



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient, Canvi Climàtic
i Desenvolupament Rural

vaersa
grupo
GENERALITAT VALENCIANA



Brigadas Natura 2000
Comunitat Valenciana

Informe Anual 2022

Brigades Xarxa Natura 2000



Control de *Pomacea bridgesii* Ullal de l'Estany del Duc (Gandia)

ANTECEDENTS

Durant el 2022 han treballat 10 brigades Natura 2000 durant tot l'any. 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 7.254. 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 van treballar durant el 2021, 7 d'elles van treballar els 12 mesos mentre que 3 van treballar només 1 mes, cosa que explica la davallada de jornals en 2021 respecte a 2020. D'altra banda, a l'any 2022 les 10 brigades han treballat durant tot l'any, fet que explica que haja hagut un increment en el nombre de jornals en comparació amb els de 2021. Pel que fa al nombre de jornals que s'han fet, la situació de 2022 (7.254 jornals) és comparable a la de 2019 (7.692 jornals).

Dins de la gestió de la Xarxa Natura 2000, a més de les brigades Natura 2000, també es contemplen altres llocs de treball entre els quals, a l'any 2022, es troben 3 tècnics, un a cada província, un encarregat autòmic i dos coordinadors.

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 de l'informe.

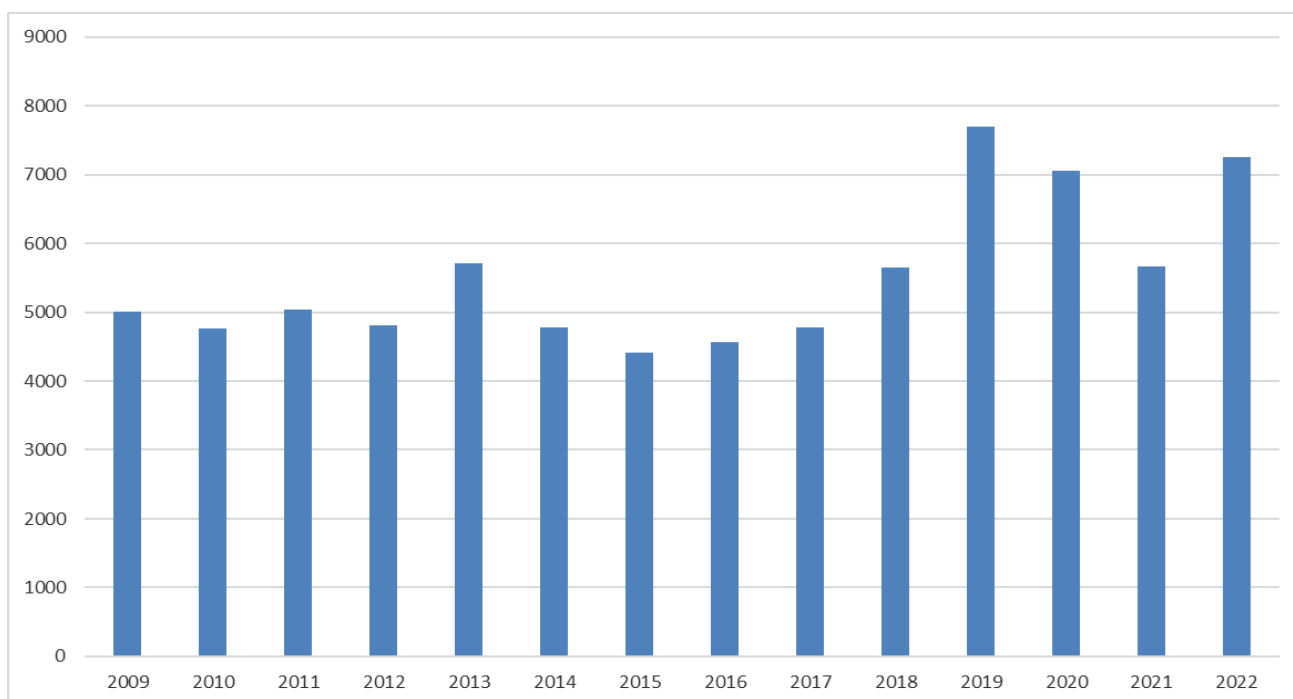


Figura 1. Evolució del nombre de jornals per any de les brigades Natura 2000 en el període 2009-2022.

TREBALLS REALITZATS

L'actuació de *Control d'invasores* és el tipus de treball que ha acumulat més percentatge de jornals en 6 de les brigades. El *Control d'invasores* és del 62% en la brigada AO, mentre que supera el 40% en la brigada CS, i està al voltant del 30% en les brigades AN, VC, VG, VO. 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 6%), en canvi aquesta brigada té un 25% en l'actuació de *Tala i poda*, en la qual les brigades AA i CA estan rondant el 20%. La brigada CA presenta un 35% en l'actuació de *Desbrossaments*.

