

INFORME ANUAL 2021

BRIGADES XARXA NATURA 2000



Ampliació de la tanca d'exclusió d'*Anacamptis papilionacea* al pla dels Assénsios (Bocarent)



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

vaersa
grupo

GENERALITAT VALENCIANA



Brigadas Natura 2000
Comunitat Valenciana

ANTECEDENTS

Durant el 2021 han treballat 7 brigades Natura 2000 tot l'any i 3 brigades més que es van incorporar a final d'any i que han treballat des del 29/11/2021 al 31/12/2021. Totes aquestes brigades han estat constituïdes per 1 capatàs i 3 peons i han dut a terme actuacions relacionades amb la conservació de la flora, la fauna i els hàbitats en espais de la Xarxa Natura 2000. Del total de les 10 brigades, 4 brigades han tingut l'àmbit d'actuació a la província de València, 3 a la d'Alacant i 3 a la de Castelló. El nombre de jornals totals realitzats per les 10 brigades Natura 2000 ha sigut 5.664. A continuació s'especifiquen les abreviatures utilitzades al llarg del present informe per a cada brigada:

Taula 1. Abreviatures utilitzades en el present informe per a cada brigada Natura 2000.

Abreviatura	Nom de la brigada Natura 2000
AA	Brigada d'Alacant (Alcoi)
AS	Brigada d'Alacant (Santa Faç)
AO	Brigada d'Alacant (Orihuela)
CC	Brigada de Castelló (Castelló de la Plana)
CV	Brigada de Castelló (Vistabella del Maestrat)
CA	Brigada de Castelló (Altura)
VG	Brigada de València (Gandia)
VC	Brigada de València (CIEF)
VR	Brigada de València (Requena)
VO	Brigada de València (Ontinyent)

En el gràfic de la figura 1 s'observa que a partir de 2018 es produeix un l'increment important de jornals, que va ser motivat per la incorporació en aquest any de la brigada Natura 2000 de Requena (VR), que feia un total de 7 brigades Natura 2000. L'increment de jornals va continuar en 2019, motivat en aquest cas per la incorporació de les 3 brigades de projectes específics (PE), que van treballar durant tot aquest any. En canvi, s'observa una baixada del nombre de jornals en 2020 respecte a 2019, que s'explica pel fet que les 3 brigades PE van treballar només en 2020 durant el període comprés entre l'1 de gener i el 31 d'octubre. De les 10 brigades que han treballat durant el 2021, 7 d'elles han treballat els 12 mesos mentre que 3 han treballat només 1 mes, cosa que explica la davallada de jornals en 2021 respecte a 2020. Pel que fa al nombre de jornals que s'han fet, la situació de 2021 (5.664 jornals) és comparable a la de 2018 (5.650 jornals).

Els treballs que realitzen les brigades són programats pels tècnics corresponents en cadascuna de les províncies en un cronograma anual. Mensualment es realitzen reunions de programació en cada província a les quals hi assisteixen els capatassos de les brigades Natura 2000, els tècnics coordinadors i els capatassos encarregats de les brigades. Les fitxes de treball diàries són entregades mensualment als tècnics coordinadors i bolcades a una base de dades, a partir de la qual se n'extrauen les dades per a la redacció dels informes trimestrals.

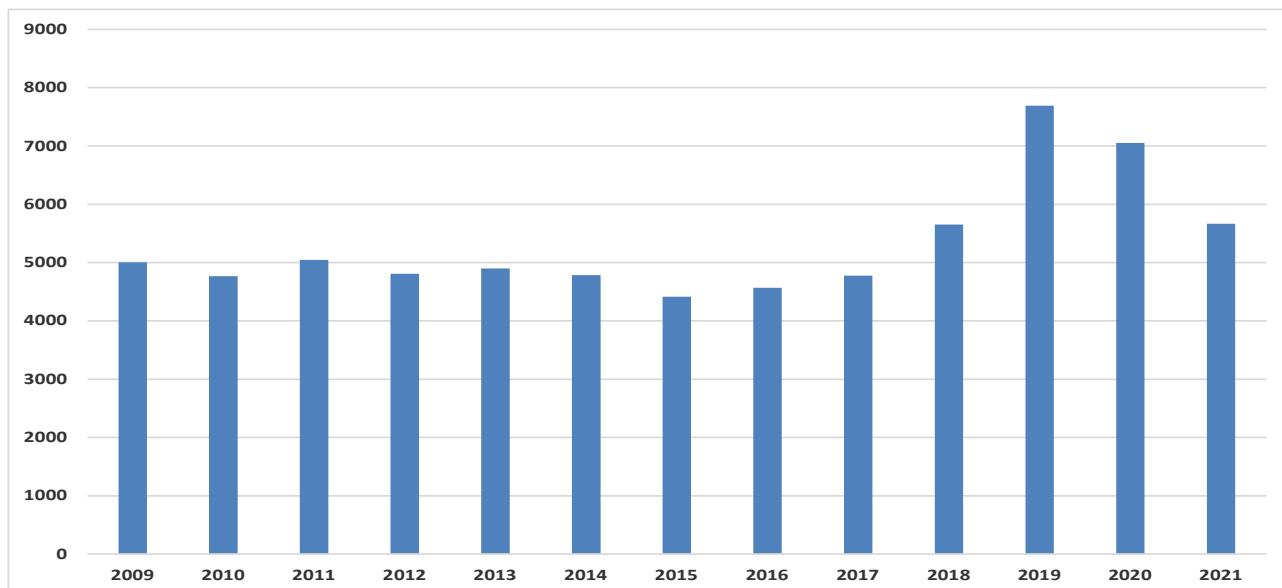


Figura 1. Evolució del nombre de jornals per any de les brigades Natura 2000 en el període 2009-2021.

TREBALLS REALITZATS

L'actuació de *Control d'invasores* és el tipus de treball que ha acumulat més percentatge de jornals en 7 de les brigades. El *Control d'invasores* és del 57% en la brigada AO, mentre que supera el 40% en les brigades AA, CC, VC i VG, i està pròxim al 30% en les brigades AS i VR. Com ve passant des de fa anys, la brigada CV és la que dedica el percentatge més baix de totes al *Control d'invasores* (només un 5%), en canvi aquesta brigada té un 29% en l'actuació de *Tala i poda*, en la qual les brigades AA, CA i VO estan rondant el 20%. La brigada CA presenta un 57% en l'actuació de *Desbrossaments*, encara que els percentatges que presenten, tant aquesta brigada com les brigades AO i VO, no són comparables als de les altres brigades perquè s'ha de tindre en compte que aquestes han treballat només 1 mes durant el 2021.

Taula 2. Distribució de l'esforç (% de jornals) segons la tipologia de treball realitzat per cadascuna de les brigades.

	AA	AS	AO	CV	CC	CA	VC	VG	VR	VO
Senyalització	5	13	0	12	2	0	0	0	4	0
Tancats/accessos	3	9	2	3	8	0	4	8	4	0
Neteja	1	0	0	1	7	0	1	1	1	0
Tala i poda	18	5	8	29	1	23	3	5	5	21
Desbrossaments	11	12	6	19	14	57	20	28	18	14
Control d'invasores	41	24	57	5	41	5	41	44	30	5
Censos	3	1	0	3	4	0	4	1	1	0
Plantació/recol·lecció	4	13	4	3	5	0	6	1	5	30
Vivers/CRF	0	3	0	2	0	0	3	1	5	0
Altres	12	16	22	23	16	15	15	7	24	31
Reg	2	5	0	0	2	0	4	3	4	0

