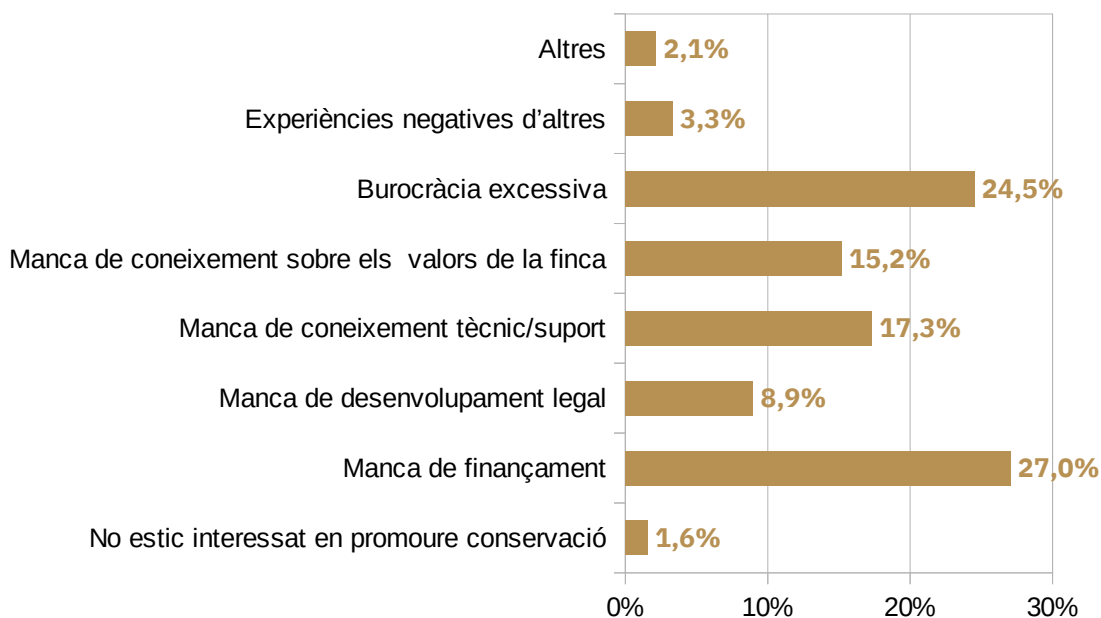


Figura 4: Percentatges dels obstacles que els enquestats perceben a l'hora de portar a terme accions de conservació de la natura a la seva finca.

2.3 La custòdia del territori i la conservació

2.3.1 La custòdia: dades genèriques

Gairebé dues terceres parts dels enquestats coneixen el concepte de custòdia del territori, però només una minoria té contractes de custòdia a les seves finques. Tot i això, més de la meitat dels enquestats estarien interessats en establir-ne un en un futur (taula 4). D'aquells que tenen contractes de custòdia, una mica més del 50% són en superfícies petites (figura 5).

Taula 4

Contracte de custòdia en l'actualitat o voluntat de fer-ne un en un futur

Sí/No	Coneix el concepte de custòdia	Contracte de custòdia actualment	Contracte de custòdia en futur
Sí	63,5%	19,3%	56,2%
No	36,5%	80,7%	43,8%

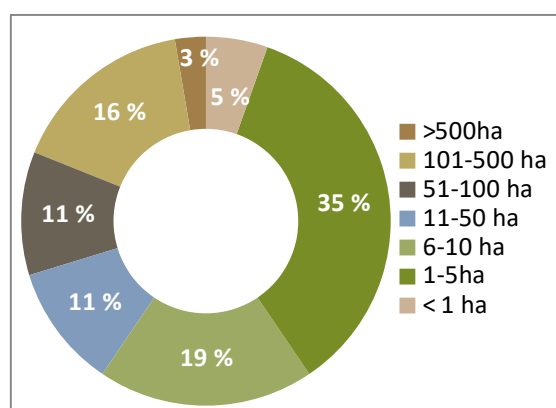


Figura 5: Percentatge de distribució de la mida dels espais de les finques sota custòdia.

A escala genèrica, les dones tenen proporcionalment més contractes de custòdia i estan més disposades a establir-ne en un futur que els homes (figura 6). Si ens fixem en l'edat, sovint és la propietat de més edat qui té contractes de custòdia o estarien interessats a establir-ne (figura 7). Aquesta tendència va en consonància amb el fet que els contractes de custòdia s'estableixen en les finques on els propietaris fa més anys que en són propietaris. Tanmateix, les persones propietàries que ho són des de fa poc estan obertes a establir contractes en un futur (annex V, figura A). A més, aquelles persones propietàries que obtenen la majoria dels seus ingressos de la finca estan més predisposades a establir un contracte de custòdia en un futur pròxim (annex V, figura B).

Finalment, en quant als sectors, entre els propietaris de finques on predomina el sector agrícola existeix una millor predisposició per establir contractes de custòdia que en el sector forestal (annex V, figura C).

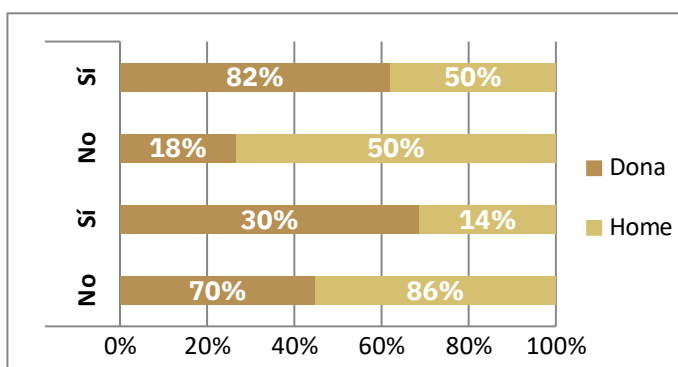


Figura 6: Percentatge de distribució d'enquestats amb un contracte de custòdia actualment o que s'hi imaginarien signar un en el futur segons el seu sexe.

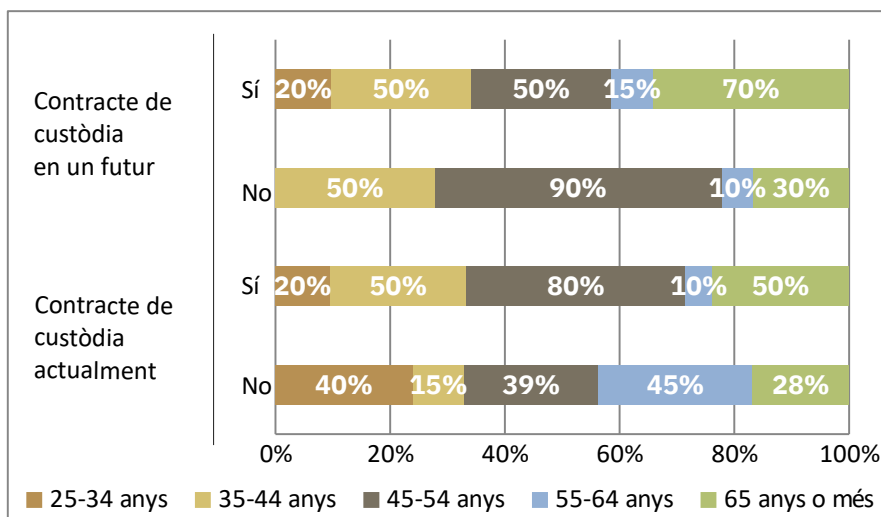


Figura 7: Percentatge de distribució amb un contracte de custòdia en l'actualitat o que s'hi imaginem signar un en el futur segons la seva edat.

2.3.2 La custòdia: els obstacles, beneficis i el rol de les entitats ambientals

Entre els obstacles per portar a terme custòdia a les seves finques, tal i com s'indica a la figura 8, destaca la manca de coneixement: (I) del procés per establir el contracte de custòdia; (II) de les entitats amb les quals poden fer el contracte; i (III) d'altres referents de custòdia i la seva utilitat. Tanmateix, segons l'enquesta la custòdia no suposa un obstacle per desenvolupar l'activitat econòmica de la finca o el compromís que pugui suposar un contracte de custòdia per la propietat. Generalment, les dones i les persones joves perceben més obstacles per establir contractes de custòdia (figura 9 i 10).

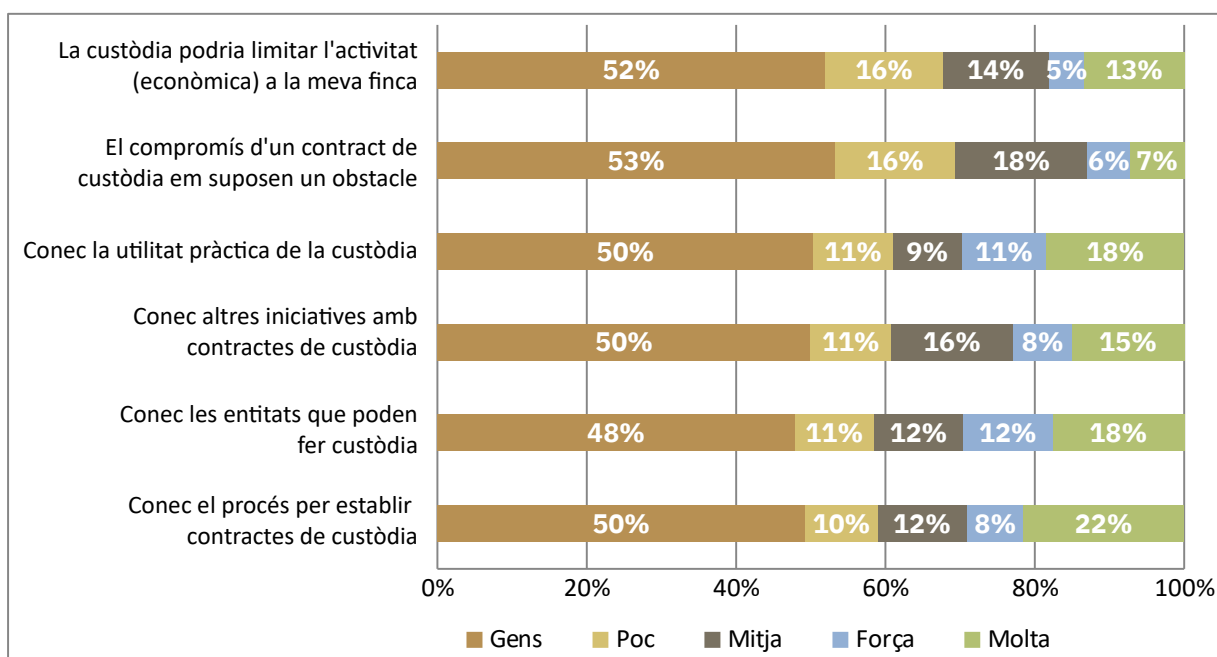


Figura 8: Percentatges dels obstacles per implementar la custòdia segons cada afirmació.

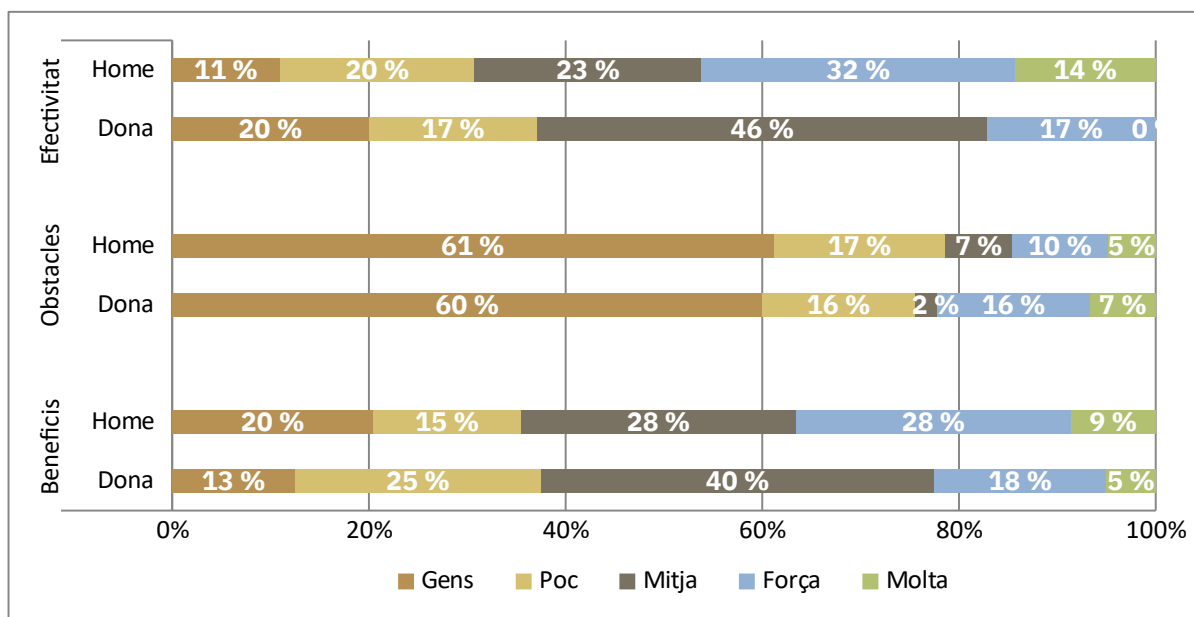


Figura 9: Percentatges de la importància atorgada en el seu conjunt als beneficis, obstacles i l'efectivitat de la custòdia segons el sexe dels enquestats (s'entén l'efectivitat com la capacitat de la custòdia d'actuar efectivament envers a un seguit de problemàtiques ambientals).

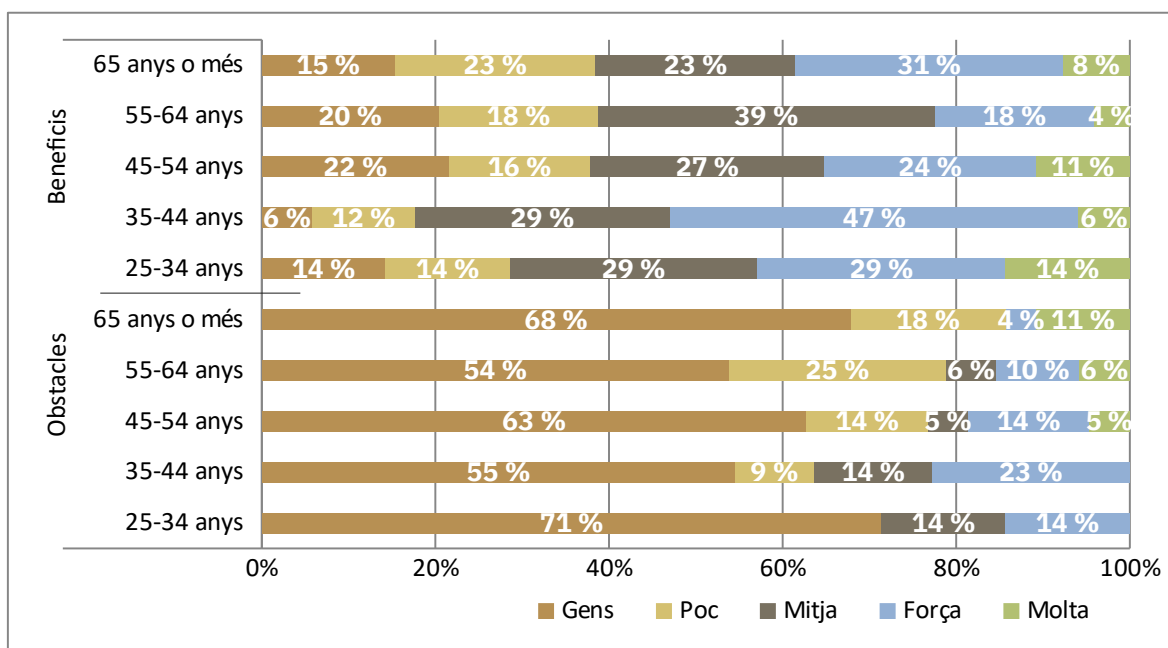


Figura 10: Percentatges de la importància atorgada en el seu conjunt als beneficis i obstacles de la custòdia segons l'edat dels enquestats.