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 | 4 | 4 | 2 | 10 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Tancats/accessos | 1 | 4 | 11 | 1 | 5 | 0 | 4 | 7 | 2 | 0 |
| Neteja | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Tala i poda | 23 | 11 | 3 | 25 | 4 | 17 | 4 | 4 | 3 | 9 |
| Desbrossaments | 14 | 16 | 1 | 23 | 21 | 35 | 15 | 26 | 22 | 17 |
| Control d'invasores | 30 | 24 | 62 | 6 | 41 | 14 | 33 | 32 | 15 | 29 |
| Censos | 0 | 1 | 1 | 8 | 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0 |
| Plantació/recol·lecció | 7 | 9 | 0 | 9 | 8 | 4 | 8 | 6 | 20 | 10 |
| Vivers/CRF | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| Altres | 18 | 28 | 15 | 14 | 9 | 20 | 24 | 10 | 25 | 17 |
| Reg | 2 | 2 | 4 | 0 | 4 | 0 | 5 | 4 | 6 | 9 |

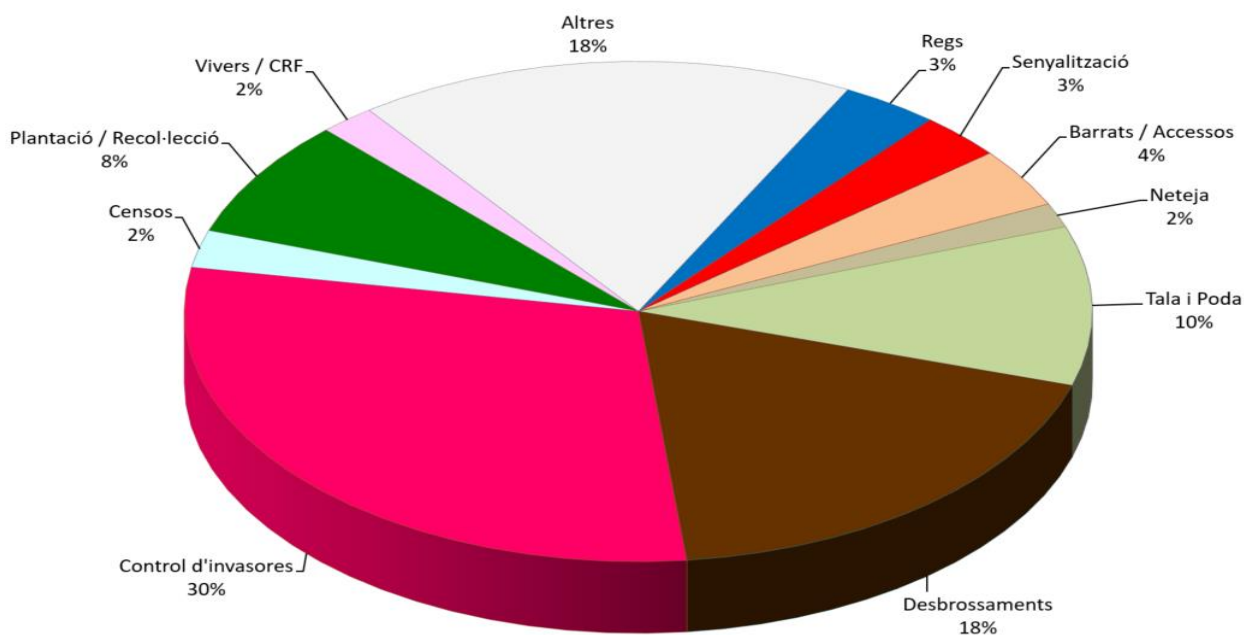


Figura 2. Distribució dels percentatges de jornals segons el tipus de treballs.