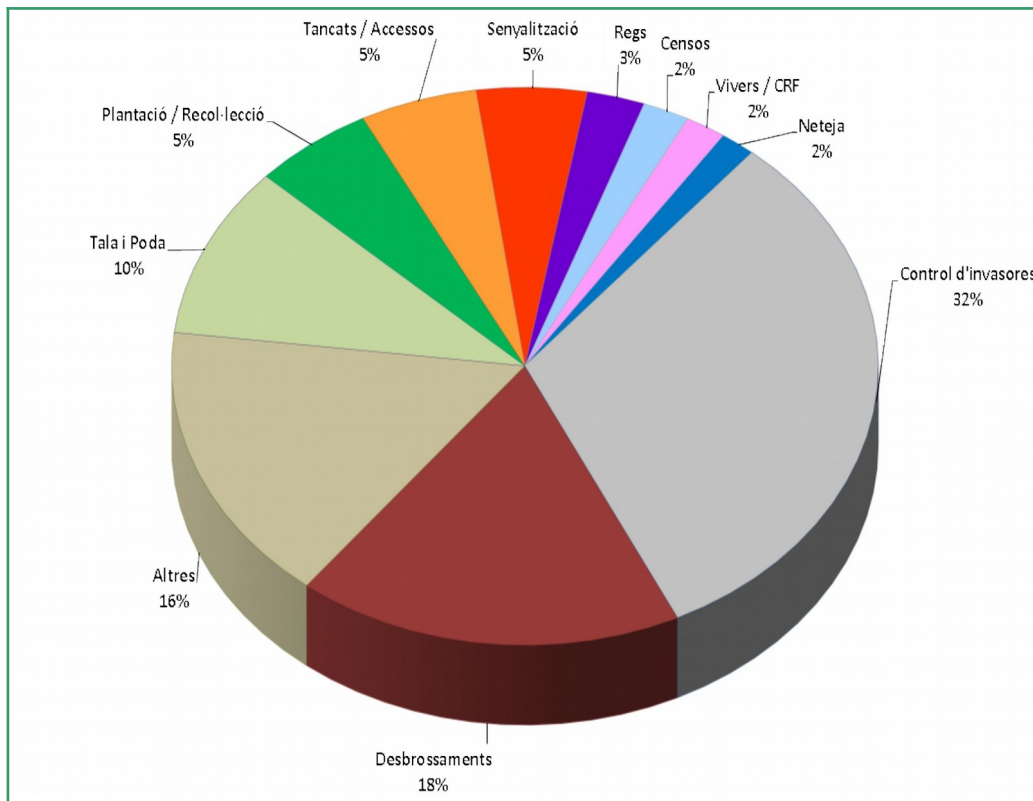


Figura 2. Distribució dels percentatges de jornals segons el tipus de treballs.

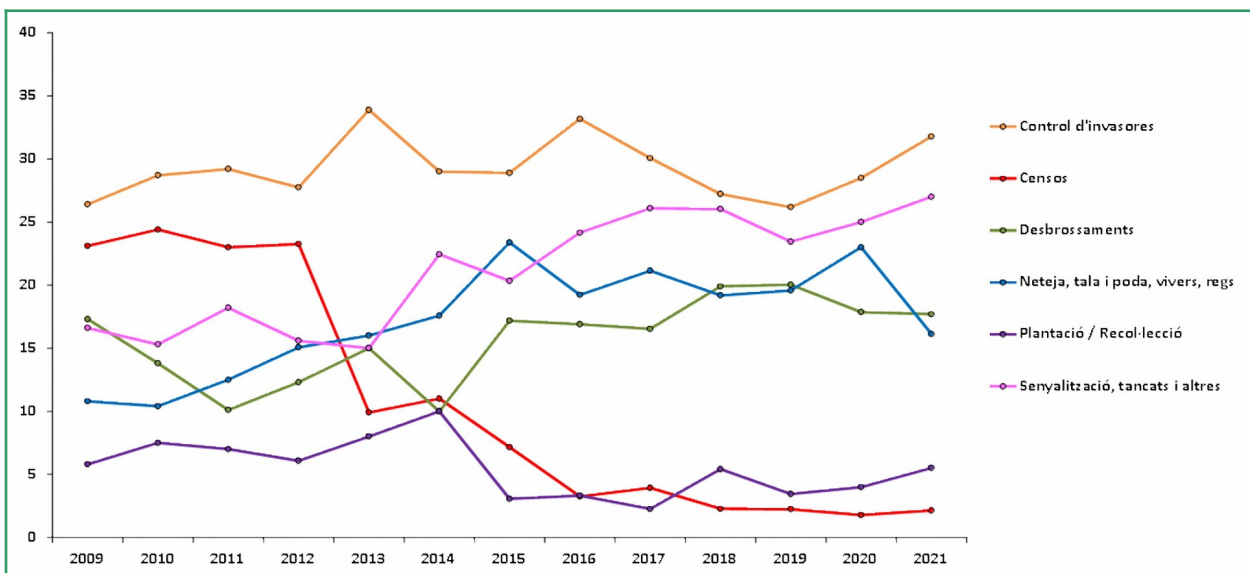


Figura 3. Evolució al llarg del període 2009-2021 del nombre de jornals invertits segons la tipologia de treballs.

Si s'analitza l'evolució del nombre de jornals segons el tipus de treballs en el període 2009-2021 s'observa que els jornals invertits en el *Control d'invasores* continua l'increment començat en 2019, després del descens que venia produint-se des de 2016, motivat pel replantejament que va suposar la selecció de les espècies exòtiques invasores en les quals calia seguir treballant i en quines altres calia incidir menys. L'actuació *Desbrossaments*, en canvi, baixa lleugerament en 2021 respecte al 2020. L'actuació *Senyalització* segueix augmentant per la necessitat que suposa el manteniment constant dels cartells i els piquets perimetrals de la xarxa de microreserves de flora. El nombre de jornals invertits en la col·laboració de les brigades Natura 2000 en *Censos* es manté, com sempre, en una xifra molt baixa, amb un lleuger increment en 2021 respecte al 2020, mentre que *Plantacions* presenta un increment en 2021 respecte al 2020.

TIPUS D'ACTIVITAT

El tipus de treballs que realitzen les brigades s'inclouen en alguna de les 3 categories següents: flora, fauna i hàbitats. A continuació es mostren els criteris que segueixen els tècnics coordinadors de les brigades a l'hora d'assignar cada treball a cadascuna d'aquestes tres categories quan bolquen la informació de les fitxes diàries a la base de dades:

Taula 3. Criteris fixats per assignar cada actuació realitzada per les brigades Natura 2000 a una de les 3 categories: flora, fauna i hàbitats.

TIPUS D'ACTIVITAT	CATEGORIA A ASSIGNAR
Desbrossament	Hàbitats
Tala i poda	Hàbitats
Neteja	Hàbitats
Tancats/accessos	Hàbitats
Senyalització	Flora/Fauna/Hàbitats (segons el contingut del cartell)
Vivers	Flora
Centres de recuperació de fauna (CRF)	Fauna
Plantació/recol·lecció	Flora
Cens/control	Flora/Fauna (segons espècies sobre les quals es treballa)
Control d'invasores	Flora/Fauna (segons les espècies per a eliminar)
Altres	Flora/Fauna/Hàbitats

Taula 4. Resum anual (% de jornals) de dedicació a flora, fauna o hàbitats.

	AA	AS	AO	CV	CC	CA	VC	VG	VR	VO
Flora	59	61	67	17	49	5	51	39	52	64
Fauna	2	7	0	3	11	0	14	13	10	0
Hàbitats	40	32	33	80	40	95	36	48	38	36

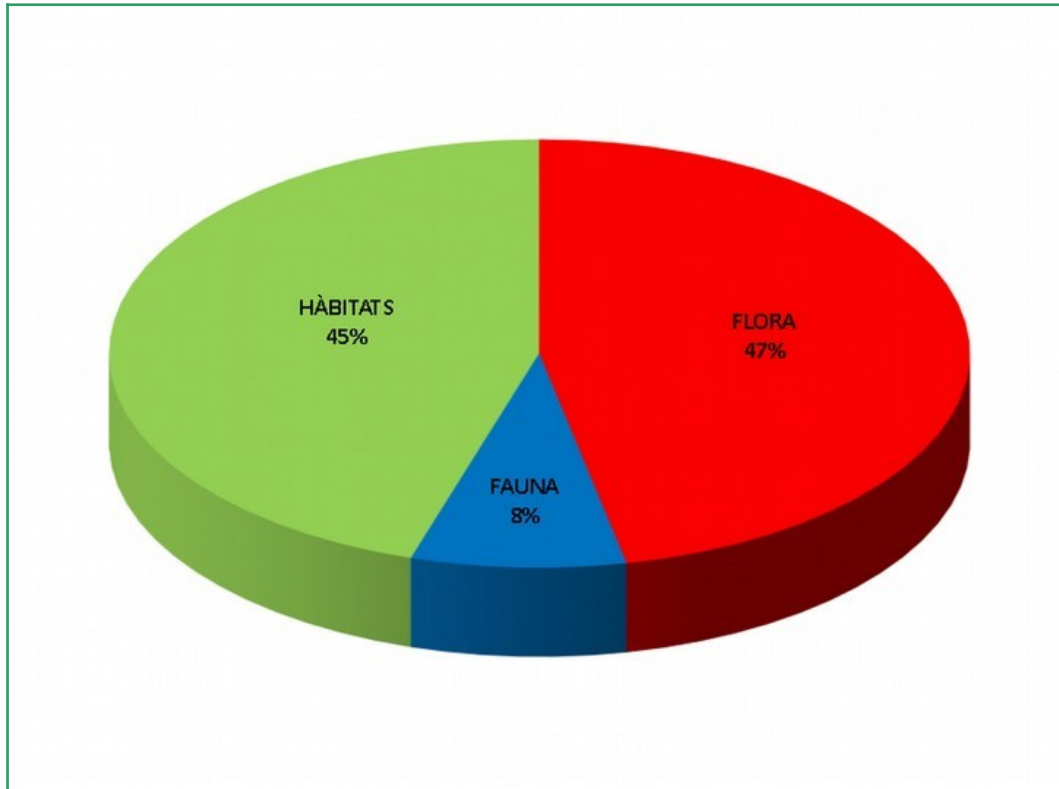


Figura 4. Mitjana del percentatge de jornals invertits per les brigades Natura 2000 segons el tipus d'activitat.