Entre els beneficis que els enquestats perceben de la custòdia destaca l'afinitat que aquesta pot tenir amb els objectius de la finca, la possibilitat que ofereix per participar en actes i fer créixer una xarxa de contactes, així com els beneficis econòmics que podria comportar (figura 11). Això és rellevant en un moment en el qual el 82,9% dels enquestats percep que la cooperació és un element clau. Altres valors de la custòdia per les finques són la capacitat demostrativa i els valors de la custòdia per conservar uns espais als quals els propietaris s'hi senten lligats (figura 12).

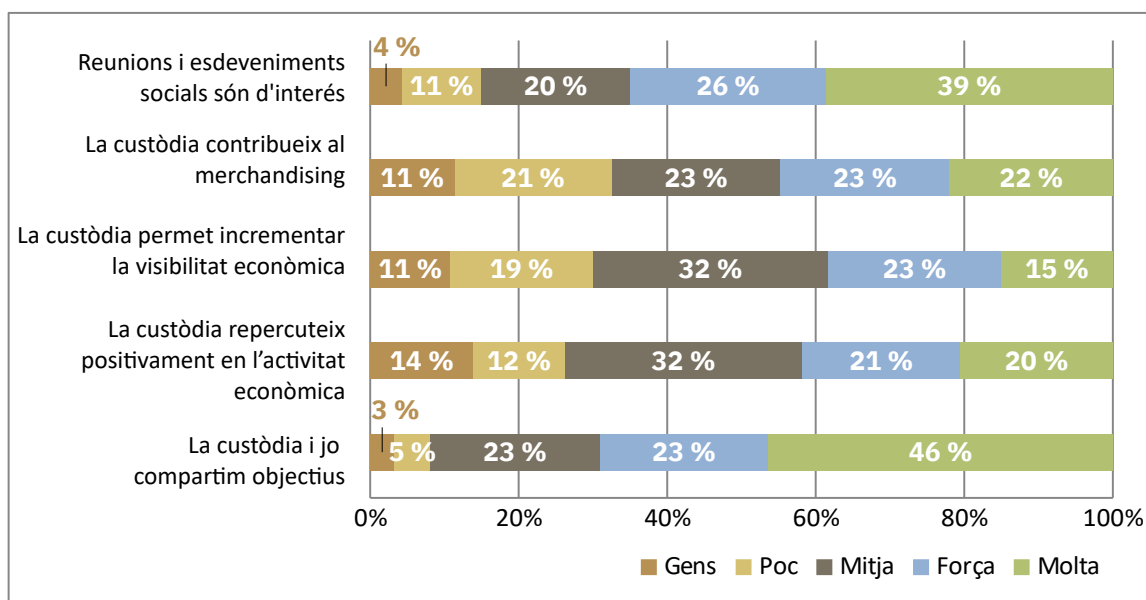


Figura 11: Percentatges dels beneficis per portar a terme accions de conservació de la natura a la seva finca segons cada afirmació.

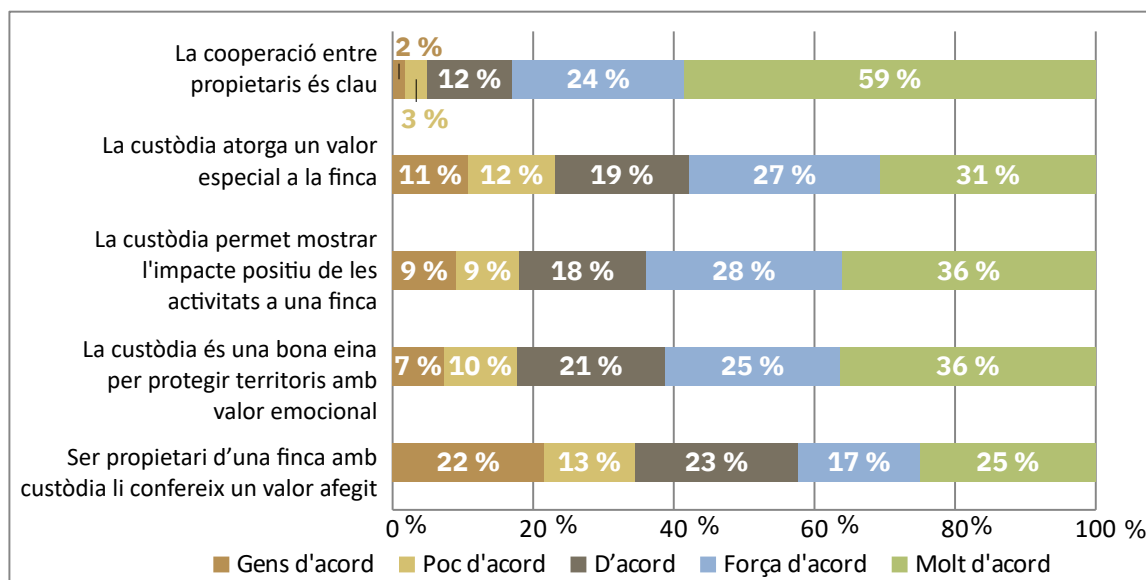


Figura 12: Percentatges d'altres aspectes valorats per portar a terme custòdia.

En consonància amb els resultats dels obstacles, les dones perceben menys beneficis de la custòdia que els homes (figura 9). A més, perceben més beneficis de la custòdia els enquestats més joves (figura 10), la propietat que tenen la finca en possessió des de fa més temps (annex V, figura D) o que són del sector agrícola (annex V, figura E).

Aquelles persones que posseeixen un contracte de custòdia perceben que potencialment poden rebre més beneficis que aquells que no tenen un contracte de custòdia (figura 13).

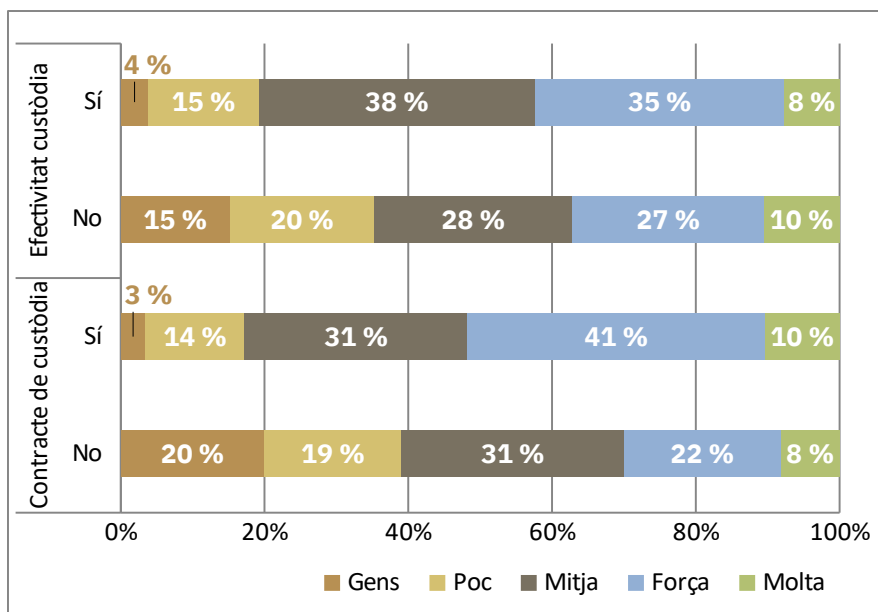


Figura 13: Percentatges de distribució de l'efectivitat i els beneficis de la custòdia en el seu conjunt segons si es posseeix un contracte de custòdia.

Pel que fa a la valoració sobre el fet que les entitats ambientals puguin fer accions de conservació a la seva finca, els enquestats valoren sobretot la capacitat d'aquestes per comprendre els valors de la finca per la propietat i que aquestes siguin de confiança i flexibles, tal com es mostra a la figura 14. També valoren que puguin col·laborar en la cerca de finançament per la finca o donar un suport tècnic.

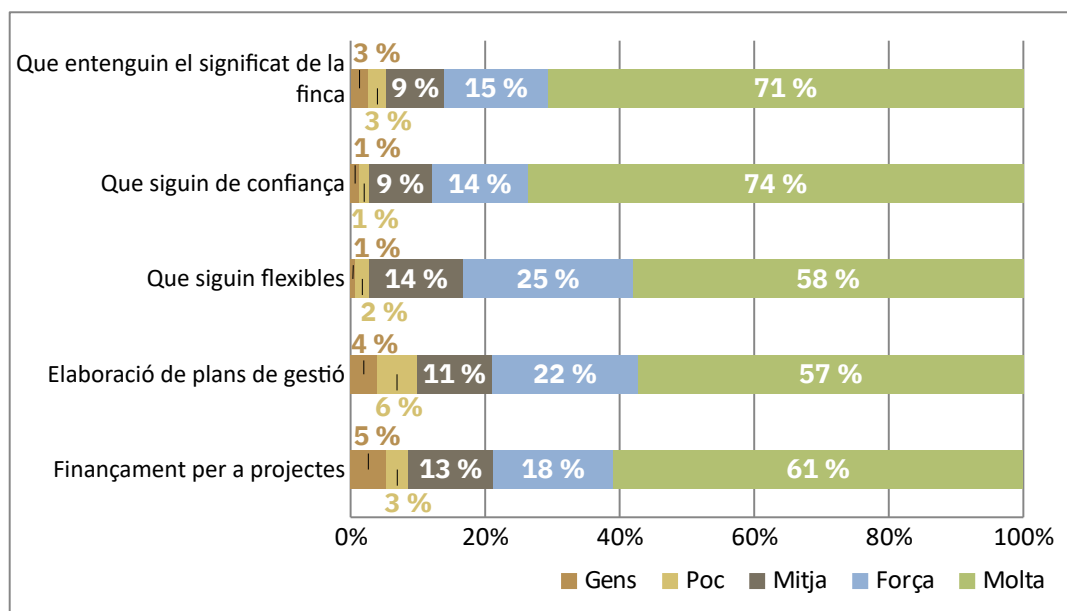


Figura 14: Percentatges de distribució dels aspectes valorats de les entitats que poden dur a terme la custòdia segons cada afirmació.

Generalment, les dones (figura 15) i aquells que tenen la finca en possessió des de fa menys temps (annex V, figura F) o que són del sector agrícola (annex V, figura G) demanen més suport de les entitats.

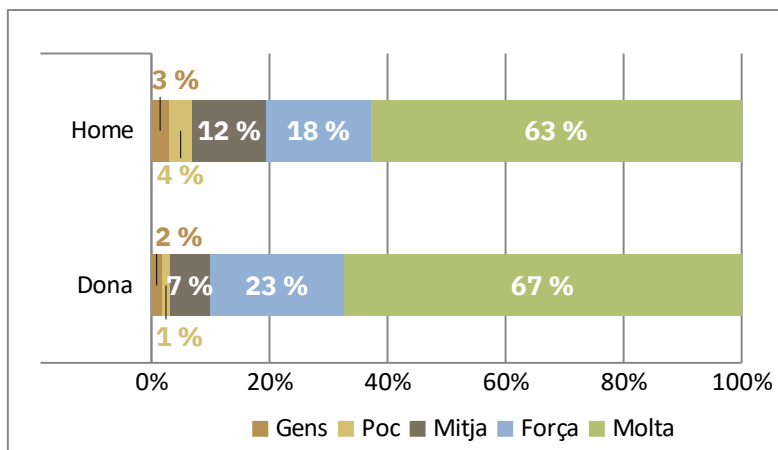


Figura 15: Percentatges de distribució de les demandes a les entitats segons el sexe dels enquestats.

Les problemàtiques ambientals que més preocupen als enquestats són el canvi climàtic, els incendis forestals i l'abandonament dels espais rurals, seguit de la degradació dels hàbitats (annex V, figura H). Complementant aquesta informació, la custòdia és percebuda com una eina eficaç per contrarestar la pèrdua d'espècies amenaçades i revertir la degradació d'hàbitats entre d'altres problemàtiques (figura 16).

Destaca que les dones veuen la custòdia com una eina menys efectiva per revertir les problemàtiques ambientals que no pas els homes (figura 9), però al mateix temps els enquestats que tenen un contracte de custòdia el perceben com un mecanisme més eficient per revertir les problemàtiques ambientals (figura 13). D'una forma similar, aquelles persones enquestades que se senten més lligades a la natura estan més oberts a portar a terme iniciatives de custòdia a la seva finca (figura 17).