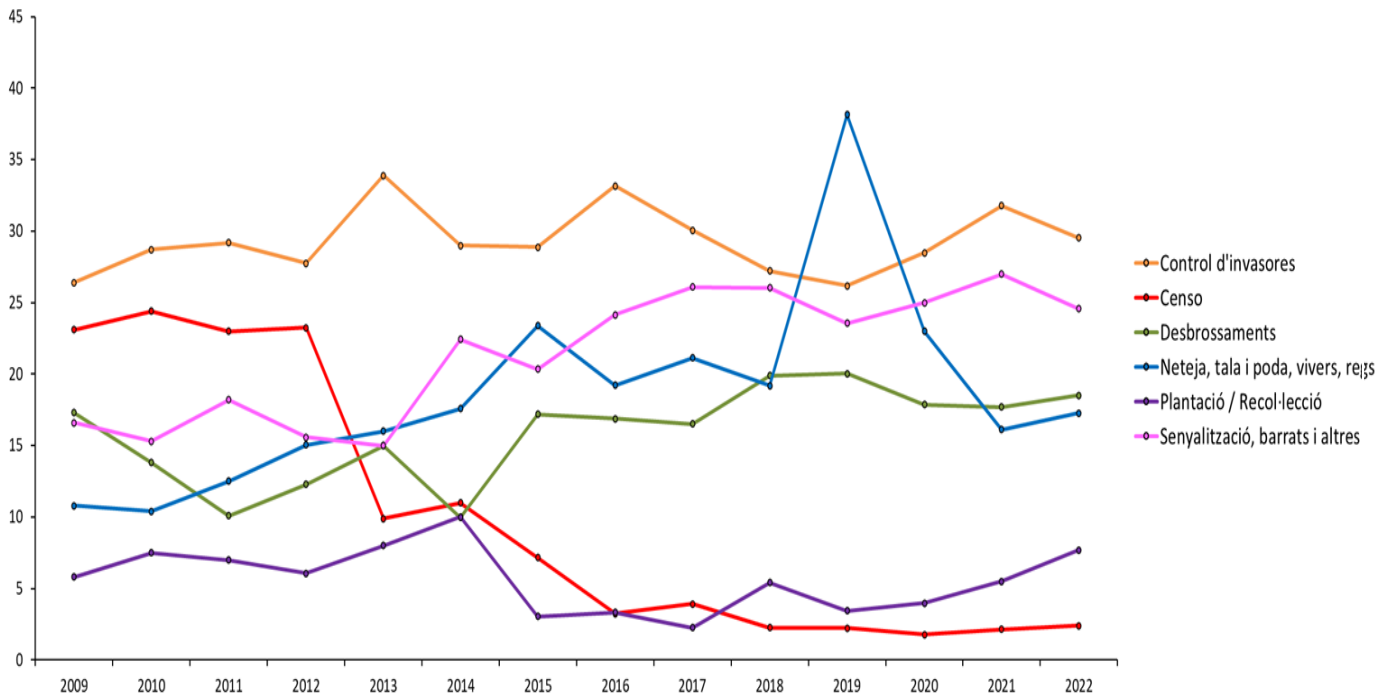


Figura 3. Evolució al llarg del període 2009-2022 del nombre de jornals invertits segons la tipologia de treballs.

Si s'analitza l'evolució del nombre de jornals segons el tipus de treballs en el període 2009-2022 s'observa que els jornals invertits en el *Control d'invasores* és manté estable l'any 2022 amb un 30% de jornals respecte a l'any 2021 en que representava un 32%. Això fa que s'estabilitze 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*, augmenta lleugerament en 2022 respecte al 2021. L'actuació *Senyalització* es manté constant 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 en una xifra molt baixa, mentre que les *Plantacions* presenten un lleuger increment en 2022 respecte al 2021.

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 | 49 | 46 | 75 | 21 | 31 | 8 | 47 | 37 | 50 | 49 |
| Fauna | 4 | 13 | 4 | 1 | 11 | 1 | 15 | 19 | 6 | 0 |
| Hàbitats | 47 | 41 | 21 | 77 | 59 | 91 | 38 | 44 | 44 | 51 |

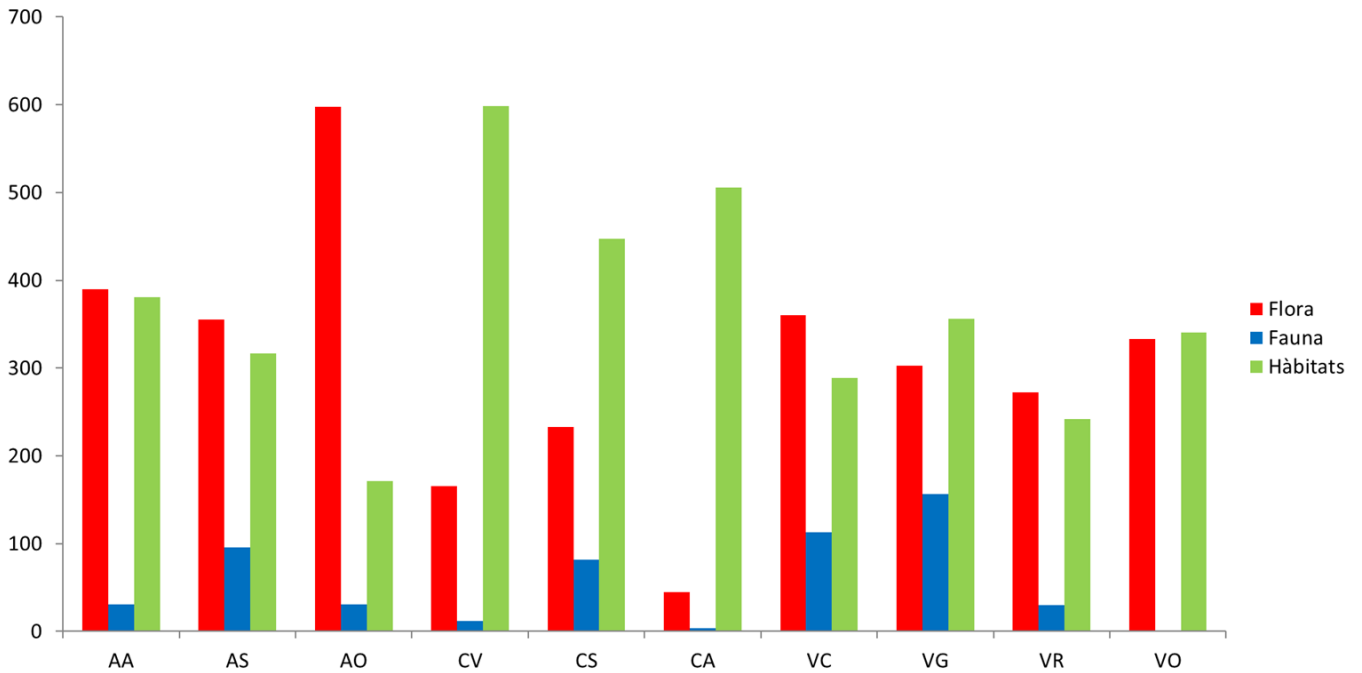


Figura 4. Mitjana del percentatge de jornals invertits per les brigades Natura 2000 segons el tipus d'activitat.