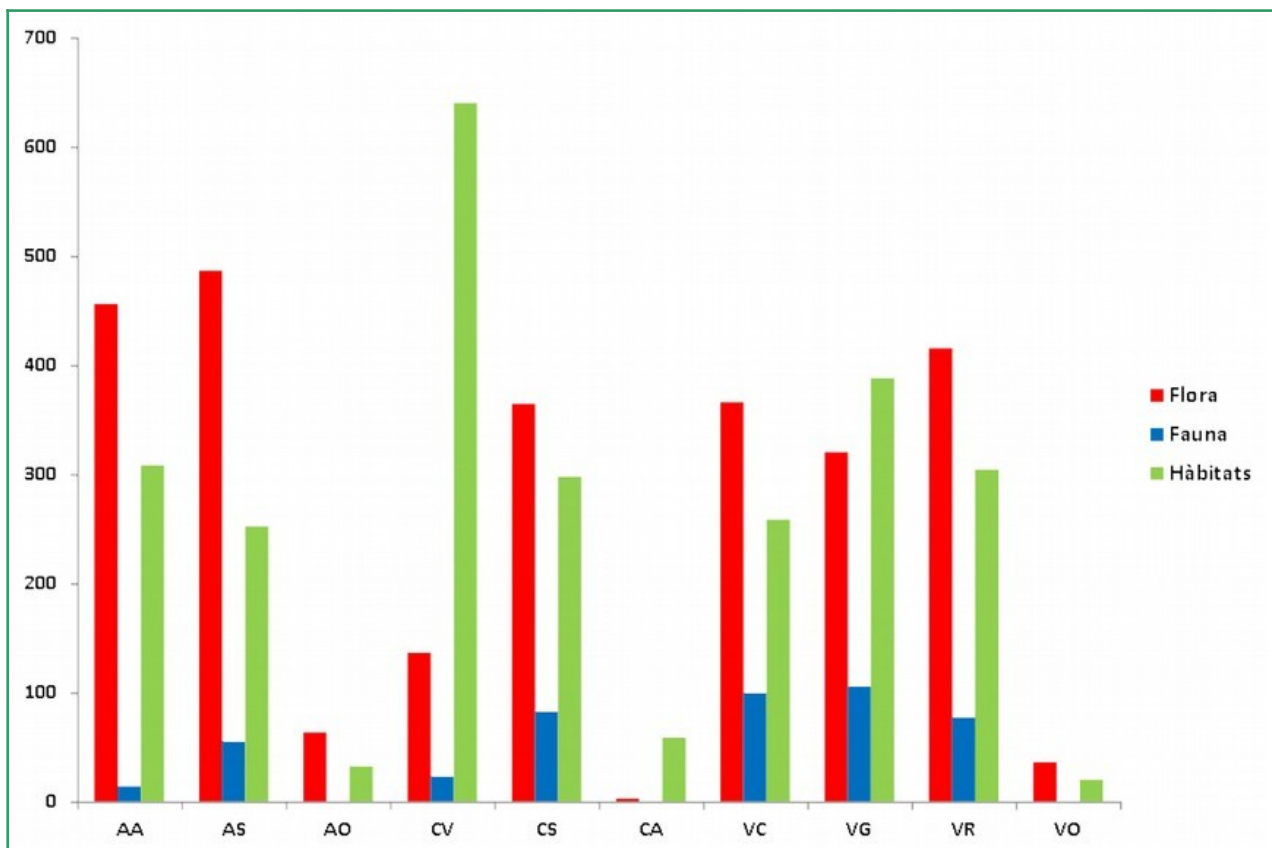


Figura 5. Distribució del nombre de jornals de cadascuna de les brigades segons la tipologia d'actuació.