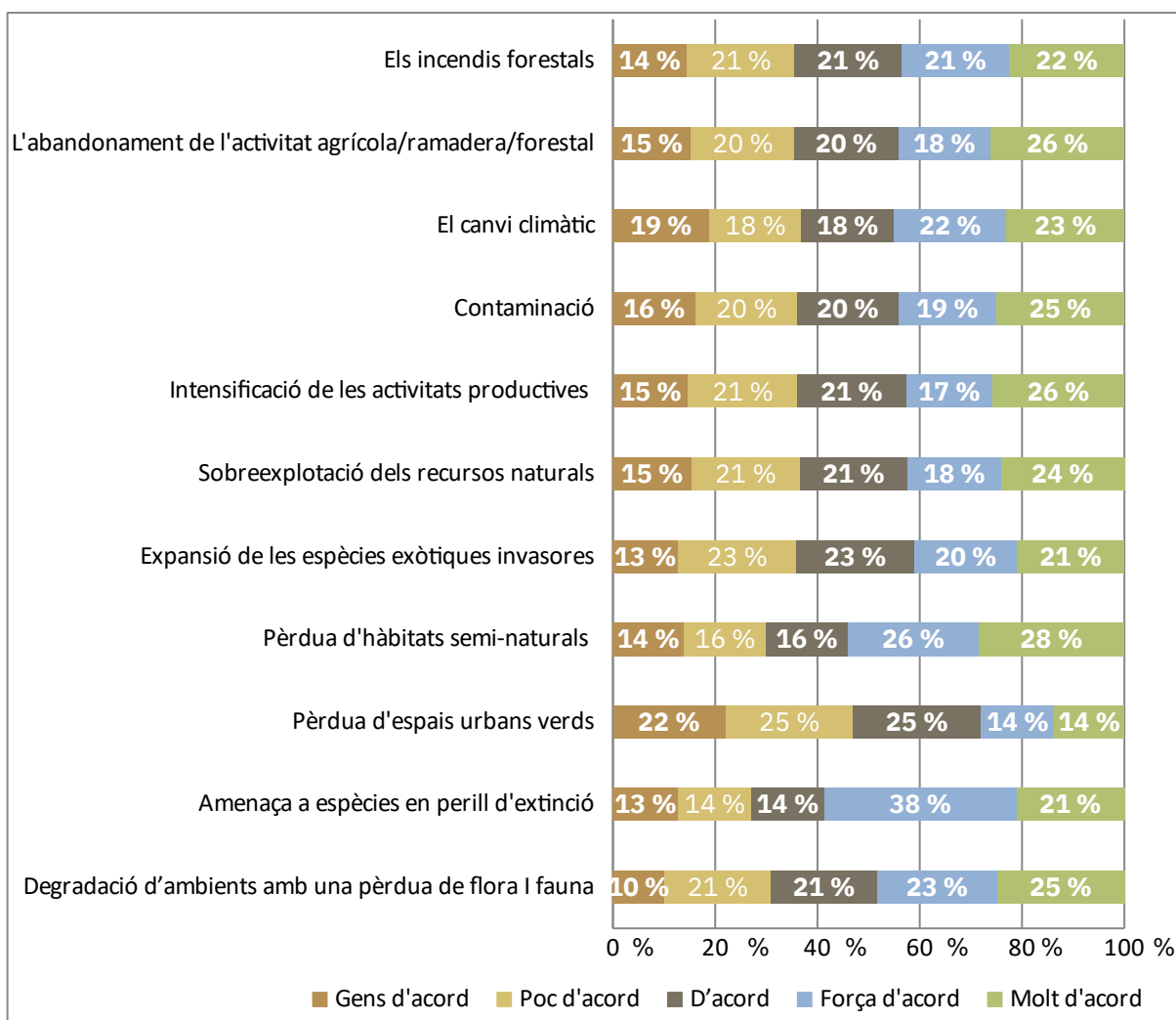


Figura 16: Percentatges de la relació entre la percepció de la quantitat de problemàtiques ambientals i l'eficàcia de la custòdia.

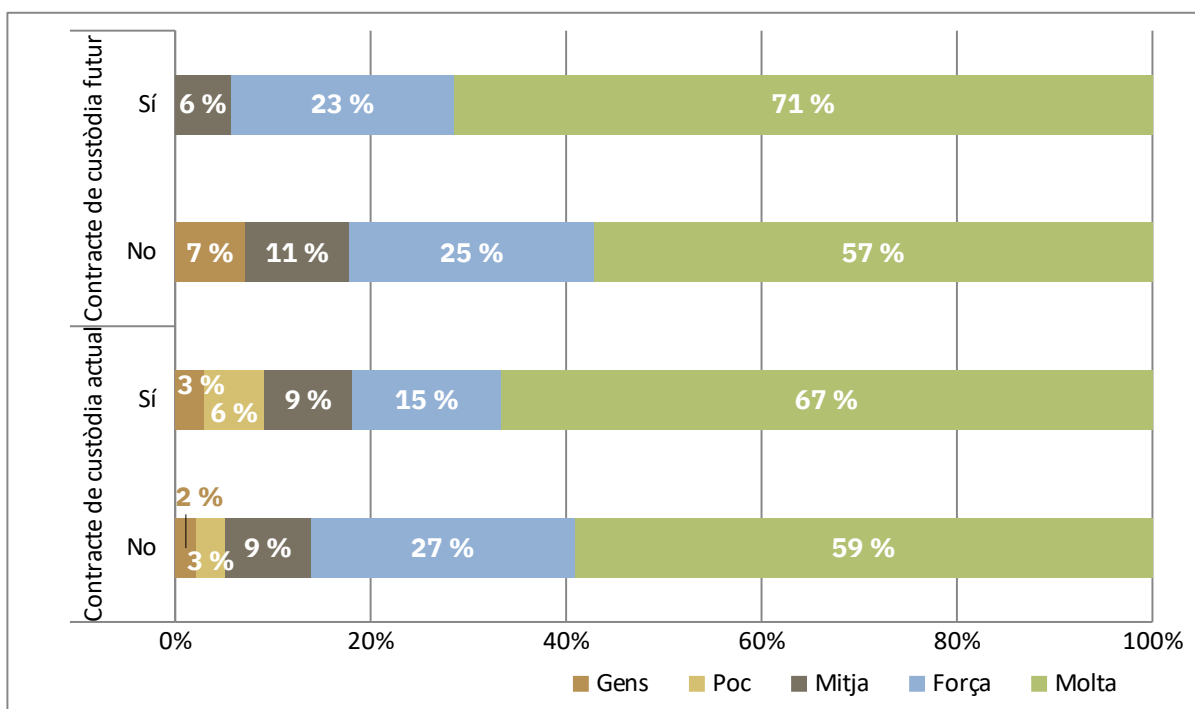


Figura 17: Percentatges de relació entre el lligam ambiental i la possessió o no de contractes de custòdia.

2.3.3 La conservació de la natura

Entre les persones enquestades un 77% afirma realitzar accions de conservació de la natura a la seva finca. Aquesta dada va en consonància amb el fet que el 89% senten una obligació moral de conservar la natura i fins a un 70% mostren un gran interès per conèixer la biodiversitat de les seves finques. De fet, la majoria de persones enquestades es senten vinculades a la natura i reconeixen la responsabilitat de les persones en la cura del medi ambient (figura 18). A més, aquelles persones enquestades que perceben més problemes ambientals també porten a terme més accions de conservació a la seva finca (figura 19).

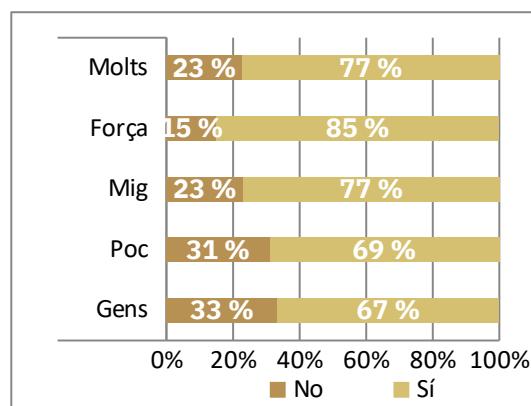


Figura 19: Graut de percepció de problemes ambientals a la finca i si els enquestats porten a terme accions de conservació a la finca (No/Sí).

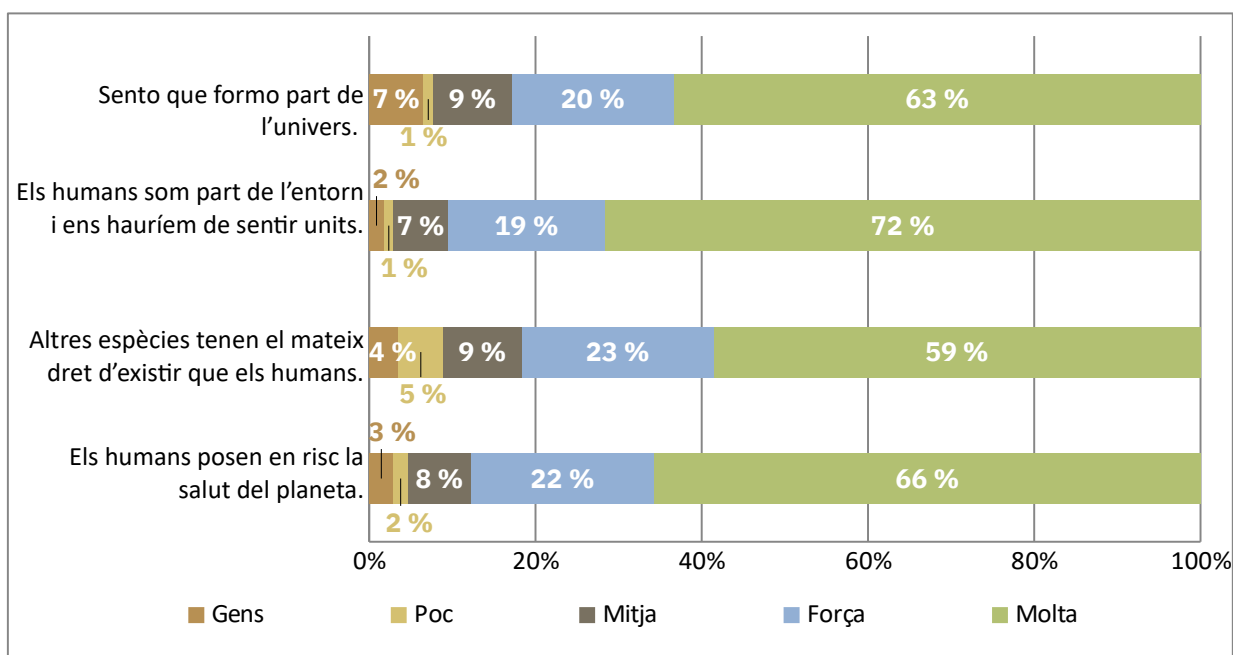


Figura 18: Percentatges de distribució de la vinculació amb el medi ambient dels enquestats

Els principals motius que incentiven a les persones enquestades a portar accions de conservació a les seves finques són: contribuir a revertir la crisi ecològica, cuidar la finca familiar, els possibles beneficis econòmics i el reconeixement públic (figura 20).

Pel que fa als obstacles a l'hora de realitzar accions de conservació de la natura a les seves finques, aproximadament una quarta part destaca la manca de finançament i l'excessiva burocràcia, seguit de la manca de coneixement tècnic i dels potencials valors naturals que presenta la finca (figura 21).

Per últim, cal mencionar que dels resultats de l'enquesta no s'estableixen tendències clares de les relacions existents entre custòdia i l'edat, sexe o característiques de la finca o l'activitat.

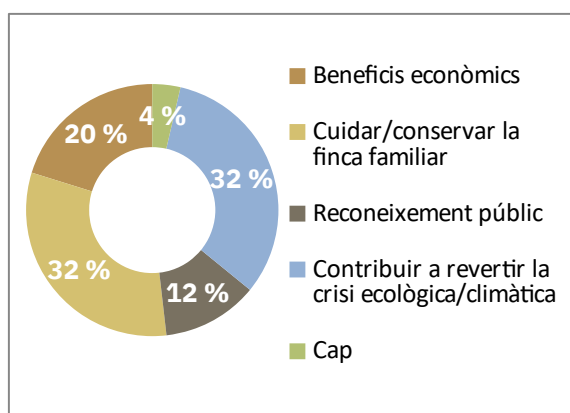


Figura 20: Percentatges dels aspectes valorats per fer conservació de la natura a les finques.

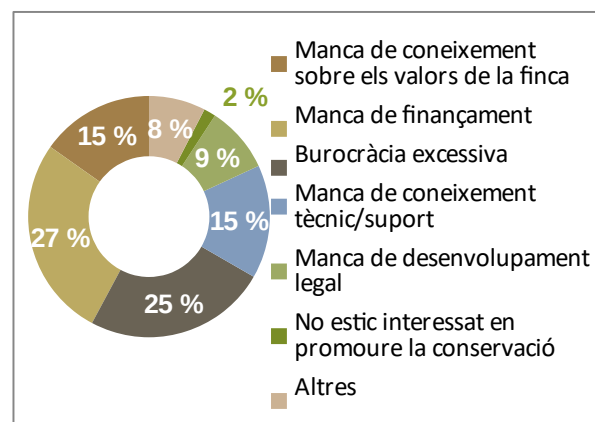


Figura 21: Percentatges dels obstacles per fer conservació de la natura a les finques.



3 Anàlisi dels resultats

A continuació es presenta una anàlisi dels resultats obtinguts, destacant aquelles dades més rellevants derivades dels resultats de l'enquesta.

La majoria de persones enquestades són catalanes i d'edat avançada d'arreu del territori amb finques petites i, en la meitat dels casos, propietaris de més d'una finca, que sovint es troben en espais protegits. Tot i que la majoria de finques tenen com a ús principal l'econòmic, només una minoria obté la major part dels seus ingressos de la seva pròpia finca. Això connecta amb el fet que entre els principals problemes identificats en la gestió de les finques es destaca el baix rendiment econòmic, l'excessiva regulació, la sobrefreqüentació i la manca de gestió.

L'estudi destaca que els propietaris tenen interès en la biodiversitat i porten a terme accions de conservació de la natura a la seva finca. De la mateixa manera que s'analitza a l'estudi de Gooden 2019¹⁵, es pot vincular amb un sentiment de pertinença i una auto-responsabilitat sobre les finques així com l'interès per conèixer la biodiversitat de les seves propietats. De fet, a l'enquesta en l'àmbit català es mostra que aquelles persones que se senten més lligades a la natura al mateix temps estan més obertes a establir contractes de custòdia a la seva finca. A més, aquí a Catalunya, igual que a l'estudi desenvolupat per Drescher et al. 2017¹⁶ a Ontario, els enquestats són conscients de les problemàtiques ambientals existents. Segons els resultats de l'enquesta, les persones enquestades passen a l'acció i no es limiten a aquesta voluntat per conservar, tot i els obstacles burocràtics, la manca de finançament i de viabilitat econòmica que perceben. Així, igual que a l'estudi de Irham et al. 2021¹⁷, destaca el fet que aquells enquestats amb una major consciència ambiental també porten a terme més accions de conservació de la natura.



La implicació i l'acció de conservació de la natura es relaciona amb un sentiment de pertinença, d'auto-responsabilització i d'interès per la biodiversitat.



3.1 Els contractes de custòdia

Entre els enquestats, igual que a l'estudi de Drescher et al. 2017¹⁸, hi ha interès en la custòdia del territori. Així en molts casos la custòdia comparteix objectius amb la propietat i es converteix en una

15 Gooden, J.L. (2019). Cultivating identity through private land conservation. *People and Nature*. 1(3).

16 Drescher, M.G., et al., (2017). Private landowners and environmental conservation: a case study of social-psychological determinants of conservation program participation in Ontario. *Ecology and Society*. 22(1). Pages 44

17 Irham, M., et al., (2021). The effect of environmental awareness on motivation in adopting farming conservation techniques in the various agro-ecological zones: a case study in critical land of Java Island, Indonesia. *Environment, Development and Sustainability*.

18 Drescher, M.G., et al., (2017). Private landowners and environmental conservation: a case study of social-psychological determinants of conservation program participation in Ontario. *Ecology and Society*. 22(1). Pages 44.



eina que pot contribuir a l'eficàcia de la conservació de les finques privades d'arreu del territori ajuntant entitats ambientals amb la propietat i les persones gestores de les finques. De fet, segons l'últim inventari de custòdia de Catalunya¹⁹ en l'actualitat existeixen 700 iniciatives de custòdia de les quals 447 són privades. Del total, un 43% tenen un pla de gestió i en un 89% es duu a terme un seguiment de les accions de conservació que es realitzen. A més, un 72,8% de la superfície custodiada es troba ubicada en Xarxa Natura 2000, sent així un important actiu social i ambiental per la conservació de la natura.