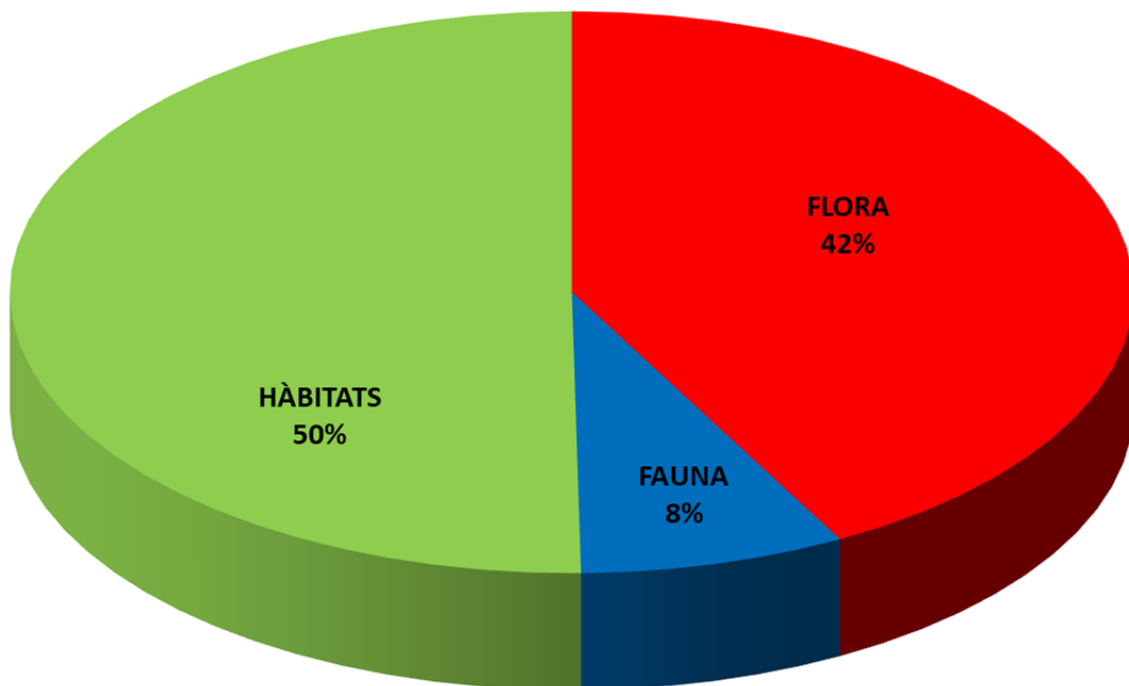


Figura 5. Distribució del nombre de jornals de cadascuna de les brigades segons la tipologia d'actuació.

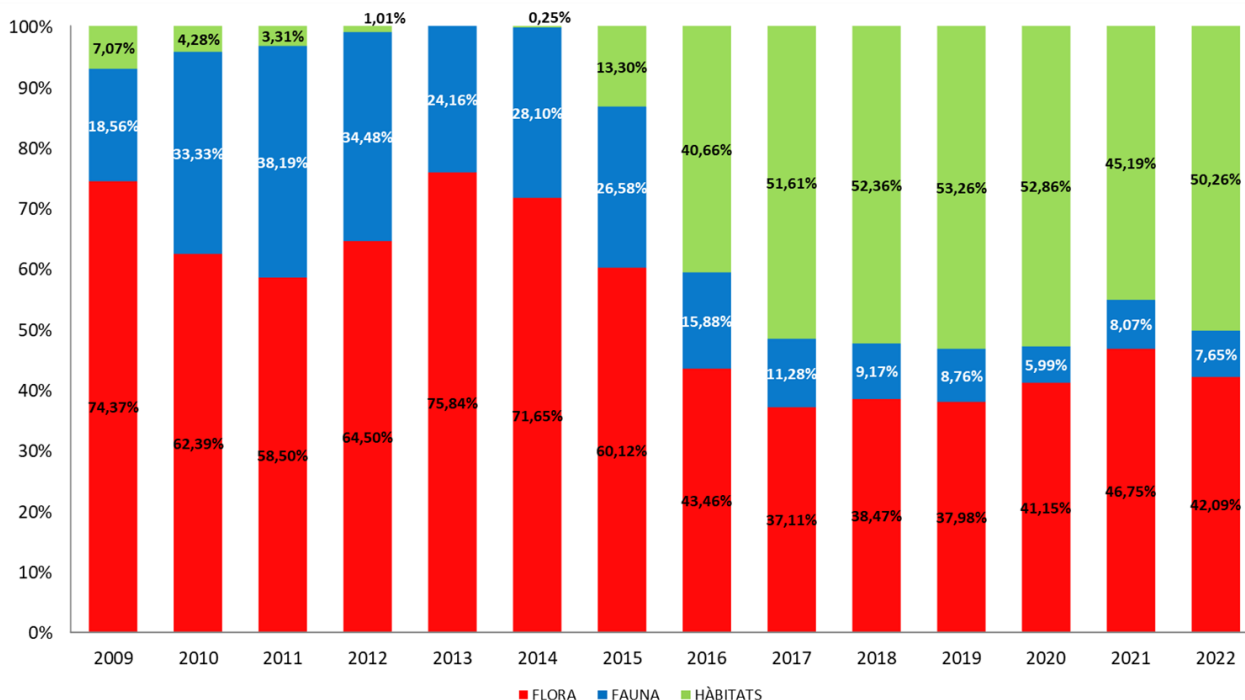


Figura 6. Evolució al llarg del període 2009-2022 del percentatge dedicat per les brigades a flora, fauna o hàbitats.