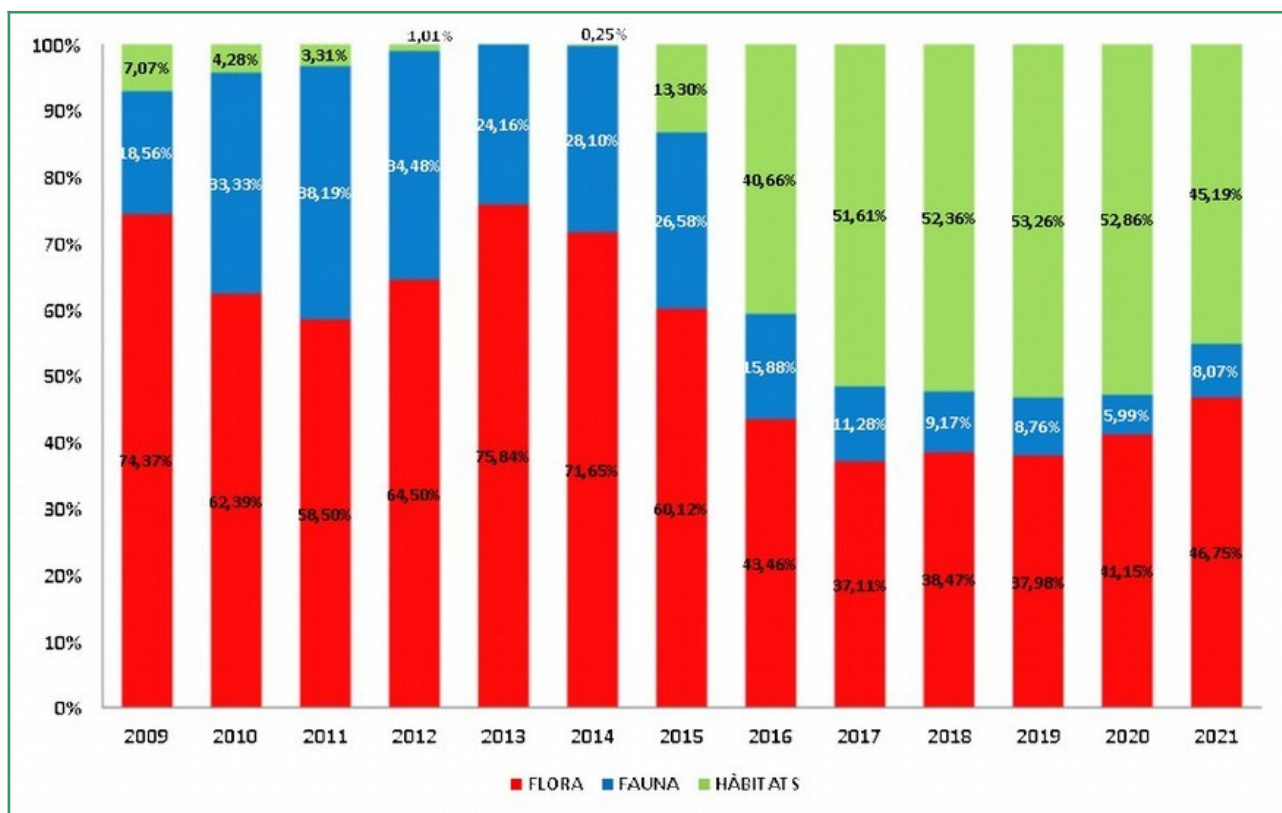


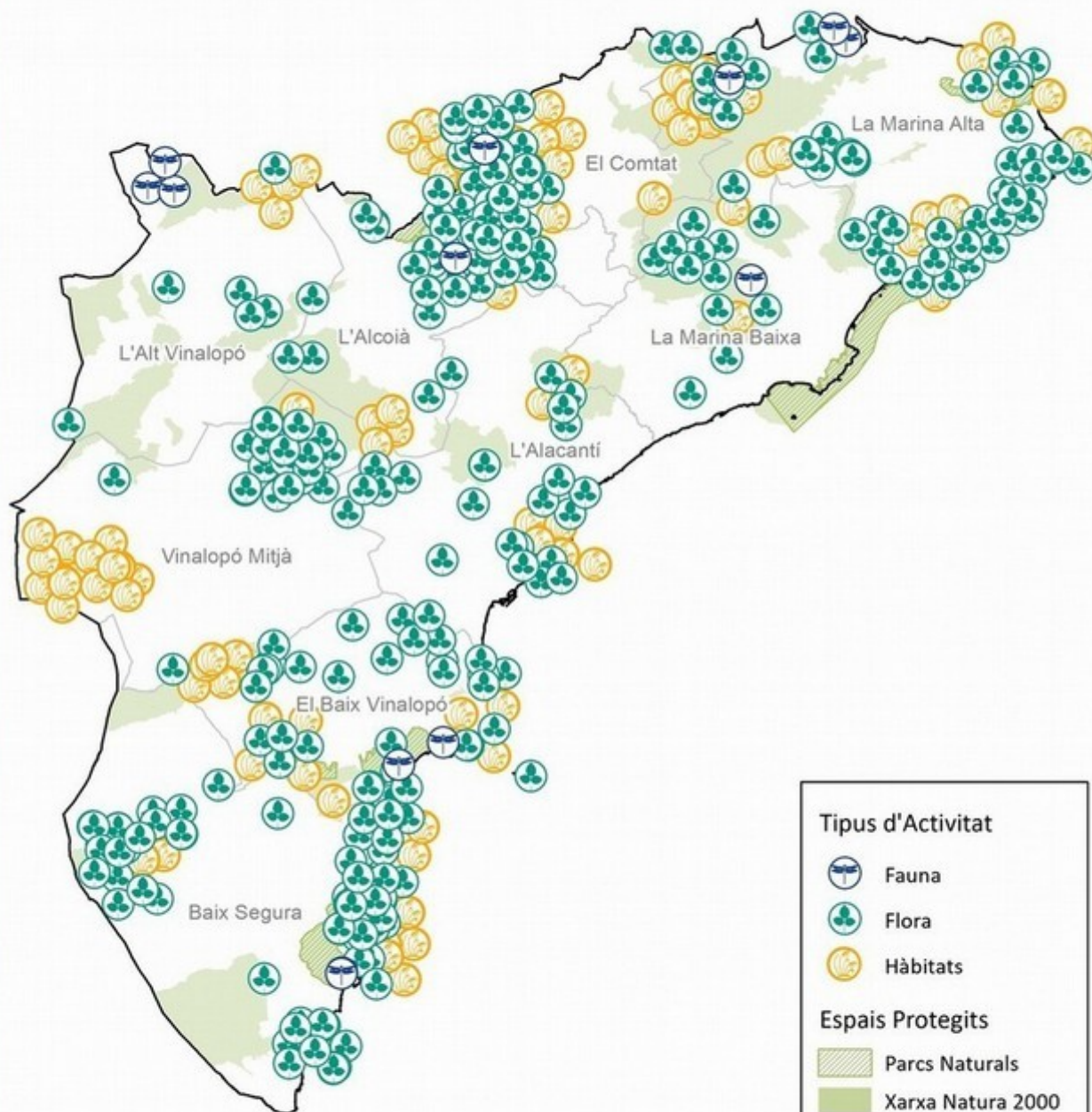
Figura 6. Evolució al llarg del període 2009-2021 del percentatge dedicat per les brigades a flora, fauna o hàbitats.

Si s'observa el gràfic de la figura 4 es comprova que un 45% de les actuacions de les brigades durant 2021 corresponen a hàbitats, cosa que suposa una lleugera davallada respecte als percentatges que venien dedicant-se des de 2017, segons es pot veure en la figura 6. D'altra banda, la distribució del percentatge dedicat a flora s'ha incrementat respecte al 2020, mentre que fauna es queda amb un valor semblant al de 2017.

Si s'analitzen les dades de la taula 4 per a cadascuna de les brigades Natura 2000 (figura 5), s'observa que la brigada CV és, com ve passant en els últims anys, la que presenta una major dedicació a *Hàbitats*, fins al 80%, similar al 81% de 2020, mentre que altres brigades com AS, VC i VR presenten un 32%, 36% i 38% respectivament. Les brigades AA i CC presenten el 40% de dedicació a *Hàbitats*, mentre que VG presenta el 48%. De les 3 brigades incorporades a final d'any, la CA és la que més jornals ha dedicat a *Hàbitats*, fins al 95%, mentre que AO i VO han dedicat el 33% i el 36% respectivament. El bloc *Fauna* és el que presenta una menor dedicació en totes les brigades, amb un percentatge que oscil·la entre el 2% i el 14% (sense tindre en compte les brigades noves, que durant el més de treball que han fet en 2021 no han treballat en el bloc *Fauna*). En el cas del bloc *Flora*, el percentatge de dedicació de les brigades (sense comptar les brigades noves) oscil·la entre el 40% i el 60%, llevat de la brigada CV, la qual destina, com s'ha comentat anteriorment, el 80% a *Hàbitats* i només el 17% a *Flora*.

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana

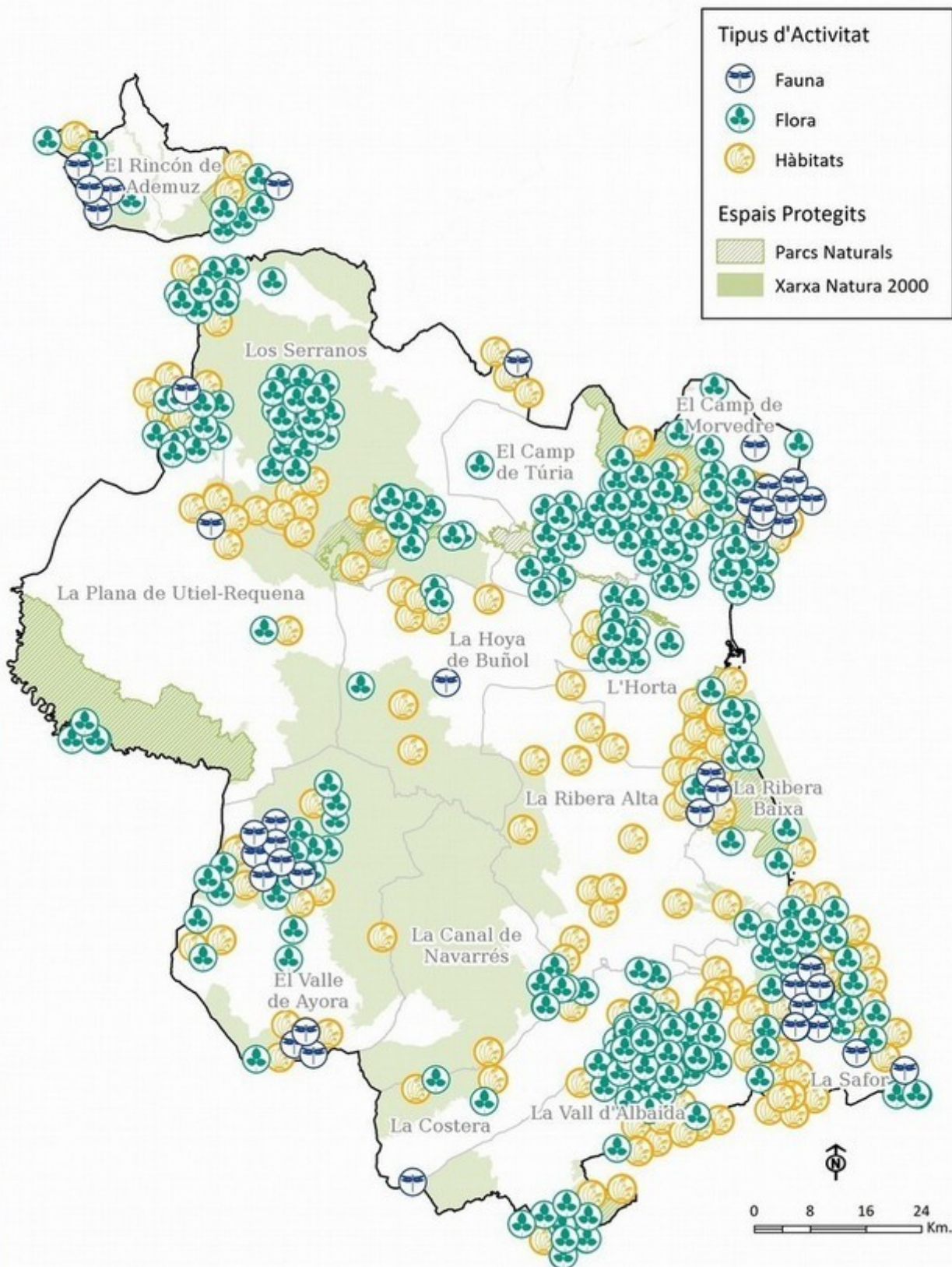
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 ALACANT - Anualitat 2021