Val a dir que, tot i existir materials divulgatius sobre custòdia com *Conservar la natura entre tots*²⁰, Els instruments jurídics per la custòdia del territori²¹ i *La custòdia del territori una oportunitat per a la gestió de finques privades*²², és necessari que la difusió i comunicació amb la propietat privada sigui més efectiva per facilitar la creació de nous contractes de custòdia.



Existeix un gran públic potencial per participar en projectes de custòdia, però per aconseguir-ho cal augmentar el coneixement d'aquest instrument de conservació.



En relació amb la custòdia i la conservació de la natura, són poques les persones enquestades que tenen un contracte de custòdia vigent a la seva finca. Tot i això, moltes veuen factible establir un contracte en un futur pròxim. Destacar que aquesta predisposició a establir contractes de custòdia es dona principalment en finques petites.

Entre els principals obstacles a l'hora d'acostar-se a la custòdia destaca la manca de coneixement, ja sigui del procés per establir un contracte de custòdia, de les entitats ambientals amb les quals es pot establir o de falta de referències conegudes que poden servir d'inspiració.

A més, una dada clau és l'interès dels enquestats per tenir més informació sobre els valors de la seva finca i la seva valoració positiva de la cooperació i intercanvi de coneixements, fets que poden materialitzar-se en una major eficàcia de la conservació de la natura en finques privades d'arreu de Catalunya. Això s'evidencia especialment quan ens fixem que les dones, tot i tenir més contractes de custòdia o estar més disposades a establir-ne, hi veuen més obstacles, menys beneficis i una menor efectivitat per revertir problemàtiques ambientals i al mateix temps les dones demanen més suport a les entitats. Aquest fet podria ser degut a factors lligats al coneixement de la custòdia en sí i com aquest coneixement fa més evidents les contradiccions i dificultats; també podria estar relacionat amb els obstacles i les dificultats d'una societat patriarcal.

19 Bagaria, G., et al., (2019). Inventari de custòdia del territori a Catalunya 2019. Informes de la Xarxa per a la Conservació de la Natura. 1. Pàgines 45.

20 Sabaté, X., et al., (2013). *Conservar la natura entre tots*. La custòdia del territori, una eina per implicar la societat en la gestió del patrimoni natural a Europa. 1.

21 XCN. <https://xcn.cat/recursos/instruments-juridics-per-la-custodia-del-territori/>. Consultat el: 09/11/2021

22 XCT. 2014. *La custòdia del territori una oportunitat per a la gestió de finques privades*.



3.2 La conservació de la biodiversitat

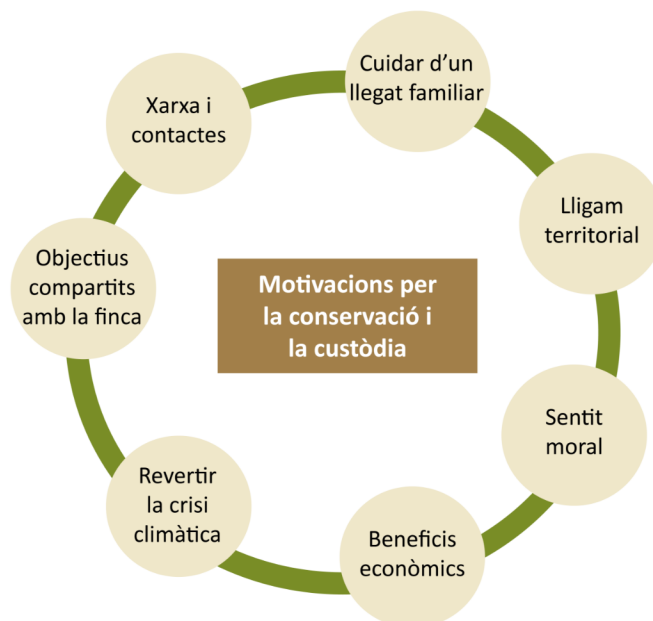
Els enquestats perceben la conservació de la biodiversitat com una estratègia vàlida per assegurar la sostenibilitat de la finca. També perceben que els beneficis de la custòdia són amplis i diversos, destacant la relació i creació de xarxa amb altres actors, però també el potencial econòmic que podria tenir la custòdia. A més, els objectius de la custòdia i els objectius de les finques sovint són els mateixos, ja que reconeixen la custòdia com una estratègia capaç de conservar els valors d'unes finques en les quals la propietat s'hi sent lligada.



La custòdia aporta beneficis que la propietat valora, com ara la conservació de la biodiversitat de la finca, l'oportunitat de crear xarxa i possibles beneficis econòmics.



Aquesta visió de la conservació de la biodiversitat va vinculada a les principals preocupacions ambientals dels enquestats, que són el canvi climàtic, els incendis forestals i l'abandonament d'espais rurals. A més, els enquestats consideren prioritari portar a terme accions per revertir la crisi ecològica i climàtica.



3.3 Foment d'accions de conservació

Per promoure que els propietaris/gestors de finques puguin dur accions de conservació als seus espais serà important abordar els obstacles que han identificat per fer-ho, com la manca de finançament, l'excessiva burocràcia o la manca de coneixement sobre els valors ambientals de la seva finca. En aquest sentit, les persones propietàries/gestores opinen que el rol de les entitats per ajudar-los a conservar s'ha de basar en la confiança i la flexibilitat que els poden aportar en la gestió de la finca, per damunt del suport en la cerca de finançament o el suport tècnic que es pugui dur a terme.

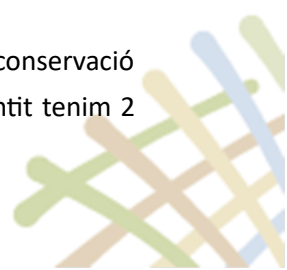


Per promoure la conservació de la natura entre les persones propietàries/gestores cal donar resposta a la manca de finançament, l'excessiva burocràcia i la manca de coneixement tècnic i dels valors ambientals de la finca.



En relació amb l'edat són les persones d'edat més avançada o que tenen les finques en possessió des de fa més temps les que tenen més contractes de custòdia o que es poden imaginar fer-ne un. En consonància amb això, les persones joves perceben més obstacles per la custòdia encara que al mateix temps hi veuen potencialment més beneficis. També aquelles persones enquestades que extreuen la majoria dels seus ingressos de la finca són més propensos a firmar contractes de custòdia. Finalment, si analitzem quin tipus de finca té més predisposició a formar part d'una iniciativa de custòdia, el sector agrícola mostra major predisposició envers el sector forestal.

Cal destacar que l'enquesta no tenia com a objectiu identificar les actuacions de conservació implementades pels enquestats, el seu abast o efectivitat. No obstant això, en aquest sentit tenim 2



dades contraposades: per una banda, un 77% dels enquestats considera que estan realitzant accions de conservació. Per contra, l'informe de l'estat de la natura 2020 indica una clara regressió de la qualitat dels hàbitats i espècies. Conseqüentment creiem que caldria realitzar un estudi més profund sobre quines són les accions de conservació que consideren que realitzen els enquestats i la seva efectivitat per conservar la natura.

3.4 La conservació i els incentius

Com s'ha mencionat anteriorment, entre les principals problemàtiques per portar a terme conservació de la natura destaca la manca de finançament. Això és especialment rellevant si considerem que les finques en les que les persones propietàries obtenen la majoria dels seus ingressos de la seva pròpia finca estan més obertes a establir contractes de custòdia. En aquest sentit, el registre de finques amb iniciatives de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat²³, que s'ha sotmès a consulta pública a setembre de 2021, pot ser un element clau. Els plans de gestió que es preveu vincular a aquest registre permetrien fer un seguiment i avaluació sobre els objectius de la conservació i les actuacions a llarg termini. A més a més, pot ser un instrument a través del qual vincular incentius fiscals o compensacions econòmiques per la propietat privada.



El registre de finques amb iniciatives de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat pot ser una eina per vehicular finançament per la propietat que porta a terme accions de conservació.



Tot i la importància que poden tenir els incentius econòmics per incrementar el finançament per a la conservació de finques, compartim la reflexió de Selinske et al. 2016²⁴, segons el qual els incentius econòmics són importants, però no poden ser l'element central pel qual s'articuli una estratègia de conservació a les finques privades a llarg termini. També compartim amb aquest estudi, la necessitat d'incentivar la conservació en finques privades mitjançant altres instruments com ara: la cooperació, la difusió i capacitació sobre la custòdia del territori, desenvolupar estratègies per valorar què representen les finques per la propietat, o facilitar la cooperació i creació de xarxes entre persones propietàries i altres entitats vinculades a la conservació de la natura. De fet, segons Kemink et al. 2020²⁵, conclouen que dels estudis analitzats, la confiança, el sentiment de pertinença i la disponibilitat d'informació són entre d'altres els aspectes més rellevants per establir drets reals sobre finques privades.

23 VPD. 2021. <https://territori.gencat.cat/es/detalls/Article/decret-registre-finques-patrimoni-natural>. Consultat el: 09/11/2021

24 Selinske, M.J. et al., (2014). Understanding the Motivations, Satisfaction, and Retention of Landowners in Private Land Conservation Programs. *Conservation Letters*. 8(4). Pages 282-289

25 Kemink, M.K. et al., (2020). A synthesis of knowledge about motives for participation in perpetual conservation easements. *Conservation Science and Practice*. e323.





El finançament és important, però a llarg termini la conservació s'ha de vincular a elements com la confiança, el sentiment de pertinença, la difusió i la capacitat de la propietat



3.5 L'estudi de motivacions. Comparativa amb altres estudis

Al projecte LIFE LIFE es va fer un exercici similar a l'estudi plantejat en aquest informe, analitzant motivacions, incentius i obstacles per la conservació de la natura arreu d'Europa²⁶. Vam fer un exercici de comparació, en aquells casos que sigui possible, per constatar possibles diferències i similituds entre els dos estudis (taula 5).

De la comparativa entre l'estudi portat al projecte europeu LIFE LIFE i el present s'extreu que existeixen patrons comuns a escala europea i a Catalunya. Tot i això, cal tenir present que els objectius dels dos estudis són diferents, de manera que una comparativa acurada de tots els aspectes no és possible. Així, l'estudi del projecte LIFE LIFE es centra en bona part en incentius econòmics i obstacles. Per contra, en el present estudi s'ha intentat indagar en les motivacions, més enllà dels motius purament econòmics.



Tant a nivell europeu com a nivell català la propietat privada necessita tenir més informació per portar a terme accions de conservació.



Destaquem que, tot i les dificultats econòmiques i burocràtiques amb les quals es troben les persones propietàries, un tret comú entre els 2 estudis és la identificació de la cooperació, la confiança i la flexibilitat de les diferents parts implicades en la conservació com un element clau. Igualment és rellevant destacar la demanda de la propietat, tant a nivell europeu com català, de més informació per portar a terme accions de conservació a la seva propietat.

²⁶ Land is Forever. (2021). Adapting new conservation tools to engage private landowners in national and regional conservation efforts in EU Member States. LIFE17PREBE001.



Taula 5

Comparativa no exhaustiva dels resultats de l'estudi LIFE LIFE i el present estudi.

Afirmacions	LIFE LIFE	Informe XCN
La propietat a països del Mediterrani és petita	X	X
La majoria de finques combinen diferents usos (forestal, agrícola, ramader, etc.)	X	X
La conservació de la natura és desitjable per la propietat i aquests són un element clau per complir amb les directives europees	X	X
Les dones s'involucren més sovint en la conservació	X	X
La burocràcia, la manca de viabilitat econòmica i d'informació i el canvi climàtic són problemes importants	X	X
El canvi climàtic és percebut com un problema major que la pèrdua de biodiversitat	X	X
La manca de reconeixement públic és un obstacle per la conservació en la propietat privada	X	
La sobrefreqüentació és un problema emergent i important a la propietat	X	X
La confiança, flexibilitat i cooperació són elements claus de les entitats de conservació	X	X



4 Conclusions

A continuació presentem els aspectes més destacats de l'informe.

- Els enquestats són en la seva majoria homes i persones d'edat avançada que tenen finques agrícoles i forestals. La seva font d'ingressos principal no prové de la finca de la qual són propietaris.
- Les dones són més propenses a firmar acords de custòdia. Les persones enquestades valoren els nombrosos beneficis que els pot aportar la custòdia, com ara la creació d'una xarxa i contactes o que els pot permetre conservar les seves finques tenint en compte el lligam emocional. També creuen que cal fer front a la manca de coneixement sobre la custòdia per poder establir nous acords.
- Ser conscient de les problemàtiques ambientals o sentir un lligam amb la natura incentiva a realitzar accions de conservació i establir contractes de custòdia. A més, aquestes persones identifiquen més beneficis i una major efectivitat de la custòdia envers les problemàtiques ambientals.
- Les persones enquestades mostren interès per la conservació de la natura i la biodiversitat. Desenvolupen accions de conservació per fer front al canvi global i per cuidar la finca familiar, gràcies a un fort sentiment de pertinença i auto-responsabilitat, tot i la manca de finançament i la burocràcia amb la que es troben.
- El finançament és cabdal a l'hora d'incentivar la conservació privada. En aquest sentit el registre de finques amb iniciatives de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat pot ser una eina per vehicular-ho, però per portar a terme projectes de llarga durada són més importants la confiança, el sentiment de pertinença així com la capacitat i comunicació amb la propietat.
- Les entitats ambientals són una peça clau en la conservació de finques privades per mitjà de la custòdia i la propietat valora sobretot que aquestes siguin comprensives, de confiança i flexibles.

Així doncs, d'acord amb les conclusions anteriors, a continuació exposem algunes **recomanacions orientatives per incentivar la conservació i custòdia a Catalunya**.

- És necessari crear el registre de finques amb iniciatives de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat, dotant-lo d'incentius econòmics i no econòmics per la propietat.
- S'ha de treballar perquè els instruments que vehiculen finançament per la conservació de la natura redueixin la seva càrrega burocràtica i/o facilitar els recursos humans i tecnològics suficients per reduir aquesta càrrega.
- Cal dotar les entitats ambientals de finançament estructural perquè tinguin major capacitat per desenvolupar accions de conservació a les finques privades.

- S'ha de desplegar una estratègia de capacitació en conservació de la biodiversitat per a la propietat privada, ja que més coneixements sobre les problemàtiques ambientals i la custòdia incentivaran més accions de conservació.
- Cal impulsar una taula de treball entre associacions de propietaris i la XCN per a potenciar la participació dels propietaris privats en la conservació de la natura.



5 Annexos

Annex I. Marc teòric específic

L'estudi se centra en conèixer quines són les motivacions dels propietaris dels territoris privats de Catalunya per conservar la natura i per això s'analitzen els diferents perfils de propietaris i quines són les motivacions. Així doncs, és important analitzar diversos conceptes provinents de diferents ciències i que s'interrelacionen entre ells.