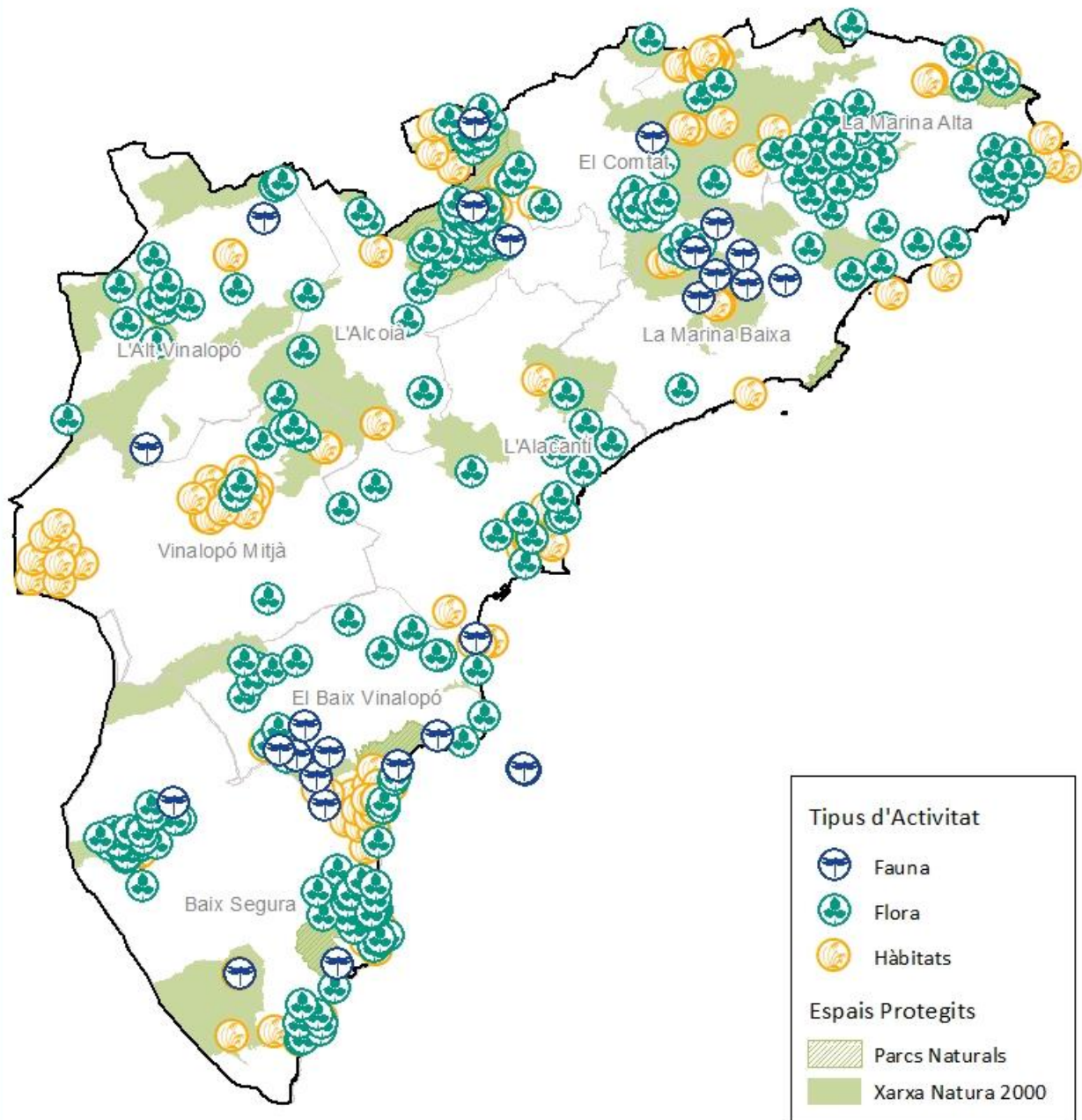
Si s'observa el gràfic de la figura 4 es comprova que un 50% de les actuacions de les brigades durant 2022 corresponen a hàbitats, el qual suposa un lleuger augment en comparació als percentatge de jornals que es va dedicar al 2021, segons es pot veure en la figura 6. D'altra banda, la distribució del percentatge dedicat a flora ha disminuït lleugerament respecte al 2021, mentre que el de fauna es queda amb un valor semblant al de 2021.

Si s'analitzen les dades de la taula 4 per a cadascuna de les brigades Natura 2000 (figura 5), s'observa que la brigada CA és la que presenta una major dedicació a Hàbitats, fins al 91%, mentre que la brigada de CV presenta una dedicació del 77%. Així mateixa, les brigades de CS, VO, AA, VG, VR, AS, VC i AO presenten un 59%, 51%, 47%, 44%, 44%, 41%, 38% i 21% respectivament. El bloc Fauna és el que presenta una menor dedicació en totes les brigades, amb un percentatge que oscil·la entre l'1% i el 19%. En el cas del bloc Flora, el percentatge de dedicació de les brigades oscil·la entre el 21% i el 50%, llevat de la brigada AO, la qual destina, el 75% a Flora.