Brigadas Natura 2000
 Comunitat Valenciana



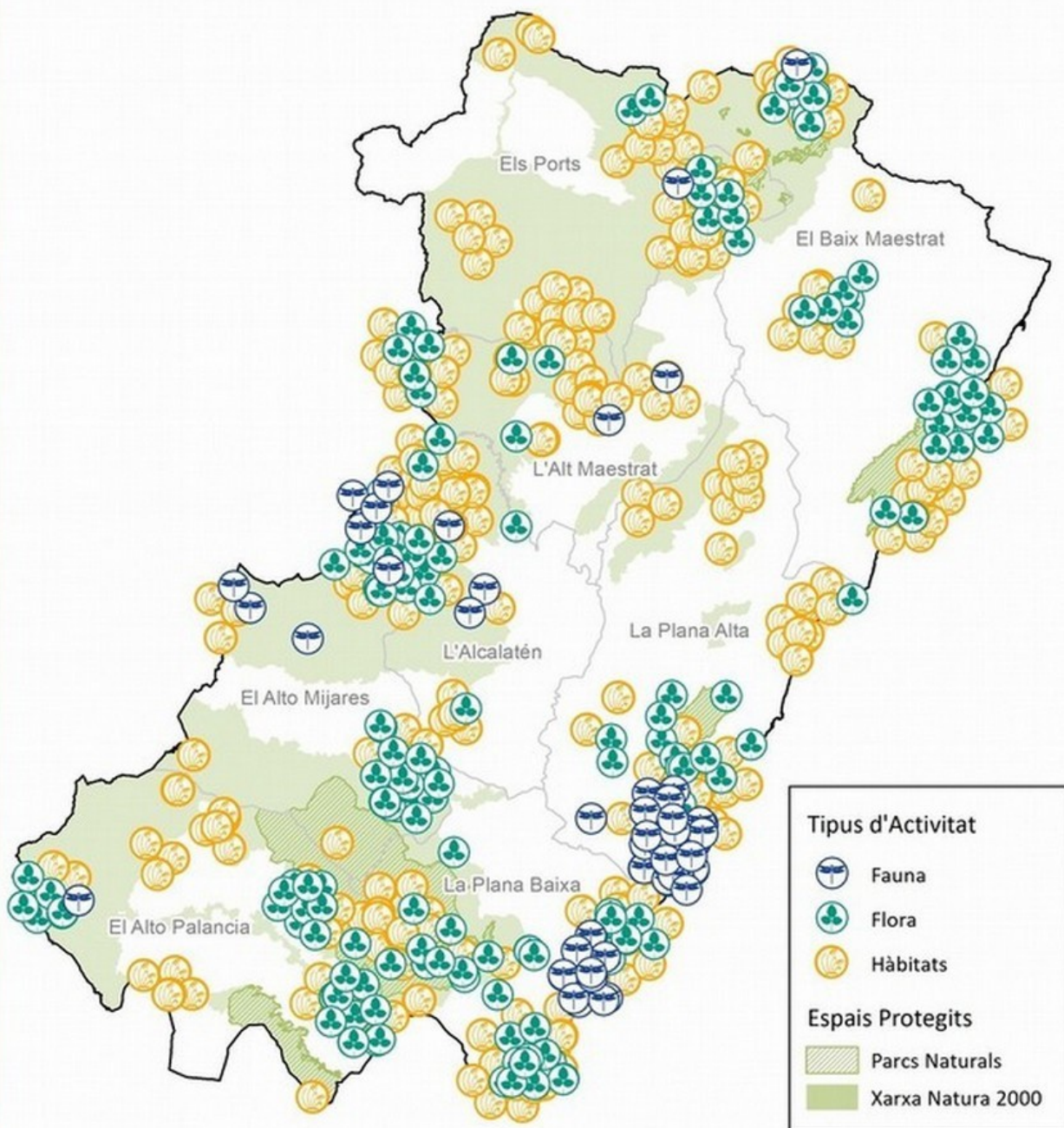
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 VALÈNCIA - Anualitat 2021



Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 CASTELLÓ - Anualitat 2021



0 8 16 24 Km.

ZONES D'ACTUACIÓ

Tipus d'espai

Atés que hi ha microreserves de flora (MRF) i reserves de fauna (RF) que es troben dins dels espais naturals protegits (ENP) i que totes aquestes figures de protecció poden estar també incloses en la Xarxa Natura 2000, el criteri que s'adopta és assignar l'actuació a la figura de té menor superfície. Amb aquest criteri, un treball que s'ha realitzat en una MRF que es troba en un parc natural es comptabilitza com una actuació en MRF; i d'igual manera, un treball realitzat en un parc natural que es troba inclòs en la Xarxa Natura 2000 es compta com realitzat en el parc natural.

Taula 5. Nombre i percentatge de jornals segons el tipus d'espai en 2021.

ESPAYS	JORNALS	PERCENTATGES
Xarxa Natura 2000	2.094	37%
Microreserves de flora	1.471	26%
Altres llocs	1.053	19%
Parcs Naturals	706	12%
Reserves de Fauna	340	6%
TOTAL	5.664	100%

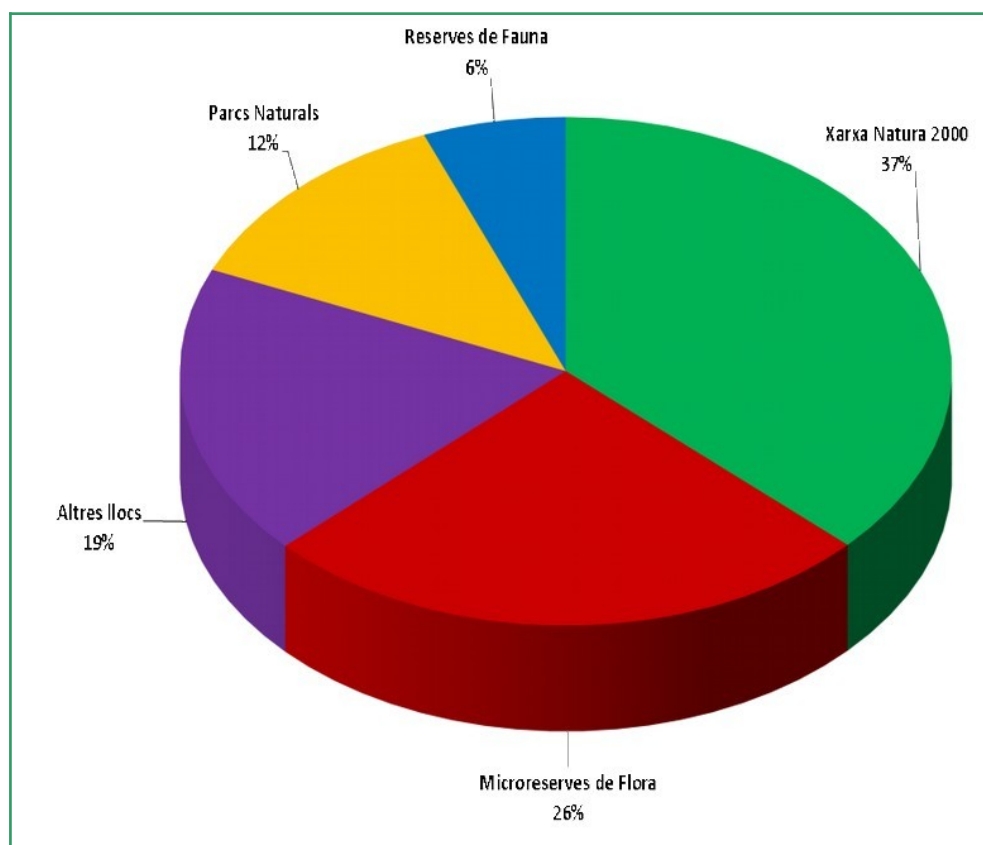


Figura 7. Distribució del percentatge de jornals segons el tipus d'espai.