En aquest estudi s'adopta la visió de la teoria sociològica de Bourdieu, 1991²⁷, segons el qual les persones s'agrupen entre elles en funció de les seves similituds (*camp social*) i s'estructuren d'una manera específica i es regeixen per unes normes i tradicions que els caracteritzen i que determinaran la percepció del món que els envolta. Aplicat en el nostre treball, doncs, es pot dir que el camp social agrupa un determinat perfil de propietaris amb unes característiques en comú. Tanmateix, el camp social determina la capacitat dels individus, mesurada en termes de capital social, cultural, econòmic segons Bourdieu, 1991, de les persones que en formen part, influenciant sobre la seva conducta. És a dir, la conducta o acció humana està determinada pels estímuls provinents de l'entorn. Bourdieu anomena aquest procés *habitus*.

En la societat occidental actual la sobre-estimulació provinent de l'entorn (estímuls extrínsecs) provoca que no es pugui processar tota la informació amb la mateixa profunditat, de manera que hi ha informació conscient i d'altra inconscient²⁸. Tot i això, l'inconscient influeix significativament en la presa de decisions. Per Casaubón (2019)²⁹, en aquest entramat d'informació conscient i inconscient es trobarien els estímuls que generen motivacions en l'ésser humà per originar una determinada resposta.

Pel que fa a les motivacions, per Chóliz (2004)³⁰ una motivació o motiu, juntament amb les característiques de personalitat de l'individu, influeix en la força o disposició per produir una resposta. Al mateix temps, però, aquesta motivació també es veu promoguda per les necessitats que té hom. En resum, doncs, segons Casaubón, 2019, les motivacions interaccionen amb els factors de personalitat i amb els hàbits de conducta (hàbitus) per generar una resposta.

Reeves (2010)³¹ en el seu estudi sobre els processos de motivacions, diferenciava entre motivacions intrínseques i motivacions extrínseques. Per a l'autor, les motivacions extrínseques provenen dels incentius i beneficis del nostre entorn. Bennett et al. 2018 categoritzen les motivacions extrínseques

27 Bourdieu, P. (1991). *El sentido practico*. Madrid: Taurus.

28 Freud, Sigmund (José Luis Etcheverry, trad.) (1996). *Obras completas Vol. XIV*. Buenos Aires: Amorrortu Editores

29 Casaubón Piqueras, K. (2019). *Un món estructurat per estímuls* [Treball de Fi de Grau].

Facultat de Ciències Polítiques i Sociologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona

30 Chóliz, M. (2004). *Psicología de la Motivación: el proceso motivacional*. Valencia: Universidad de Valencia. Consultado el 17/11/2021 en: <https://www.uv.es/=choliz/asignaturas/motivacion/Proceso%20motivacional.pdf>

31 Reeves, J. (2010). *Motivación y emoción* (5a edició). Madrid: McGraw-Hill



dins l'àmbit de la gestió ambiental en el balanç de costos i pèrdues dels recursos naturals de custòdia i les recompenses o sancions (que poden ser econòmiques, socials, físiques o legals). Per altra banda, Reeves (2010) descriu les motivacions intrínseques com una motivació espontània i natural que sorgeix de les necessitats psicològiques relacionades amb l'autonomia, la competència i l'afinitat. En aquest cas, doncs, apareixen com una resposta a la necessitat innata. Així, segons l'autor hi ha una interacció constant entre l'individu i l'ambient, donat que l'humà actua sobre l'ambient a conseqüència de la força generada per una motivació intrínseca i, a canvi, l'entorn ofereix oportunitats per satisfer o frustrar necessitats. . Bennett et al. 2018 consideren com a motivacions intrínseques l'ètica, la moral, els valors i les creences, així com les necessitats psicològiques d'autodeterminació.

La teoria motivacional de Reeves es basa en Maslow, segons Maslow (1991)³², les necessitats són una sensació de carència d'un element que resulta essencial per al benestar de l'individu i aquestes poden ser innates o adquirides. Les necessitats innates són aquelles indispensables per a la supervivència de l'individu i tenen un caràcter fisiològic o biològic. Les necessitats adquirides, en canvi, esdevenen com una resposta de la interacció d'una persona amb l'ambient o amb la resta de persones que l'envolten i la seva consecució o no consecució genera plaer o malestar. Per tant, per Casaubón, 2019, una necessitat genera una motivació que, al seu temps, propicia una resposta.

Maslow va crear una jerarquia de les necessitats humanes, anomenada Piràmide de Maslow, segons la qual, un cop es satisfan les necessitats més bàsiques o instintives, apareixen altres tipus de desitjos i necessitats complexes que tenen a veure amb el desenvolupament i creixement humà, com són les relacionades amb l'afiliació, el reconeixement i l'autorealització. Aquest tipus de necessitats poden canviar per pressions socials rebudes de l'entorn.

La motivació de l'individu anirà dirigida a emetre una resposta per cobrir una necessitat o per satisfer un desig. A més, cal tenir en compte que per a desenvolupar un desig, primer es genera una emoció a partir dels estímuls percebuts que, al mateix temps, provoca un sentiment i és aquest, en darrera instància, el que produeix un desig³³.

Tanmateix, les respostes que donen els individus per satisfer unes determinades necessitats o desitjos promouen una estructura social del camp al qual pertanyen. Es genera, així, una retroalimentació entre l'estructura social i la resposta dels individus que la conformen, donat que aquests en interaccionar amb l'entorn amb les respostes o accions també construeixen socialment la realitat, modificant l'estructura social³⁴. Resumint tot el que s'ha exposat fins ara i comprenent la relació entre els diferents conceptes i teories tal com exposa Casaubón, 2019, s'entén que l'entorn genera una gran quantitat d'estímuls, la percepció dels quals depèn del nostre bagatge cultural, social i econòmic. Al mateix temps, tota aquesta informació acaba generant una sèrie de necessitats i motivacions que

32 Maslow, A. (1991). *Motivación y personalidad*. Madrid: Ed. Díaz de Santos.

33 Reiss, S. (2000). *Who Am I? The 16 basic desires that motivate our actions and define our personalities*. New York: Tarcher/Putnum

34 Berger, P. & Luckmann, T. (1995). *La construcción social de la realidad*. Buenos Aires: Amorrortu.

promouen una determinada resposta. De la mateixa manera, les respostes, que acaben interaccionant amb l'entorn, també el modifiquen, generant nous estímuls.

Centrant la mirada en les motivacions de la propietat privada per conservar la natura, seguint a Gooden (2019)³⁵, cal parar atenció als fenòmens psicològics inherents a l'individu, com és la construcció de la identitat. En aquest sentit, l'autora defineix el concepte *extended self*, com a una ampliació del "Jo", per la qual cosa un subjecte també considera part de la seva identitat tot el que pugui anomenar "meu", incloses possessions, reputació, família i treball. D'altra banda, també existeix una necessitat de que la identitat tingui una continuïtat en el passat, present i futur per tal de preservar-la, aspecte que s'aconsegueix amb la vinculació amb llocs físics. A més, Gooden refereix que la identitat també s'alimenta de projectes personals que acaben generant una sensació de benestar. Al mateix temps, el marc conceptual de Gooden es pot relacionar amb les necessitats psicològiques d'autodeterminació que Benett et al. (2018)³⁶ recullen com a possibles motivacions intrínseques que porten als propietaris a prendre una decisió de participar en la conservació de la natura.

Tot seguit, es pot observar un mapa conceptual on es reflecteix la construcció teòrica en la qual es basa aquesta investigació.

35 Gooden, J i Moir, F. (2019). Consensus, clusters, and trade-offs in wildlife-friendly ranching: An advance analysis of stakeholder goals in northern Mexico. *Biological conservation*. 236. Pages 443-451.

36 Bennett, N.J., et al. (2018). Environmental Stewardship: A Conceptual Review and Analytical Framework. *Environmental Management*. 61. Pages 597-614.

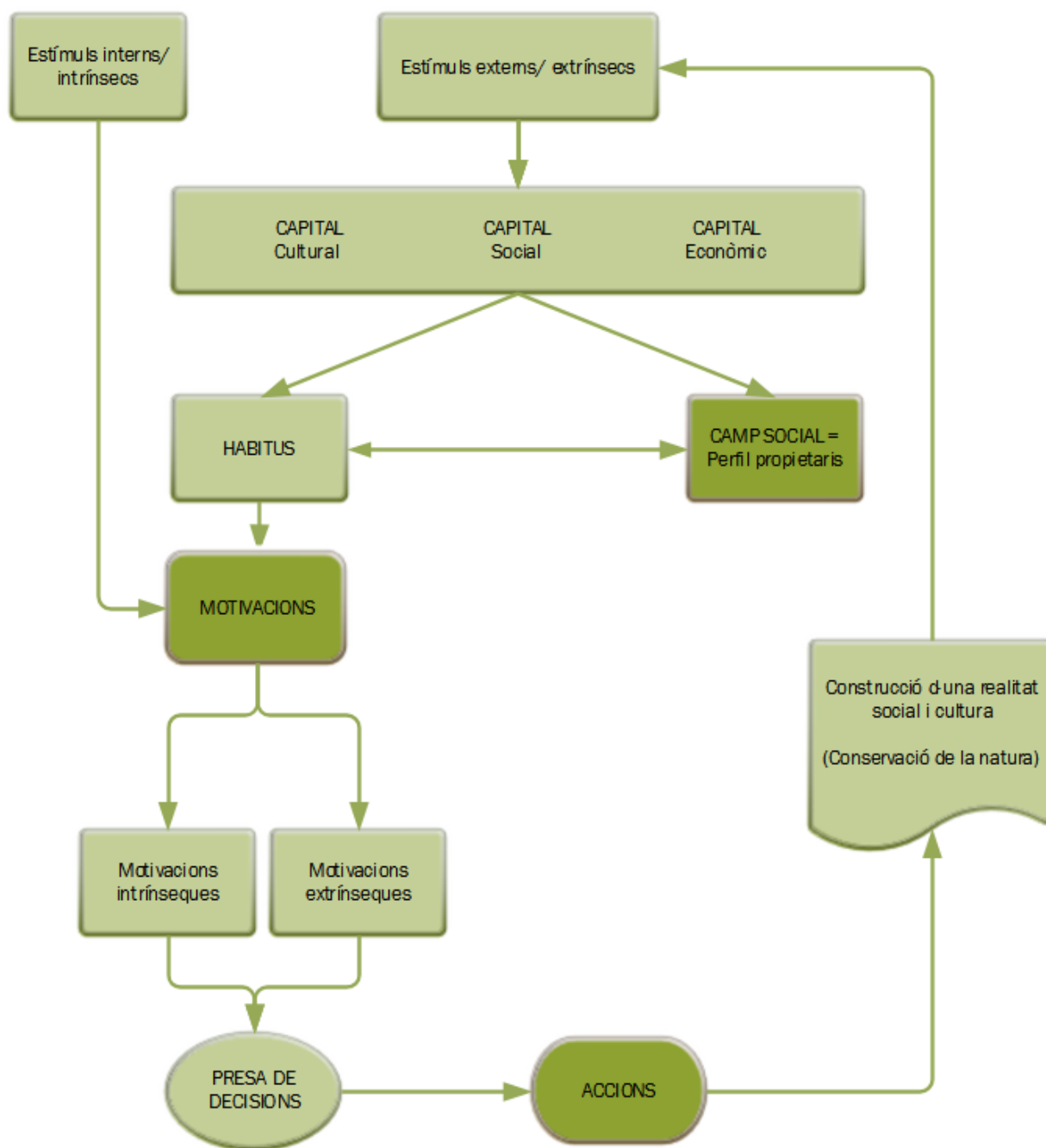


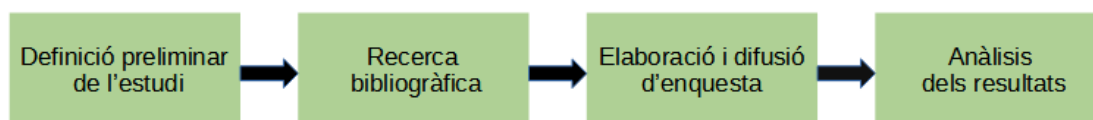
Figura 1. Mapa conceptual sobre l'estudi de les motivacions per a la conservació de la natura adaptat de Casaubón (2019).

A continuació es descriu la metodologia utilitzada per fer l'estudi, seguida dels resultats i la seva discussió abans d'arribar a les conclusions.

Annex II. Metodologia

El públic objectiu de l'estudi són les persones propietàries i/o gestores de finques rústiques i privades d'arreu de Catalunya.

Per portar a terme l'estudi s'han seguit els següents passos:



1. Definició preliminar de l'estudi incloent-hi entrevistes a entitats ambientals i a científics
2. Recerca bibliogràfica
3. Elaboració i difusió de l'enquesta
4. Anàlisi dels resultats de l'enquesta

Definició preliminar de l'estudi

Per definir el contingut que ha d'incloure l'estudi, es va realitzar una entrevista a l'associació Paisatges Vius a fi de copsar quina informació de les persones propietàries /gestores de finques trobarien útil saber per millorar la seva tasca de conservació. D'aquesta entrevista va sorgir la necessitat d'establir un perfil socioeconòmic de la propietat de finques per analitzar les seves motivacions en la conservació de la natura. En dues reunions posteriors ens vam reunir amb el Dr. David Tàbara, expert en mètodes d'integració del coneixement socio-ambiental, amb atenció a qüestions de percepció pública, aprenentatge social, comunicació i participació pública per a la sostenibilitat, i amb el Prof. Dr. Josep Espluga, investigador sènior de l'Institut de Govern i Polítiques Públiques de la UAB especialista en la percepció social dels riscos tecnològics, els conflictes socio-ambientals, l'agroecologia i el desenvolupament rural. En aquestes reunions vam corroborar la importància de diferenciar entre les motivacions intrínseques i les extrínseques, a més de relacionar les motivacions amb el perfil de la propietat i les gestores a l'estudi.

Recerca bibliogràfica

Es va fer una recerca bibliogràfica sobre les motivacions de la propietat per a la conservació de la natura. En aquesta recerca vam poder veure com les motivacions intrínseques i extrínseques són elements claus i a l'hora canviant segons els casos d'estudi. Tenint en compte que el context econòmic, ambiental i social de cada país pot variar molt. Així doncs, amb la recerca bibliogràfica vam

constatar la necessitat de realitzar un estudi a Catalunya, a fi de tenir una imatge acurada de les motivacions al nostre territori.

Elaboració i difusió de l'enquesta

En base a la recerca bibliogràfica es va crear una taula de variables i indicadors objectes d'estudi (annex 3), la qual va permetre dissenyar l'enquesta en línia (annex 4). L'enquesta inclou un total de 43 preguntes i s'estima que es necessiten uns 15 minuts per respondre-la.