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



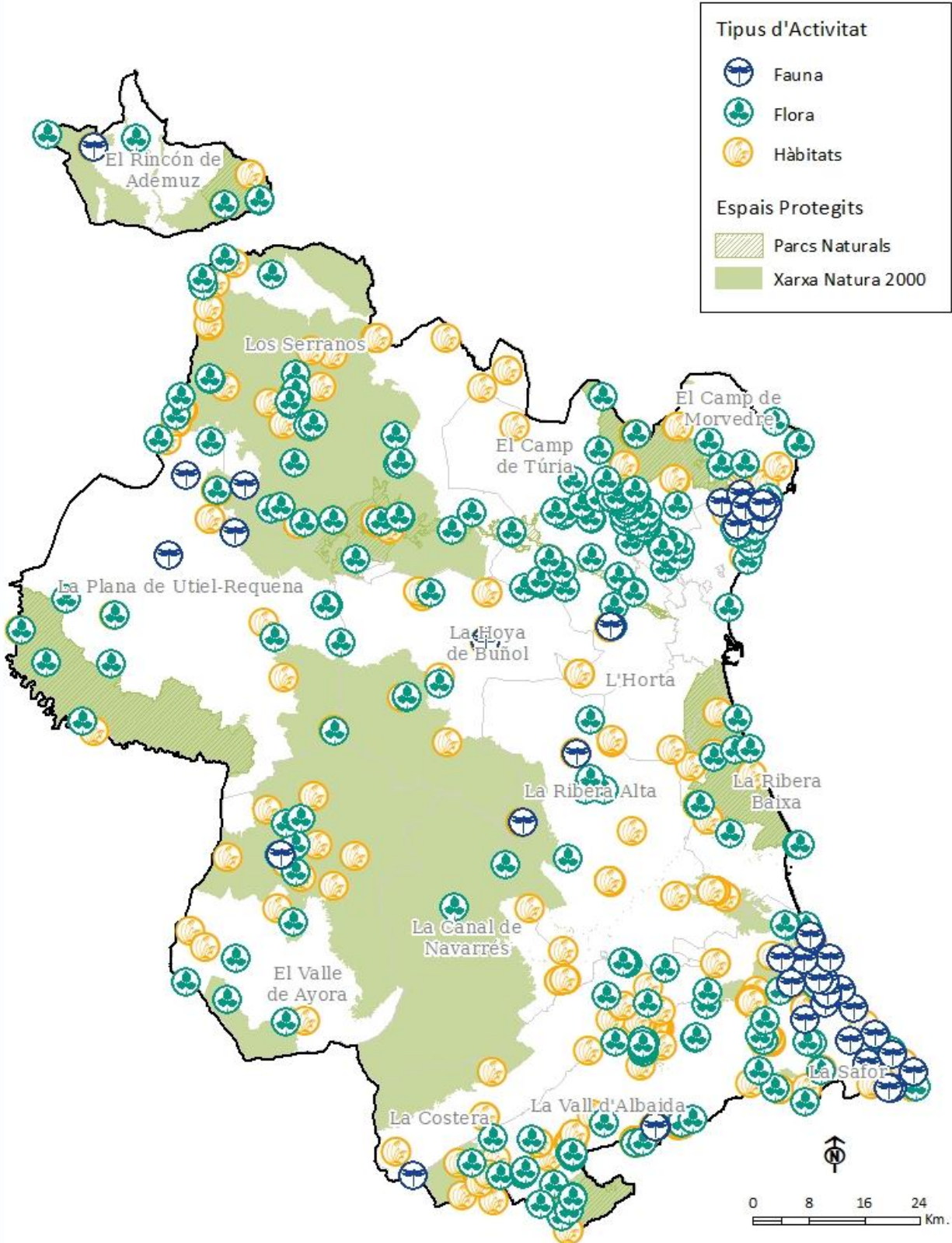
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 ALACANT - Anualitat 2022



Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



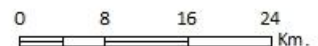
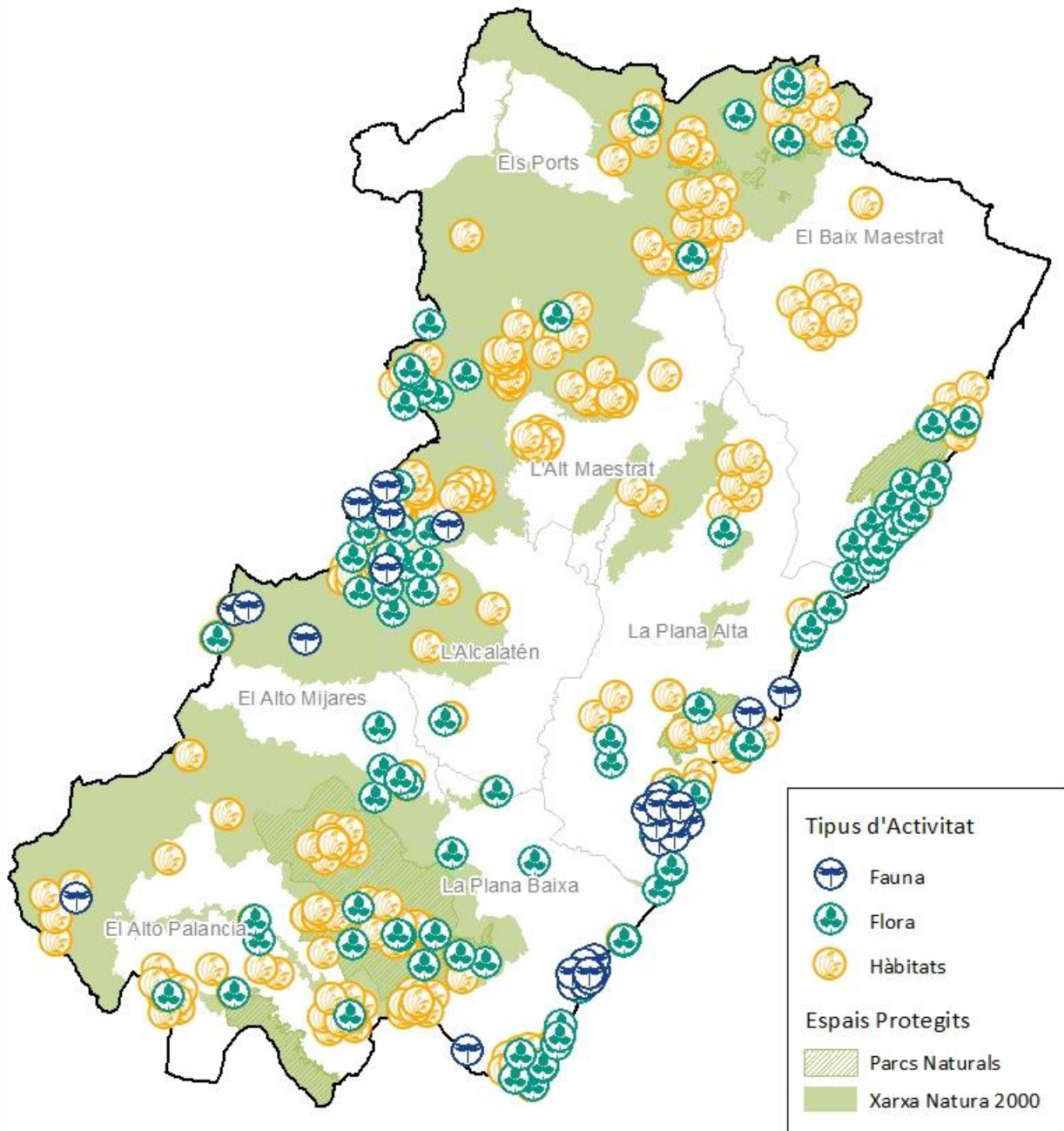
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 VALÈNCIA - Anualitat 2022



Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 CASTELLÓ - Anualitat 2022



ZONES D'ACTUACIÓ

Tipus d'espai

Atès 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 que 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 2022.

| ESPAIS | JORNALS | PERCENTATGES |
|------------------------|--------------|--------------|
| Xarxa Natura 2000 | 2.906 | 40% |
| Microreserves de flora | 1.533 | 21% |
| Parcs Naturals | 975 | 13% |
| Reserves de Fauna | 431 | 6% |
| Altres llocs | 1.410 | 19% |
| TOTAL | 7.255 | 100% |

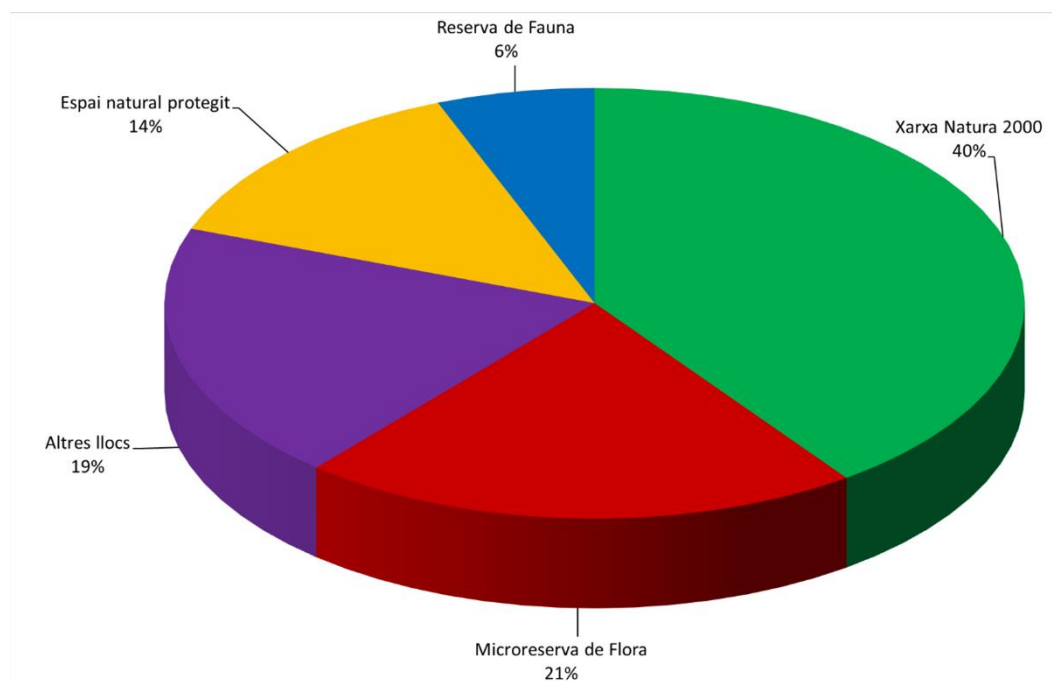


Figura 7. Distribució del percentatge de jornals segons el tipus d'espai.