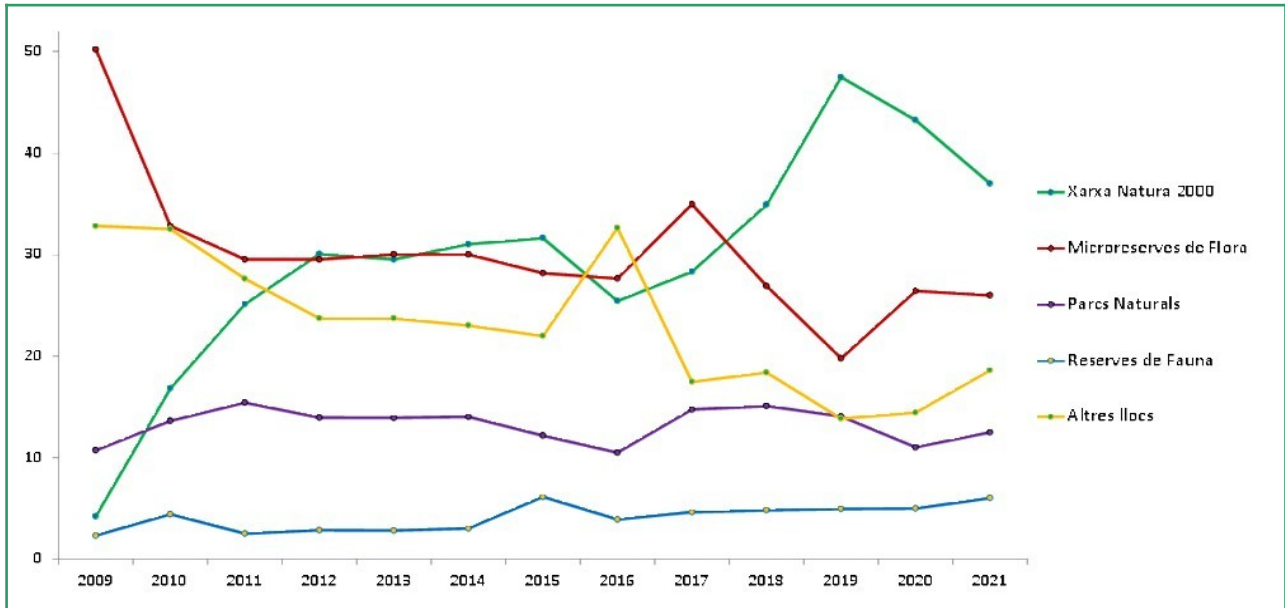


Figura 8. Evolució interanual dels jornals destinats segons cada tipus d'espai en el període 2009-2020.

Amb el criteri exposat al principi d'aquest l'apartat no es posa de manifest el percentatge de treballs que es realitzen dins de la Xarxa Natura 2000. Per a comptabilitzar l'esforç invertit dins i fora de la Xarxa s'han tingut en compte les dades sobre la georeferenciació dels llocs d'actuació anotades en les fitxes de treball diàries de les brigades. Segons la revisió de totes les coordenades preses per les brigades, el 74,29% dels jornals invertits es van realitzar dins de la Xarxa Natura 2000, mentre que el 25,71% es van realitzar fora d'aquesta.

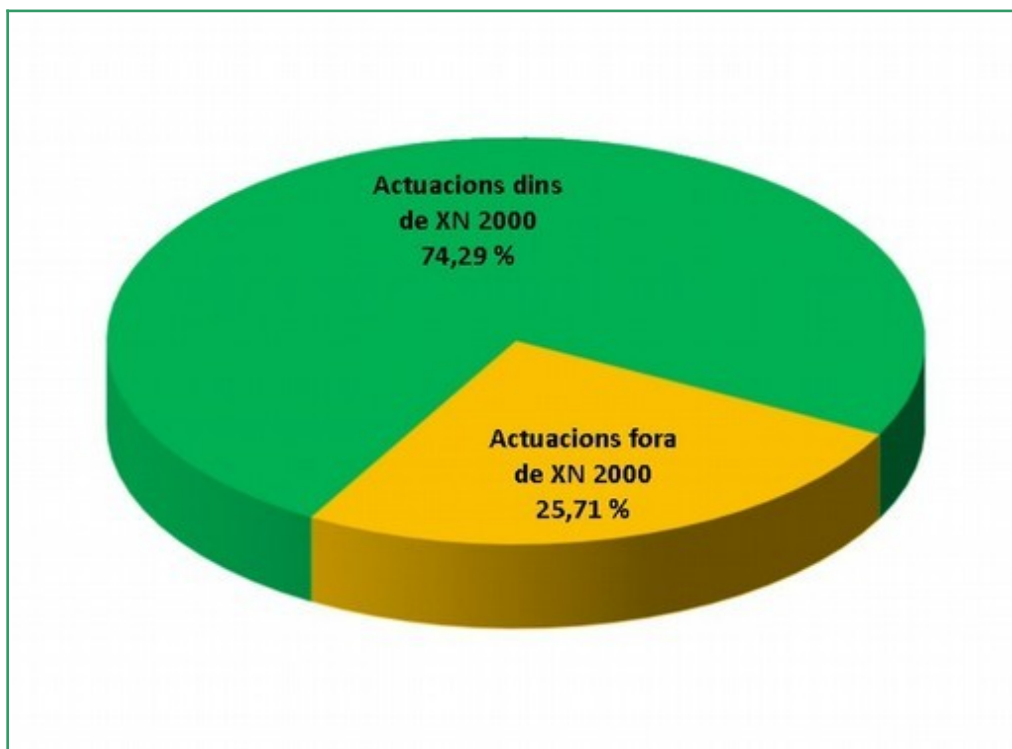


Figura 9. Comparativa dels percentatges de jornals realitzats dins i fora de la Xarxa Natura 2000.

Distribució de jornals per comarques

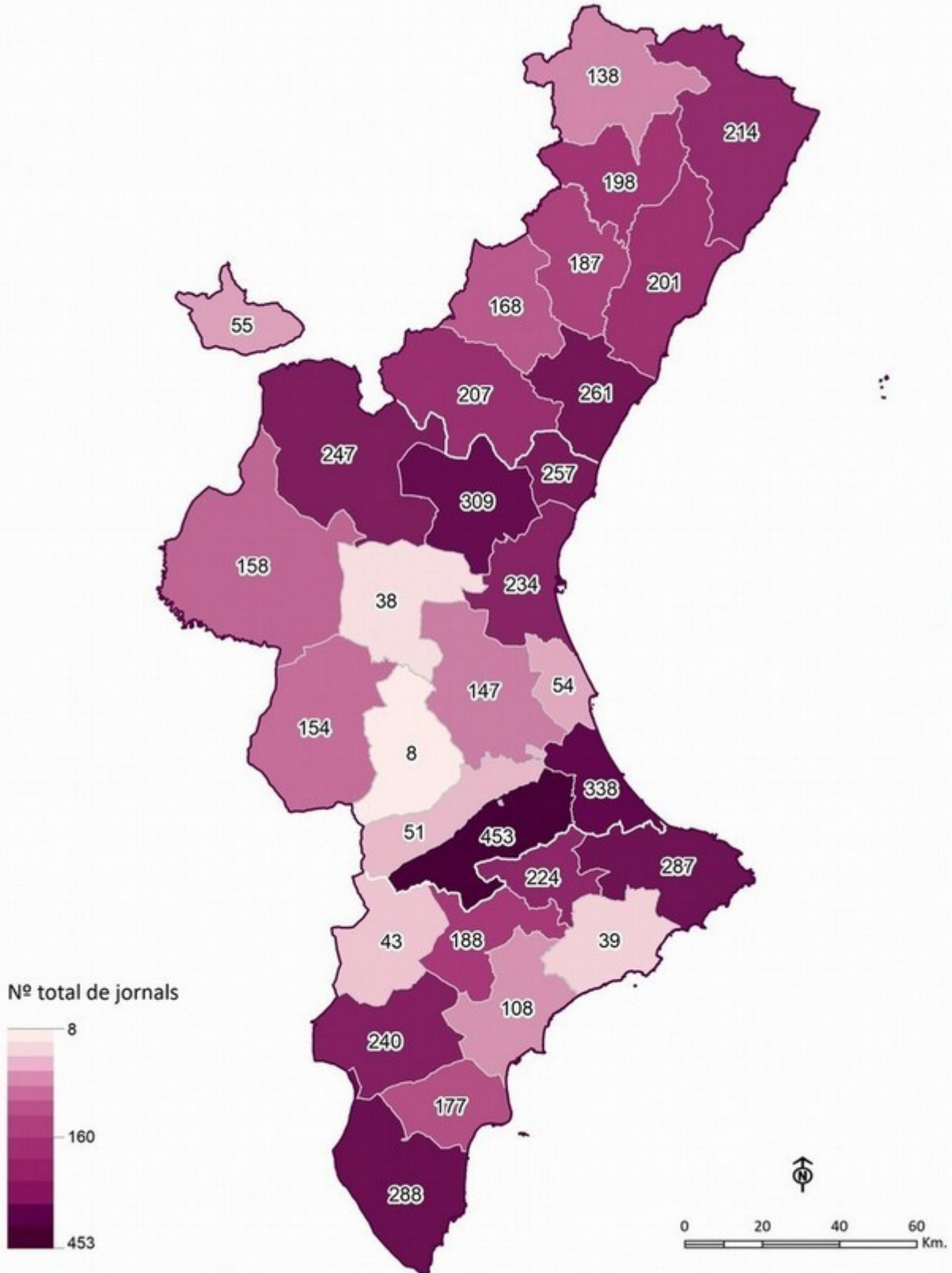
Si es fa una anàlisi de la distribució de jornals per comarques, es comprova que s'ha treballat en les **31** comarques existents. A continuació es mostra una taula amb la distribució de jornals en cadascuna de les comarques:

Taula 6. Relació de les comarques on s'hat fet actuacions en 2021 i els jornals dedicats en cadascuna.