L'enquesta va ser difosa entre el juliol i setembre de 2021. Des de la XCN es van realitzar enviaments de correu electrònic als contactes de la base de dades de l'entitat i difusió a través dels canals habituals de comunicació (xarxes socials, web i butlletí). Es van realitzar trucades i correus-e específics a entitats ambientals per a que ajudessin a la seva difusió entre la propietat i gestors de finques amb qui treballen. També es va fer una difusió dirigida a la propietat de finques rústiques amb una base de dades expressament elaborada la XCN per aquesta finalitat

Pel que fa l'estructura de l'enquesta, es va dividir en cinc dimensions a través de diverses variables:

- 1. Motivacions i resistències per la conservació de la natura i custòdia:** integrant les motivacions intrínseques i les motivacions extrínseques, així com aquelles resistències o motius pels quals hom evita participar en projectes per a la conservació de la natura,
- 2. Obstacles:** són les barreres existents per la propietat i gestors per fer accions de conservació de la natura,
- 3. Hàbitus com a capitals social, econòmic i cultural:** les possessions que té cada persona, tant a nivell material com humà o de coneixement, incloent-hi les característiques de la finca,
- 4. Perfil socioeconòmic:** característiques de les persones que responen l'enquesta (per exemple, edat, sexe, origen),
- 5. Conservació de la natura:** característiques bàsiques de la custòdia i conservació com la presència o desig per establir-ne un contracte.

Anàlisi de l'enquesta

Les dimensions es van analitzar a partir de 43 preguntes que van permetre recollir dades quantitatives i qualitatives. Les dades obtingudes mitjançant l'enquesta es van analitzar amb estadística descriptiva. No obstant, inicialment va caldre fer una depuració de les dades recollides de manera exhaustiva, recodificant gran quantitat de valors, especialment en les respostes "Altres" o preguntes obertes. També va ser necessari recodificar la totalitat de variable en les escales de likert (escala discreta de valoració del 1 al 5) i generar noves variables per poder determinar el valor d'algunes qüestions que es volien analitzar.

Es va portar a terme un anàlisi descriptiu amb distribucions i freqüències. Després, es van elaborar taules de contingència per analitzar la relació entre dues variables de caire qualitatiu. Finalment, en un seguit de variables es van agregar les respostes i calcular la mitjana d'aquestes per obtenir el seu valor agregat; així per exemple es van sumar els valors de l'escala likert (1-5) de cada benefici que els enquestats percebien de la custòdia i dividit pel número total de variables relacionats amb els beneficis de la custòdia. Això va permetre obtenir valors mitjans per: els obstacles i beneficis de la custòdia, els valors sobre el medi ambient, les problemàtiques ambientals, l'efectivitat de la custòdia en vers a problemàtiques ambientals i els aspectes valorats de les entitats ambientals. Cal tenir present també que pel cas dels obstacles els valors referents al compromís per establir un contracte de custòdia així com la limitació de l'activitat econòmica es van invertir per tal de poder fer el càlcul.

Finalment voldríem mencionar algunes limitacions del present estudi. Cal destacar que l'enquesta es va dirigir a persones propietàries i gestores de finques privades d'arreu de Catalunya. Tot i tenir 179 respostes vàlides de l'enquesta, aquestes xifres no són representatives de tots els propietaris i/o gestores de Catalunya, sent una mostra no representativa del conjunt.

A més a més, com a Xarxa per a la Conservació de la Natura la difusió que vam fer no és neutra, existint així un esbiaix a persones vinculades a les entitats ambientals i una perspectiva conservacionista. Tot i això vam fer difusió entre associacions de propietaris amb baixa o nul·la vinculació amb entitats ambientals, contrarestant aquest esbiaix. Un altre obstacle important és que l'anàlisi de l'enquesta es va fer amb estadística descriptiva i, per tant, no presenta resultats estadísticament significatius. No obstant, només es van incloure aquells resultats que són coherents amb altres evidències i que estan contrastats a nivell científic. No descartem en un futur fer un segon anàlisi a partir de les dades obtingudes en aquest estudi. Finalment, en el present estudi, algunes de les preguntes incloses en l'enquesta no es van incorporar en l'anàlisi, ja que tot i ser d'interès s'escapaven de l'objectiu de l'estudi. Tot i això considerem que pot ser interessant analitzar aquests aspectes en un futur.

Annex III. Taula de conceptes i indicadors

Concepte	Dimensions	Indicadors	
Motivacions	Intrínseques	Ètiques Morals Valors Creences Processos psicològics	
	Extrínseques	Percepció dels costos i beneficis de la natura Recompenses i sancions (econòmiques, socials i legals) Percepció efectivitat custòdia	
Obstacles	Extrínsecs	Manca de coneixement Percepció obstacles custòdia	
Habitus	Capital econòmic	Finca en propietat Quantitat propietats Mida propietat Característiques finca Ús del sòl Dependència econòmica Situació laboral Sector activitat laboral Ingressos (mensuals) Sector negoci en propietat	
		Capital cultural	Nivell d'estudis Situació laboral
		Capital social	Afiliació Àmbit afiliació
		Perfil sociodemogràfic	De la finca
Dels propietaris	Sexe, Edat, Lloc de naixement i residència habitua		
Conservació de la natura	Característiques de classificació de la conservació i custòdia	Coneixement sobre custòdia Contracte custòdia i predisposició a la custòdia Experiència custòdia Mida propietat custòdia Aplicació mesures conservació natura Superfície finca conservació natura Preferència suport conservació natura	



Annex IV. Enquesta

La conservació de la natura a la propietat privada

Benvolguts i benvolgudes, La Xarxa per a la Conservació de la Natura (XCN) és una entitat sense ànim de lucre que promou la conservació de la natura mitjançant la implicació social, principalment a través de les entitats de custòdia i de voluntariat ambiental. En aquesta implicació, les persones propietàries i gestores sou una peça fonamental. Per aquest motiu volem treballar per generar sinergies entre les entitats ambientals i persones propietàries i gestores de finques privades de Catalunya. En països anglosaxons és habitual la col·laboració entre entitats ambientals i persones propietàries i gestores de finques. No obstant, a Catalunya encara tenim molt camí per recórrer i sumar també esforços que està fent la XCN a d'altres projectes con el LIFE ENPLC: xcn.cat/projecte/life-enplc-3/

Amb la finalitat de conèixer millor com podem col·laborar amb persones propietàries i gestores de finques privades (ja siguin agrícoles, forestals, ramaderes, etc...) us demanem si podeu omplir la següent enquesta anònima tenint en consideració totes les finques de la vostra propietat.

Omplir l'enquesta només us portarà 15 minuts de feina i ens servirà per conèixer les vostres necessitats i inquietuds.

En qualsevol moment, si ho considereu oportú, podeu abandonar l'enquesta. En aquest cas, la informació entrada fins llavors no serà guardada.

Si ens voleu fer arribar altra informació que no queda recollida a l'enquesta o algun comentari / inquietud, podeu contactar amb en Mathias a mbrummer@xcn.cat

Moltes gràcies pel vostre temps!

Xarxa per a la Conservació de la Natura

Política de privacitat

Les dades subministrades voluntàriament en aquest qüestionari quedaran guardades en un fitxer de titularitat de la Xarxa per a la Conservació de la Natura, amb la finalitat de gestionar aquesta enquesta i obtenir informació sobre les motivacions dels propietaris privats a l'hora d'implicar-se en iniciatives de conservació privada.

La resposta al qüestionari és completament anònima, de manera que no es disposarà de cap dada que permeti identificar la seva persona. En qualsevol cas, la informació proporcionada es tractarà de conformitat amb la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, i el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016.

Per tal de garantir l'anonimat de les dades, l'apartat on es sol·licita el correu electrònic per informar-lo d'altres activitats que organitza la XCN es tractarà de manera separada a les respostes de les preguntes de l'enquesta. L'objectiu de sol·licitar el correu electrònic és el de poder convidar a les persones enquestades a participar d'una jornada tècnica si aquestes hi estan interessades.

L'entitat responsable del tractament de les dades és l'Associació Xarxa per a la Conservació de la Natura (Catalunya, Espanya), davant la qual les persones legitimades per a fer-ho poden exercir els drets d'informació, accés, rectificació, cancel·lació i oposició. Per a l'exercici dels drets referits prèviament, cal adreçar un escrit o correu electrònic a la següent adreça electrònica: info@xcn.cat

Les dades subministrades es conservaran durant un període de 10 anys.

Les dades obtingudes a través d'aquest qüestionari no es cediran a terceres persones.

Acceptes els termes i condicions de l'enquesta?

Sí / No

Propietat

Ets propietari/a d'una finca o conjunt de finques en sòl rústic (no urbanitzable), ja sigui forestal, agrícola, ramadera, etc. a Catalunya?

Sí / No, però en soc gestor/a / No

La finca

En quin comarca es situa la finca o conjunt de finques de la qual ets propietari/a? Si tens finques en més d'una comarca, si us plau marca la que consideris més important.

*Llistat de les comarques de Catalunya

Des de quan ets propietari/a de la teva finca o el conjunt de les finques?

Menys de 5 anys / Entre 21 i 50 anys / Entre 5 i 20 anys / Més de 50 anys NS/NC

Ets propietari/a d'una sola finca o de diverses finques?

Soc propietari/a d'una sola finca / Soc propietari/a de diverses finques

Quina és la mida total aproximada de la finca o el conjunt de finques en la teva propietat?

1-10ha / 10-50 ha / 50-100 ha / 100-500 ha / >500ha / Altres / NS/NC

De quin tipus és la teva finca? (pots marcar més d'una opció)

Agrícola/ramader / Fluvial/zones humides / Forestal / zones urbanes/peri-urbanes / NS / NC

Alguna de les teves finques està inclosa en algun espai de protecció especial (PEIN, Xarxa Natura 2000, etc.)?

Sí / No / NS/NC



Indica quina de les següents característiques t'aplica (pot seleccionar més d'una opció)

Habito a la finca / Neorural (provinc d'entorns urbans i ha migrat a entorns rurals) / Hereu de la finca / Finca comprada / No habito a la finca / NS/NC

Indica l'ús principal que li dónes a la teva propietat

Residència / Negoci / Oci i/o segona residència / Conservació de la natura / Cap

La finca o conjunt de finques que gestiones proporciona la majoria dels teus ingressos?

Sí / No / NS/NC

Quins valors naturals/ecològics creus que presenta la teva finca?

*pregunta de resposta oberta

Custòdia del territori

La custòdia del territori pretén conservar la natura, el paisatge i el patrimoni cultural de llocs concrets, així com garantir que els usos i les activitats que es duen a terme en aquests indrets siguin respectuosos amb l'entorn.

A la pràctica, la custòdia del territori es concreta en pactes voluntaris que acorden les entitats de custòdia del territori i els propietaris dels terrenys que es volen conservar. Aquests pactes, que es plasmen en els documents anomenats contractes de custòdia del territori, estableixen compromisos per a les dues parts dirigits a mantenir o recuperar el medi natural i el paisatge de les finques. Cada contracte sol anar vinculat a una finca, al seu propietari/ària i a una entitat de custòdia. Mentre estigui vigent l'acord, l'entitat de custòdia acostuma a fer visites anuals a les finques per garantir que es compleixen els compromisos.

Has sentit a parlar prèviament de la custòdia?

Sí / No / NS/NC

Tens un contracte de custòdia a la teva finca o conjunt de finques amb una entitat ambiental?

Sí / No / NS/NC

En cas de no tenir un contracte de custòdia, t'agradaria establir-ne un en un futur?

Sí / No / NS/NC

Experiència prèvia custòdia

En aquesta secció es pretén conèixer el grau de satisfacció en contractes de custòdia previs.

En cas d'haver participat en una iniciativa de custòdia, valora com de positiu ha sigut l'experiència, sent 1 gens positiva i 5 molt positiva.

*Escala likert de 1-5.



Conservació de la finca

En aquest bloc ens agradaria conèixer informació sobre mesures de conservació de la natura a la teva finca.

Quin és el tamany aproximat de la part de la finca o conjunt de finques sota custòdia?

< 1 ha / 1-5ha / 6-10 ha / 11-50 ha / 51-100 ha / 101-500 ha / >500ha / NS/NC

S'estan aplicant mesures enfocades específicament a conservar la natura a la teva finca o conjunt de finques?

Sí / No / NS/NC

Quina superfície de la teva finca es dedica a la conservació de la natura, ja sigui aplicant la custòdia del territori o altres maneres de conservar la natura?

< 1 ha / 1-5ha / 6-10 ha / 11-50 ha / 51-100 ha / 101-500 ha / >500ha / NS/NC

Quina preferència tens l'hora de buscar suport per a desenvolupar projectes de conservació de la natura a la teva finca o conjunt de finques? Marca la més rellevant.

Administració local / Associacions d'empresaris / Administració regional/catalana / ONGs (ex. entitats ambientals) / Altres persones propietàries i/o gestores / Associacions de propietaris / NS/NC/ / Cap / Altres

En relació als obstacles per fer custòdia, indica del 1 al 5 com d'acord està amb les afirmacions següents, sent 1 gens d'acord i 5 molt d'acord

*Escala likert de 1-5.

- Conec el procés per establir contractes de custòdia
- Conec les entitats que poden fer custòdia a la meva finca
- Conec altres iniciatives positives amb contractes de custòdia
- Conec la utilitat pràctica de la custòdia per la meva finca
- El compromís que suposa establir contractes de custòdia em suposen un obstacle
- La custòdia podria limitar l'activitat (econòmica) a la meva finca

Medi ambient i societat

Ens agradaria conèixer com hauria de ser la relació entre el medi ambient i la societat segons el teu punt de vista.

En relació amb el medi ambient, indica de l'1 al 5 com d'acord estàs amb les afirmacions següents, sent 1 "gens d'acord" i 5 "molt d'acord"

*Escala likert de 1-5.

- Els humans estan posant en risc la salut del planeta
- Plantes, animals i altres éssers vius tenen el mateix dret d'existir que els humans
- Els humans som part de l'entorn que ens envolta i ens hauríem de sentir units a ell



- Sento que formo part de l'univers

Problemàtiques ambientals

Les següents preguntes estan dirigides a conèixer millor les problemàtiques ambientals a la zona on tens la teva finca o conjunt de finques.

En relació a les problemàtiques ambientals, indica fins a quin punt els següents problemes ambientals són un problema a la regió on tens la teva finca o conjunt de finques, sent 1, "no representa un problema", i sent 5, "representa un problema molt greu"

*Escala likert de 1-5.

- Degradació d'ambients forestals, agrícoles o fluvials amb una pèrdua de flora i fauna
- Amenaça a espècies en perill d'extinció
- Pèrdua d'espais urbans verds
- Expansió de les espècies invasores
- El canvi climàtic
- L'abandonament dels espais rurals
- Els incendis forestals

En relació a la custòdia per conservar la natura, com d'efectiu penses que pot ser la custòdia per revertir les següents amenaces ambientals? Sent 1, gens efectiu, i sent 5, molt efectiu

*Escala likert de 1-5.

- Degradació d'ambients forestals, agrícoles o fluvials amb una pèrdua de flora i fauna
- Amenaça a espècies en perill d'extinció
- Pèrdua d'espais urbans verds
- Expansió de les espècies invasores
- Sobreexplotació dels recursos naturals
- Intensificació de les activitats productives (pèrdua de mosaic d'hàbitats, monocultius, engrandiment de camps, ús generalitzat de fertilitzants i biocides, etc.)
- Contaminació (ambiental, aigües subterrànies, etc.)
- El canvi climàtic
- L'abandonament dels espais rurals
- Els incendis forestals

Quins aspectes valoraries per a desenvolupar un projecte de conservació de la natura a una finca o el conjunt de finques? Pots marcar més d'una casella.

Reconeixement públic / Beneficis econòmics / Cuidar/conservar la finca familiar / Contribuir a revertir la crisi ecològica/climàtica / Altres / Cap

Quins obstacles creus que es pot trobar alhora de desenvolupar un projecte de conservació de la natura a una finca? Pots marcar més d'una casella.

- Manca de coneixement sobre els potencials valors de la finca



- Manca de coneixement tècnic/suport per a planificar actuacions
- Manca de finançament
- Manca de desenvolupament legal
- Burocràcia excessiva
- Les experiències negatives d'altres propietaris o familiars
- No estic interessat en promoure la conservació de la natura a la meua finca
- Altres
- Cap

Beneficis dels acords de custòdia

Les següents preguntes són dirigides a conèixer millor els possibles beneficis que pot aportar l'elaboració d'acords de custòdia per a propietaris privats

En relació a les entitats ambientals que porten a terme la custòdia a finques privades per conservar la natura, indica del 1 al 5 com d'acord estàs amb les afirmacions següents, sent 1 "gens d'acord" i 5 "molt d'acord"

*Escala likert de 1-5.

- És important que entitats de custòdia puguin trobar finançament per a projectes que beneficiïn a propietaris i l'entitat
- És important que entitats de custòdia puguin donar un recolzament en l'elaboració de plans de gestió a propietaris i/o compartir el seu coneixement tècnic amb els propietaris
- És important que les entitats que fan custòdia siguin flexibles
- És important que les entitats que fan custòdia siguin de confiança
- És important que les entitats de custòdia entenguin el significat/valors que té per a mi la finca

En relació als beneficis que pot aportar la custòdia, indica del 1 al 5 com d'acord estàs amb les afirmacions següents, sent 1 "gens d'acord" i 5 "molt d'acord"

*Escala likert de 1-5.

- La custòdia i jo compartim objectius
- La custòdia repercuteix positivament en l'activitat econòmica de propietaris privats
- La custòdia permet incrementar la visibilitat de l'activitat econòmica
- La custòdia contribueix al merchandising de l'activitat econòmica de propietaris privats
- Reunions i esdeveniments socials per a propietaris amb acords de custòdia podrien ser de interès per conèixer altres experiències
- Participar en la custòdia permet fer créixer la xarxa de contactes
- Al meu entorn hi conec persones amb acords de custòdia a la seva finca
- Ser propietari d'una finca amb un acord de custòdia li confereix un valor afegit
- La custòdia és una bona eina per protegir territoris als quals propietaris es poden sentir lligats emocionalment
- La custòdia permet mostrar l'impacte positiu de les activitats a una finca sobre el paisatge i/o la natura



- La custòdia permet valorar al propietari i la seva finca al atorgar-hi un valor especial a aquesta

Opinió sobre la propietat

Abans d'acabar voldríem conèixer la seva opinió sobre altres punts diversos relacionats amb la propietat

En relació a una propietat en general, indica de l'1 al 5 com d'acord estàs amb les afirmacions següents, sent 1 "gens d'acord" i 5 "molt d'acord":

*Escala likert de 1-5.

- La cooperació entre propietaris és un element necessari en els temps que corren
- La conservació dels valors ambientals d'una finca no depèn dels incentius econòmics que hi pugui percebre el propietari
- Ser propietari d'una finca comporta un lligam amb el territori d'aquesta finca
- Sento una forta obligació personal per conservar la meva finca
- Les persones que em són properes creuen que és important treballar per conservar la natura
- M'agrada conèixer millor la biodiversitat de la meva finca
- La meva finca és també un projecte personal propi
- Conservar la biodiversitat a la finca es una manera d'assegurar la seva sostenibilitat per a les futures generacions
- La meva finca és un bé material que em pertany

En relació a tu

En aquest bloc et farem un seguit de preguntes bàsiques sobre tu. Recorda que l'enquesta és completament anònima i que la informació que s'hi recull serà analitzada de manera agregada.

Les preguntes ens ajudaran a vincular diferents perfils amb la conservació de la natura només amb la vostra ajuda podrem trobar les sinergies entre propietaris i la xarxa de conservació de la natura.

Indica el teu sexe

Home / Dona / No Binari

Indica la teva franja d'edat

25-34 anys / 35-44 anys / 45-54 anys / 55-64 anys / 65 anys o més / NS/NC

Indica el teu lloc de naixement

Catalunya / Espanya (excloent Catalunya) / Resta UE / Altres

En quina comarca està situat el teu habitatge habitual?

*Llistat de comarques de Catalunya

Indica el màxim nivell d'estudis assolits

- Sense estudis finalitzats



- Estudis primaris
- Estudis secundaris obligatoris
- Estudis secundaris post-obligatoris (batxillerat, cicles formatius)
- Estudis universitaris (llicenciatura o grau)
- Estudis de postgrau (màster, postgrau, doctorat)
- NS/NC (No sap / no contesta)

Indica la teva situació laboral

- Estudia
- Treballa
- Jubilat o pensionista
- Treballa i estudia
- Aturat
- Altra situació
- NS / NC

A quin sector es dedica la teva activitat laboral principal? En cas de pertànyer a més d'un sector, marca la que sigui més rellevant.

Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca / Indústria / Comerç al detall / Serveis / Construcció / Professionals i artistes / NS/NC

Recordant que l'enquesta és anònima, indica els ingressos nets MENSUALS de la teva unitat familiar

Sense ingressos

- Menys o igual a 300€
- De 301 a 900€
- De 901 a 1.200€
- De 1.201 a 2.400€
- De 2.401 a 3.000€
- De 3.001 a 4.500€
- De 4.501 a 6.000€
- De 6.001€ a 12.000€
- Més de 12.000€
- NS/NC

En cas de ser propietari/a d'un negoci, ens pot indicar a quin sector/sectors pertany? Pots marcar més d'una casella.

- Agrícola
- Ramader
- Caça
- Turisme
- Forestal



- Forestal no fustaner
- Indústries extractives
- Indústries manufac.
- Subm. energia elèct., gas, vapor i aire condicionat
- Subm. aigua act. sanej., gestió residus i descontamin.
- Construcció
- Comerç engròs/detall, reparació veh. motor i motoc.
- Cap

Idees i costums

Les següents preguntes estan orientades a conèixer les teves idees i costums

Indica quina/es de les següents xarxes socials utilitzes habitualment (pots marcar més d'una opció)

*Llistat de les principals xarxes socials actuals

Indica si estàs afiliat a una organització o associació

- Sí, a una Organització No Governamental (ONG) (ex. ecologistes en acció, metges sense fronteres, etc.)
- Sí, a un grup o associació d'interessos compartits (ex. associació de propietaris forestals)
- Sí, a ambdues
- No estic afiliat a cap organització o associació
- NS/NC

En cas de pertànyer a una organització o associació, indica a quin àmbit el defineixes (pots marcar més d'una opció).

*Llistat de tipologies d'organitzacions i associacions incloent-hi medi ambient, de propietaris i associacions professionals.

Problemàtiques de la societat actual

En aquesta secció ens agradaria conèixer la teva opinió sobre problemàtiques relacionades amb la societat actual.

Quin és el problema mediambiental que més et preocupa? Marca 3 opcions.

- Desforestació i altres canvis de l'ús del sòl
- Canvi climàtic
- Pèrdua de biodiversitat
- Contaminació atmosfèrica, del sòl o medi aquàtic
- Energies renovables
- Ús de l'aigua
- Despoblament
- Manca de relleu generacional en l'àmbit agrari



- Injustícia ambiental
- Incendis forestals
- Capitals
- NS/NC

En relació a la teva finca o conjunt de finques, què és el que més et preocupa? Marca 3 opcions.

- Manca de reconeixement públic de la feina a la meva finca
- Regulació excessiva que limita les actuacions que es poden fer a la finca
- La finca genera un baix rendiment econòmic
- Taxació alta que dificulta la venda/arrendament
- Manca d'informació per la gestió de la finca
- Sobrefreqüentació d'accés ciutadà a la finca
- Pèrdua de biodiversitat
- Presència d'espècies invasores
- Fragmentació
- Finca en desús
- Manca de manteniment de la finca
- Cap
- NS/NC

Altres informacions sobre la XCN

La XCN està valorant fer un taller/seminari per a propietaris privats d'arreu de Catalunya per explicar els resultats de l'enquesta i també per dissenyar futures accions que puguin ser de interès per a propietaris privats.

Indiqui el teu correu electrònic si t'interessaria participar en una jornada per trobar possibles sinergies amb la XCN.

Si vols afegir qualsevol comentari, pot fer-ho en el següent requadre de text:

Gràcies pel teu temps i la seva col·laboració!



Annex V. Figures

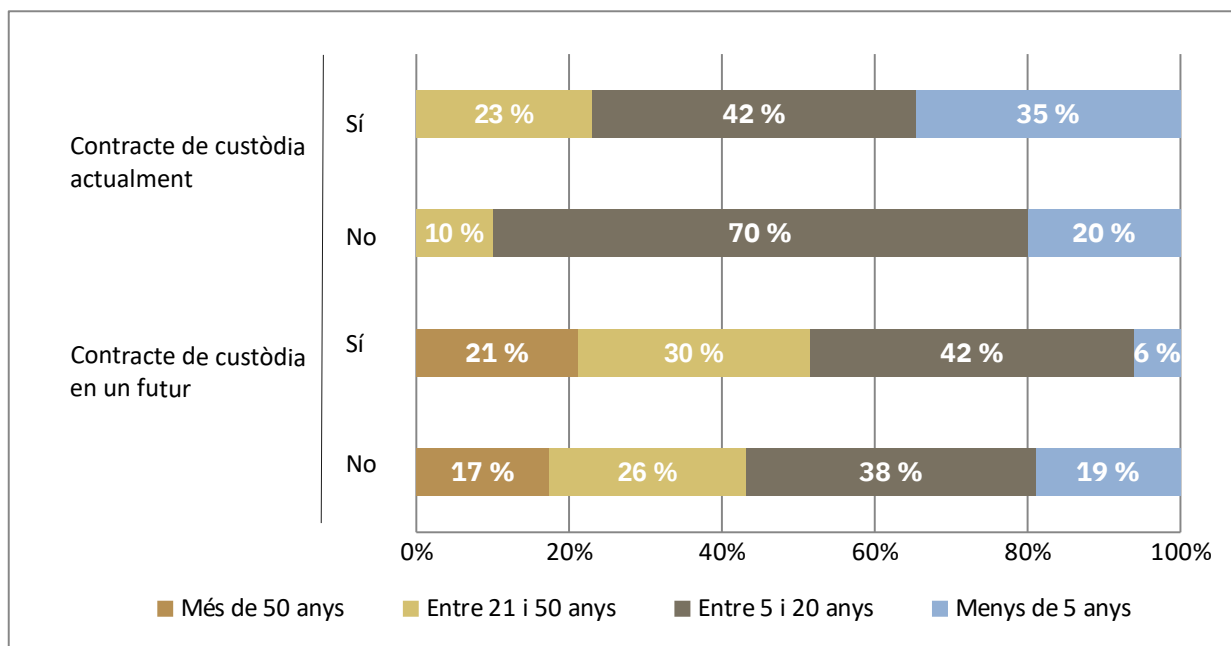


Figura A. Percentatge de distribució amb un contracte de custòdia en l'actualitat o que s'hi imaginem signar un en el futur segons el temps que posseeixen la finca.

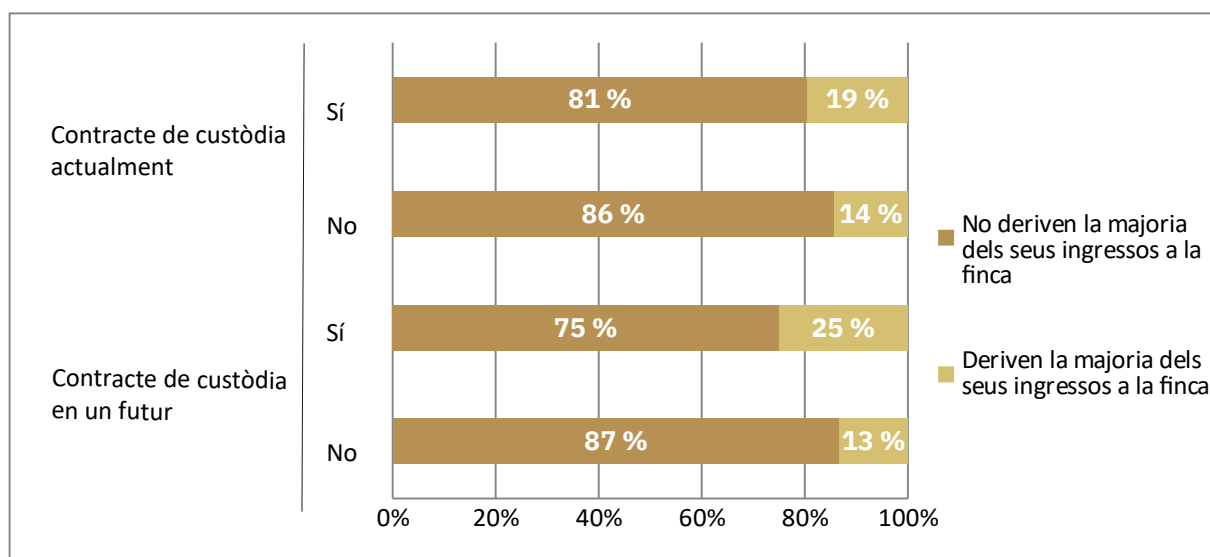


Figura B. Percentatge de distribució amb un contracte de custòdia en l'actualitat o que s'hi imaginem signar un en el futur segons si deriven la majoria dels seus ingressos de la finca.