Comarca	Província	Jornals
La Vall d'Albaida	València	453
La Safor	València	338
El Camp de Túria	València	309
El Baix Segura	Alacant	288
La Marina Alta	Alacant	287
La Plana Baixa	Castelló	261
El Camp de Morvedre	València	257
La Serranía	València	247
El Vinalopó Mitjà	Alacant	240
L'Horta	València	234
El Comtat	Alacant	224
El Baix Maestrat	Castelló	214
El Alto Palancia	Castelló	207
La Plana Alta	Castelló	201
L'Alcoià	Alacant	188
L'Alcalatén	Castelló	187
El Baix Vinalopó	Alacant	177
El Alto Mijares	Castelló	168
La Plana de Utiel-Requena	València	158
El Valle de Cofrentes-Ayora	València	154
La Ribera Alta	València	147
Els Ports	Castelló	138
L'Alacantí	Alacant	108
El Rincón de Ademuz	València	55
La Ribera Baixa	València	54
La Costera	València	51
L'Alt Vinalopó	Alacant	43
La Marina Baixa	Alacant	39
La Hoya de Buñol	València	38
La Canal de Navarrés	València	8

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana

TOTAL JORNALS INVERTITS PER COMARQUES
 Anualitat 2021



Distribució de jornals per termes municipals

Si s'analitza el repartiment de jornals per municipis, es conclou que s'ha treballat en **206** termes municipals dels 542 existents, cosa que representa un 38%. A continuació es mostra una taula on apareixen els 12 termes municipals on més s'ha treballat:

Taula 7. Relació dels termes municipals on més jornals de treball s'han dedicat en 2020.

Municipi	Província	Jornals
Sagunt	València	238
Bellús	València	182
Agres	Alacant	180
Vistabella del Maestrat	Castelló	166
Petrer	Alacant	156
Alcoi	Alacant	137
Xeresa	València	133
Ares del Maestrat	Castelló	132
Castelló de la Plana	Castelló	131
Torreveija	Alacant	114
Benigànim	València	112
Bétera	València	104



Imatge 1. A. Actuacions de millora de l'hàbitat *Fonts petrificants amb formació de travertí (7220)* a la MRF i RF Las Hoyuelas (Sinarcas).



Imatge 2. A. Trossejat de pins caiguts a la MRF Portell de l'Infern (la Pobla de Benifassà). B. Desbrossament a la MRF Puntal de Navarrete (Altura). C. Desbrossaments de manteniment a la RF La Manzanilla (Elx). D. Instal·lació de cartell informatiu a la bassa de Benirrama (la Vall d'Ebo).

DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

Actuacions en terrenys de la Xarxa Natura 2000 que no són Microreserves de Flora ni Reserves de Fauna

Les actuacions en terrenys de la Xarxa Natura 2000 són molt variades i es poden resumir en els apartats següents:

- Eliminació d'espècies exòtiques.
- Actuacions silvícoles de tala, poda i desbrossament per a la restauració dels hàbitats.
- Manteniment de tanques per al corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*).
- Neteja de séquies per al manteniment de l'hàbitat del cranc autòcton (*Austropotamobius pallipes*).
- Manteniment de tancats de coves.
- Plantació i reg d'espècies de flora protegida.
- Actuacions de restauració o manteniment de les formacions de tova calcària (Hàbitat 7220).
- Manteniment de punts d'aigua.
- Adequació de colomers barrera.
- Restauració de murs de pedra seca.
- Col·laboracions en censos de flora.



Imatge 3. Restauració de mur de pedra seca a la RF Pou del Rollo (Ares del Maestrat).

Actuacions en Microreserves de Flora

Els blocs de treballs que s'han realitzat durant 2021 a la xarxa de MRF han sigut els següents:

- Desbrossaments per al control de la vegetació, el manteniment d'accessos i la millora de poblacions de flora protegida.
- Control de flora exòtica i manteniment de les cobertures opaques per al control de la canya (*Arundo donax*).
- Aclarida de pinar de repoblació.
- Tala i poda d'arbres, be perquè han estat afectats pels temporals, els incendis o bé per fer una aclarida. Trituració de les restes.
- Instal·lació i manteniment de la senyalització.
- Plantacions i reg d'espècies protegides.
- Actuacions de manteniment i per a evitar l'erosió en sendes que travessen les MRF.
- Manteniment de passarel·les de fusta i baranes.
- Restauració i manteniment de punts d'aigua.
- Retirada de deixalles.

Actuacions en Reserves de Fauna

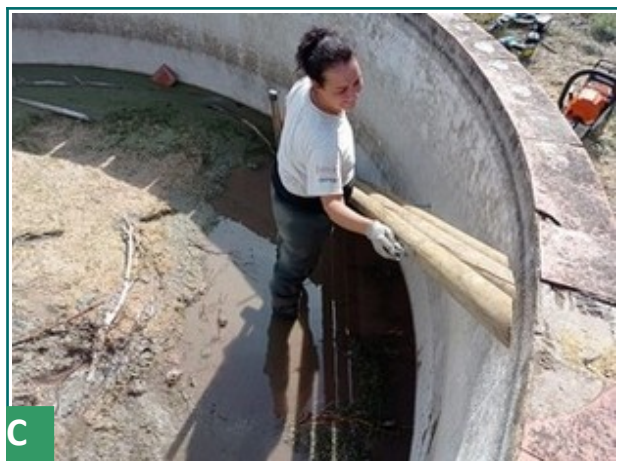
La tipologia de treballs que s'han realitzat en les RF durant el 2021 es detalla a continuació:

- Desbrossaments per al control de la vegetació i per a afavorir poblacions de fauna protegida i per al manteniment d'accessos.
- Eliminació de flora i fauna exòtica.
- Reparació de tanques i reposició i manteniment de cartelleria.
- Restauració i manteniment de punts d'aigua.
- Manteniment d'infraestructures de fusta.
- Neteja i retirada de deixalles.
- Manteniment de murs de pedra seca.

Actuacions en coves

Els treballs que s'han dut a terme en coves durant 2021 són:

- Instal·lació, reparació i manteniment de tanques, portes i cartelleria.
- Desbrossament per al control de la vegetació en la boca de coves.
- Retirada de deixalles.



Imatge 4. **A.** Reparació de la tanca per a *Charadrius alexandrinus* a la platja del Saladar d'Aigua Amarga (Alacant). **B.** Eliminació de *Nicotiana glauca* al LIC Llacunes de la Mata i Torrevieja (Torrevieja). **C.** Instal·lació de rampa antiofegament a la Fuente de las Vacas (Ayora). **D.** Control de canya a la Séquia del Rei (Peníscola). **E.** Treballs de manteniment d'instal·lacions del crebalòs a Bel (Rossell). **F.** Instal·lació de tanca a la balsa Lomasera (Pilar de la Horadada).

Altres treballs

Durant el 2021 s'han realitzat altres treballs que es poden resumir en la llista següent:

- Desbrossament i podes per al manteniment d'accessos, per a l'afavoriment de plantacions de flora protegida i per a la creació d'illes de nidificació d'avifauna i tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).
- Manteniment o retirada de cobertes opaques en parcel·les d'eliminació de canya (*Arundo donax*).
- Desbrossaments i extracció de vegetació aquàtica per a la millora o restauració d'hàbitats i per a afavorir espècies de flora i fauna.
- Fixació i millora de rampes antiofegament en basses d'extinció d'incendis.
- Manteniment de tancats d'exclusió per a espècies de flora amenaçades.
- Control de poblacions de flora i fauna exòtica.
- Plantació i regs de manteniment de plantacions de flora protegida i espècies estructurals.
- Construcció de caixes per a quiròpters.
- Realització d'inventaris de material i manteniment d'instal·lacions i de maquinària en magatzems de les brigades.

Taula 8. Resum quantitatiu de les actuacions realitzades en 2021 comptant totes les actuacions.

Tipus d'actuació	Resultats
Tancats i cartelleria	- Instal·lació/reposició de 7.093 m de corda i col·locació/reposició de 1.544 estakes - Instal·lació/reposició de 95 cartells de diferent tipologia i 202 piquets perimetrals de MRF - Reparació de 70 m de tanca - Restauració de 61,1 m de mur de pedra seca
Desbrossaments, podes i tales	Tala/poda de 5.393 arbres, desbrossament de 215.913 m ² de vegetació i 648,8 m ³ de restes vegetals triturades
Neteja de residus	Retirada de 18,3 m ³



Imatge 5. A.. Desbrossament per a la restauració de la vegetació en el Rodriguillo (el Pinós). B. Control d'*Opuntia ficus-indica* a Alfondeguilla.

Control de fauna exòtica

Pel que fa al control de fauna exòtica, al llarg de 2021 s'ha treballat sobre un total de **10** espècies i s'han capturat **2.530** exemplars. A continuació es mostra una taula amb les 7 espècies sobre les quals s'ha actuat i els jornals que s'han invertit en cadascuna:

Taula 10. Inversió de jornals en cadascuna de les espècies de fauna exòtica sobre les quals s'ha treballat en 2021.

Espècie	Jornals
<i>Trachemys scripta</i>	175
<i>Procambarus clarkii</i>	11
<i>Pomacea caniculata</i>	3
<i>Carassius auratus</i>	1
<i>Cyprinus carpio</i>	1
<i>Gambusia holbrooki</i>	1
<i>Pseudemys nelsoni</i>	1
<i>Corbicula fluminea</i>	1
<i>Graptemys sp.</i>	1
<i>Mauremys sinensis</i>	1

Control de flora exòtica

De l'anàlisi de les dades de 2021 relatives al control d'espècies de flora exòtica, es conclou que s'ha treballat sobre un total de **42** espècies. De totes aquestes espècies s'han eliminat manualment **47.691** exemplars, s'han retirat **615,4 m³**, s'han fumigat/desbrossat **281.995 m²** i s'ha fet el manteniment de **15.900 m²** de coberta opaca per a control de la canya. A continuació es mostra una taula amb les 13 espècies sobre les quals s'han invertit més jornals:

Taula 9. Inversió de jornals en les 15 espècies de flora exòtica sobre les quals més s'ha treballat en 2021.

Espècie	Jornals
<i>Arundo donax</i>	599
<i>Cylindropuntia pallida</i>	287
<i>Ailanthus altissima</i>	230
<i>Austrocyllindropuntia subulata</i>	92
<i>Opuntia ficus-indica</i>	66
<i>Robinia pseudoacacia</i>	52
<i>Pennisetum setaceum</i>	34
<i>Agave americana</i>	29
<i>Oenothera biennis</i>	22
<i>Lantana camara</i>	21
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	19
<i>Carpobrotus edulis</i>	15
<i>Acacia sp.</i>	13
<i>Cylindropuntia aurantiaca</i>	12
<i>Azolla filiculoides</i>	12

Plantacions

Durant el 2021 les brigades Natura 2000 han plantat un total de **9.390** plantes corresponents a **73** espècies. A continuació es mostra una taula amb totes les espècies que s'han plantat i el nombre d'exemplars de cadascuna.

Taula 11. Espècies i nombre d'exemplars plantats per les brigades Natura 2000 durant el 2021.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Silene cambessedesi</i>	1.216
<i>Bupleurum gibraltarium</i>	712
<i>Limonium albuferae</i>	672
<i>Limonium perplexum</i>	594
<i>Nerium oleander</i>	508
<i>Dianthus carthusianorum</i>	485
<i>Otanthus maritimus</i>	383
<i>Boerhavia repens</i>	313
<i>Salix sp.</i>	242
<i>Limonium dufourii</i>	240
<i>Saponaria glutinosa</i>	240
<i>Dorycnium rectum</i>	212
<i>Anagallis tenella</i>	200
<i>Anarrhinum fruticosum</i>	200
<i>Celtis australis</i>	192
<i>Frangula alnus</i>	175
<i>Limonium bellidifolium</i>	167
<i>Sedum album</i>	150
<i>Cladium mariscus</i>	130
<i>Carex digitata</i>	128
<i>Crataegus monogyna</i>	126
<i>Launaea arborescens</i>	118
<i>Apium repens</i>	111
<i>Launaea lanifera</i>	110
<i>Tamarix sp.</i>	101
<i>Cistus heterophyllus subsp. carthaginensis</i>	100
<i>Salix eleagnos</i>	97
<i>Halimium atripicifolium</i>	94
<i>Salix purpurea</i>	90
<i>Allium sphaerocephalon</i>	67
<i>Triglochin barrelieri</i>	64
<i>Tamarix canariensis</i>	62
<i>Astragalus granatensis</i>	60
<i>Scabiosa columbaria subsp. affinis</i>	58
<i>Populus alba</i>	57

Taula 11 bis. Continuació.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Rhamnus alaternus</i>	52
<i>Pistacia lentiscus</i>	51
<i>Quercus faginea</i>	50
<i>Acer opalus subsp. granatense</i>	45
<i>Thelypteris palustris</i>	45
<i>Allium subvillosum</i>	44
<i>Myrtus communis</i>	40
<i>Carduus nigrescens subsp. nigrescens</i>	37
<i>Notoceras bicornis</i>	35
<i>Ziziphus lotus</i>	33
<i>Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa</i>	30
<i>Sedum sediforme</i>	30
<i>Ulmus minor</i>	30
<i>Quercus ilex subsp. rotundifolia</i>	25
<i>Viburnus tinus</i>	25
<i>Euonymus latifolius</i>	22
<i>Salsola oppositifolia</i>	22
<i>Arbutus unedo</i>	20
<i>Arundo micrantha</i>	20
<i>Carex elata</i>	20
<i>Ceratophyllum submersum</i>	20
<i>Kosteletzkya pentacarpa</i>	20
<i>Lonicera biflora</i>	20
<i>Salix atrocinerea</i>	20
<i>Scutellaria galericulata</i>	20
<i>Rhamnus lycioides</i>	19
<i>Acer monspessulanum</i>	15
<i>Limniris pseudacorus</i>	15
<i>Malus sylvestris</i>	12
<i>Phyllitis sagittata</i>	12
<i>Polystichum aculeatum</i>	12
<i>Tetraclinis articulata</i>	12
<i>Thymus x royoii</i>	11
<i>Taxus baccata</i>	10
<i>Periploca laevigata subsp. angustifolia</i>	8
<i>Atropa belladonna</i>	6
<i>Pinus pinea</i>	6
<i>Chamaerops humilis</i>	1
<i>Laurus nobilis</i>	1

Censos de flora i censos-captures de fauna autòctona

La realització de censos de flora per part de les brigades Natura 2000 constitueix un treball puntual que es realitza només quan es requereix una ajuda addicional. Durant 2021 les brigades han col·laborat en el cens de **17** espècies de flora i **12** espècies de fauna.

Taula 12. Espècies de flora en el cens de les quals han col·laborat les brigades Natura 2000 en 2021.

Espècie	Nombre d'exemplars censats
<i>Acis valentina</i>	2.318
<i>Ajuga pyramidalis subsp. meonantha</i>	825
<i>Apium repens</i>	250
<i>Cotoneaster granatensis</i>	246
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	191
<i>Saponaria glutinosa</i>	40
<i>Frangula alnus</i>	23
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	21
<i>Ruscus hypophyllum</i>	20
<i>Silene cambessedesii</i>	16
<i>Moneses uniflora</i>	12
<i>Carex digitata</i>	11
<i>Thelypteris palustris</i>	9
<i>Anagallis tenella</i>	7
<i>Astragalus granatensis</i>	6
<i>Phyllitis sagittata</i>	6
<i>Medicago citrina</i>	2

Per altra banda, durant el trampeig que realitzen les brigades es capturen algunes espècies de fauna autòctona que són anotades en les fitxes diàries i són comunicades als tècnics que en fan el seguiment. En la taula següent s'especifiquen tant les espècies com el nombre d'exemplars capturats:

Taula 13. Espècies i nombre d'exemplars de fauna autòctona capturats en 2021.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Larus audouinii</i>	2.338
<i>Austroptamobius pallipes</i>	455
<i>Emys orbicularis</i>	110
<i>Mauremys leprosa</i>	45
<i>Anguilla anguilla</i>	33
<i>Pelophyllax perezii</i>	27
<i>Anodonta anatina</i>	14
<i>Palaemonetes zariquieyi</i>	14
<i>Mugil cephalus</i>	1
<i>Pleurodeles waltl</i>	1
<i>Potomida littoralis</i>	1
<i>Unio mancus</i>	1



Imatge 6. A. Aclotament per a la plantació de *Frangula alnus* al Cautabán (Jalance). **B.** Restauració de l'abeurador a la Fuente de las Vacas (Ayora).