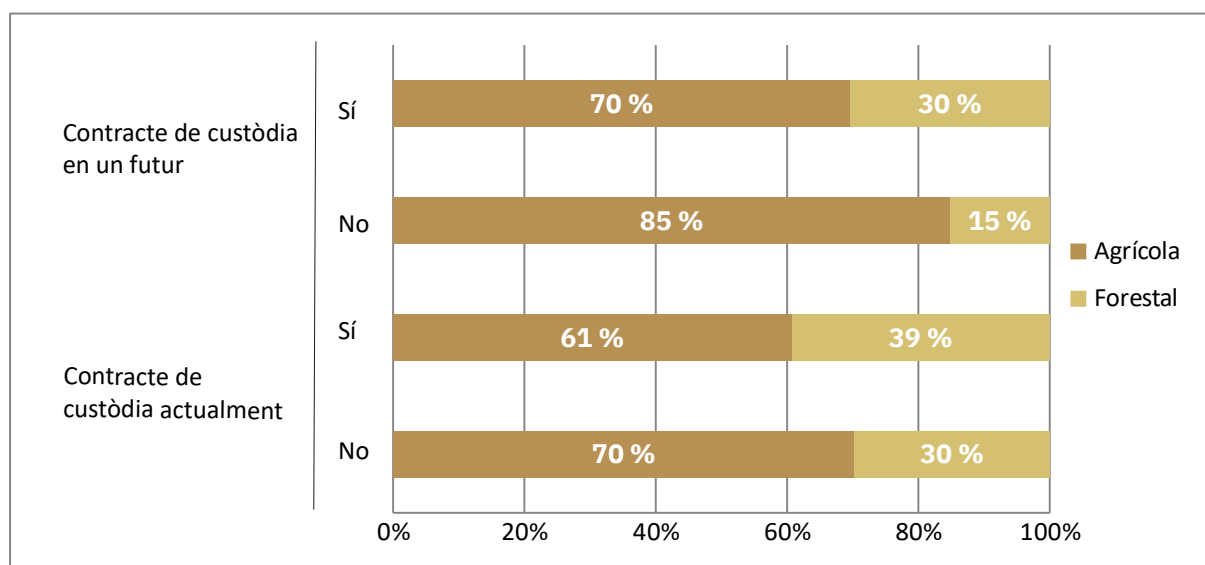


Figura C. Percentatge de distribució amb un contracte de custòdia en l'actualitat o que s'hi imaginem signar un en el futur segons si deriven la majoria dels seus ingressos de la finca.

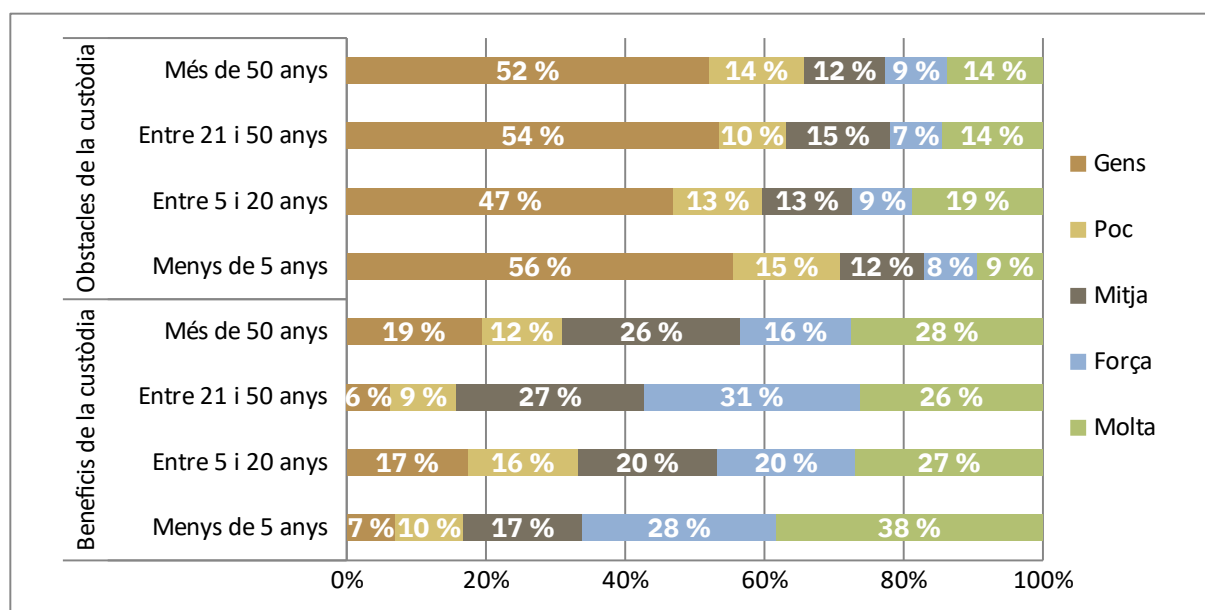


Figura D. Percentatges de distribució dels beneficis i obstacles de la custòdia en el seu conjunt segons el temps en propietat de la finca.

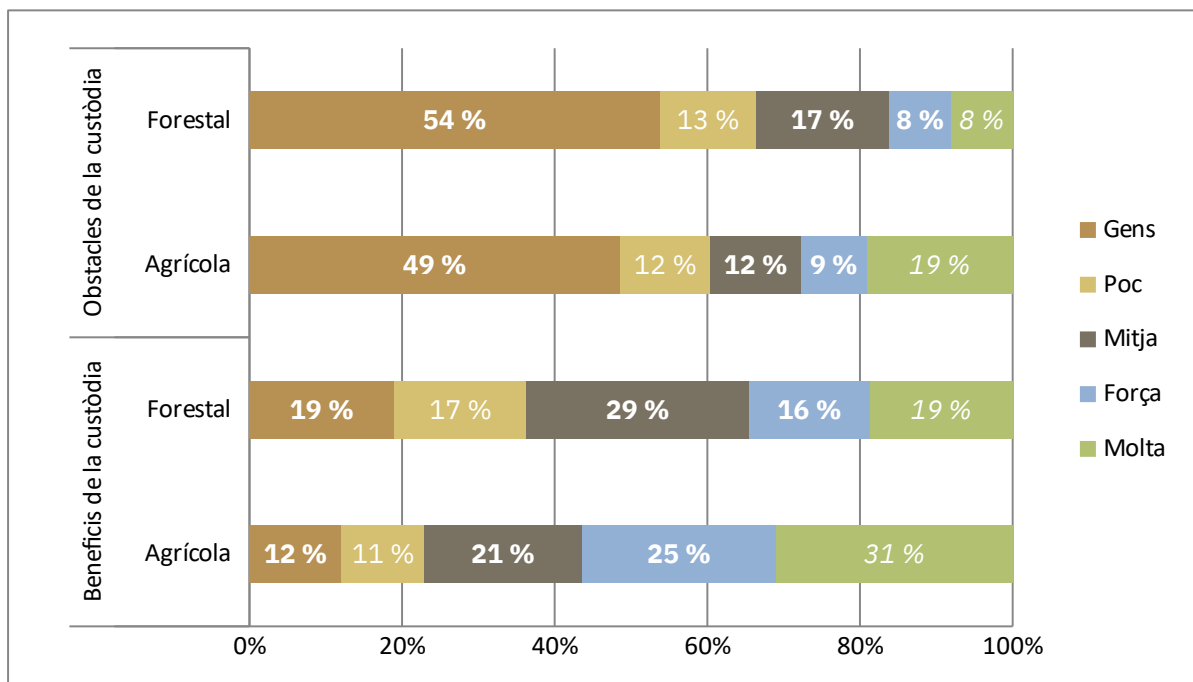


Figura E. Percentatges de distribució dels beneficis i obstacles de la custòdia en el seu conjunt segons el sector.

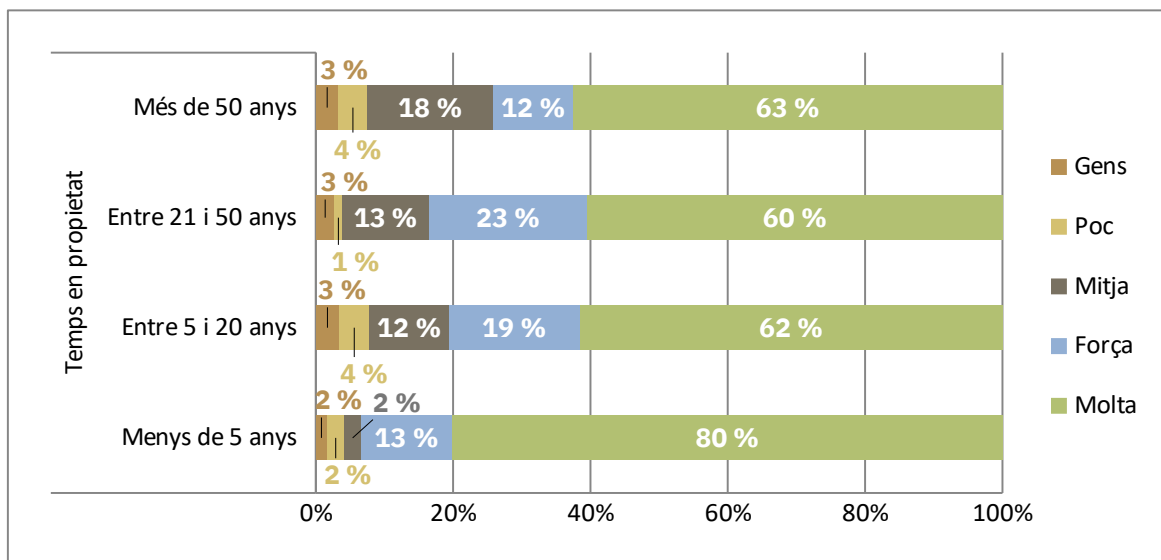


Figura F. Percentatges de distribució de les demandes (suport tècnic, cerca de finançament, comprendre els valors de la finca, confiança, etc.) a les entitats segons el temps en propietat de la finca.

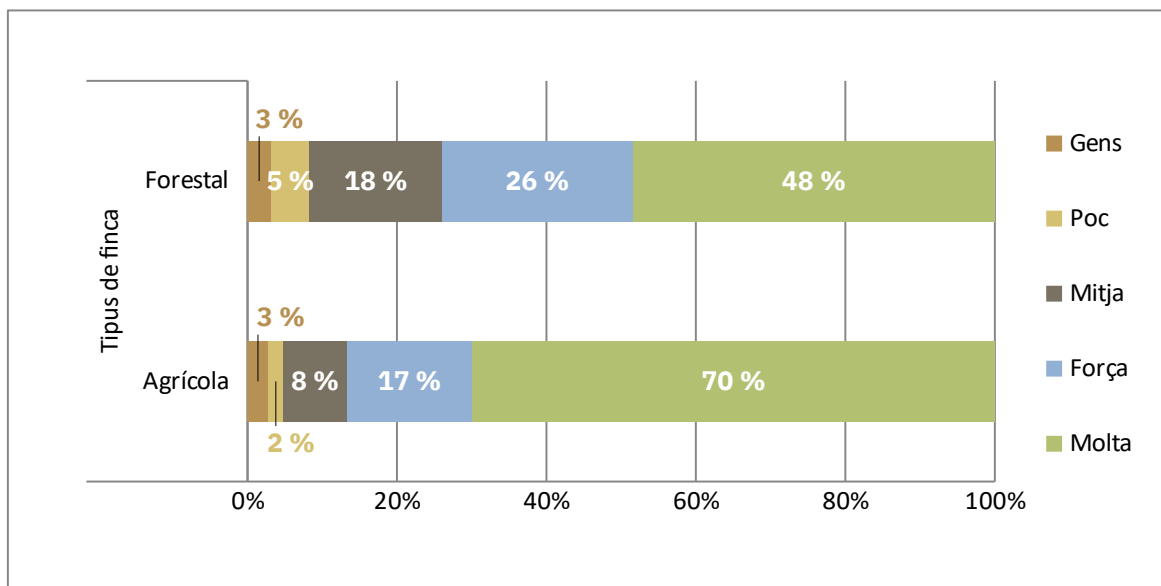


Figura G. Percentatges de distribució de les demandes a les entitats segons el tipus de finca.

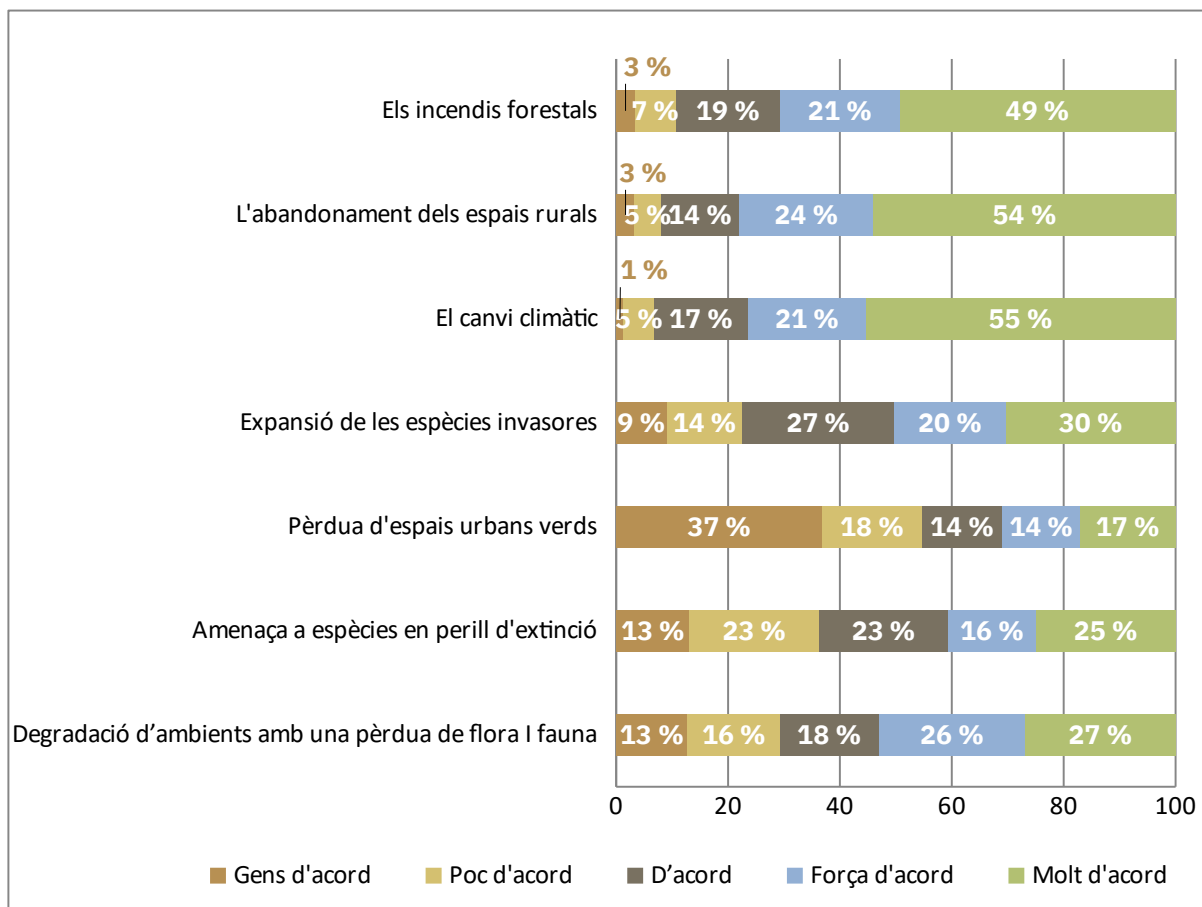


Figura H. Percentatges de distribució de les principals problemàtiques ambientals percebudes pels enquestats.



XCN

XARXA PER A LA
CONSERVACIÓ DE
LA NATURA

www.xcn.cat