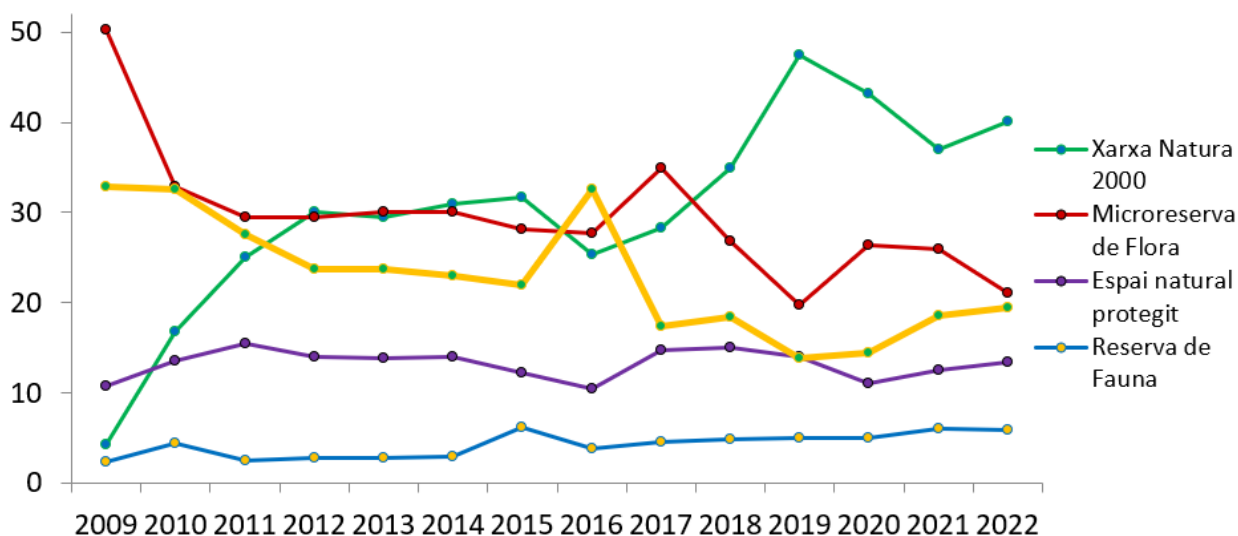


Figura 8. Evolució interanual dels jornals destinats segons cada tipus d'espai en el període 2009-2022.

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 72,9% dels jornals invertits es van realitzar dins de la Xarxa Natura 2000, mentre que el 27,1% es van realitzar fora d'aquesta.

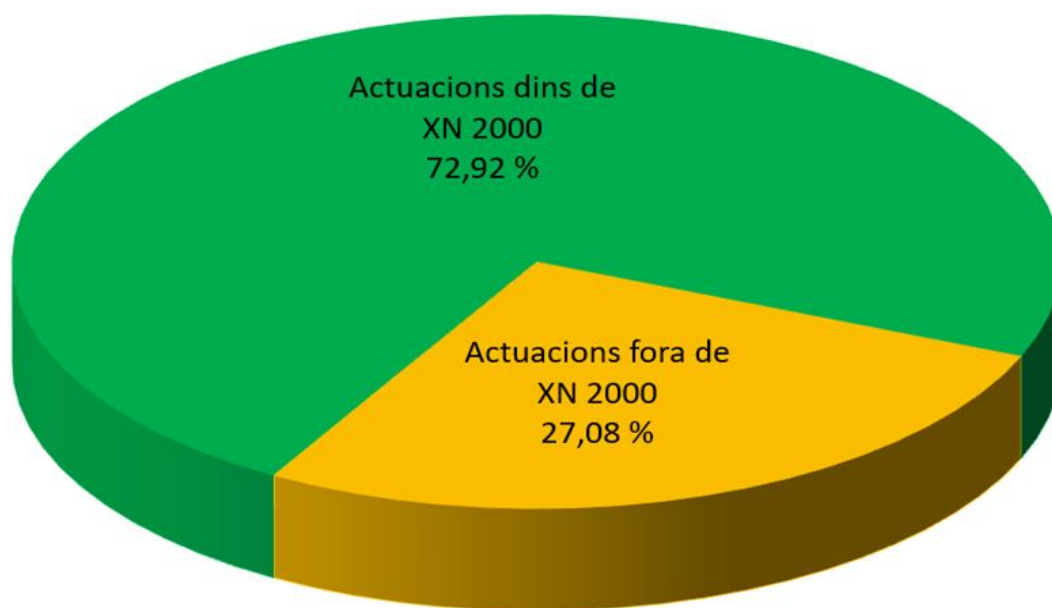


Figura 9. Comparativa dels percentatges de jornals realitzats dins i fora de la Xarxa Natura 2000.

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:

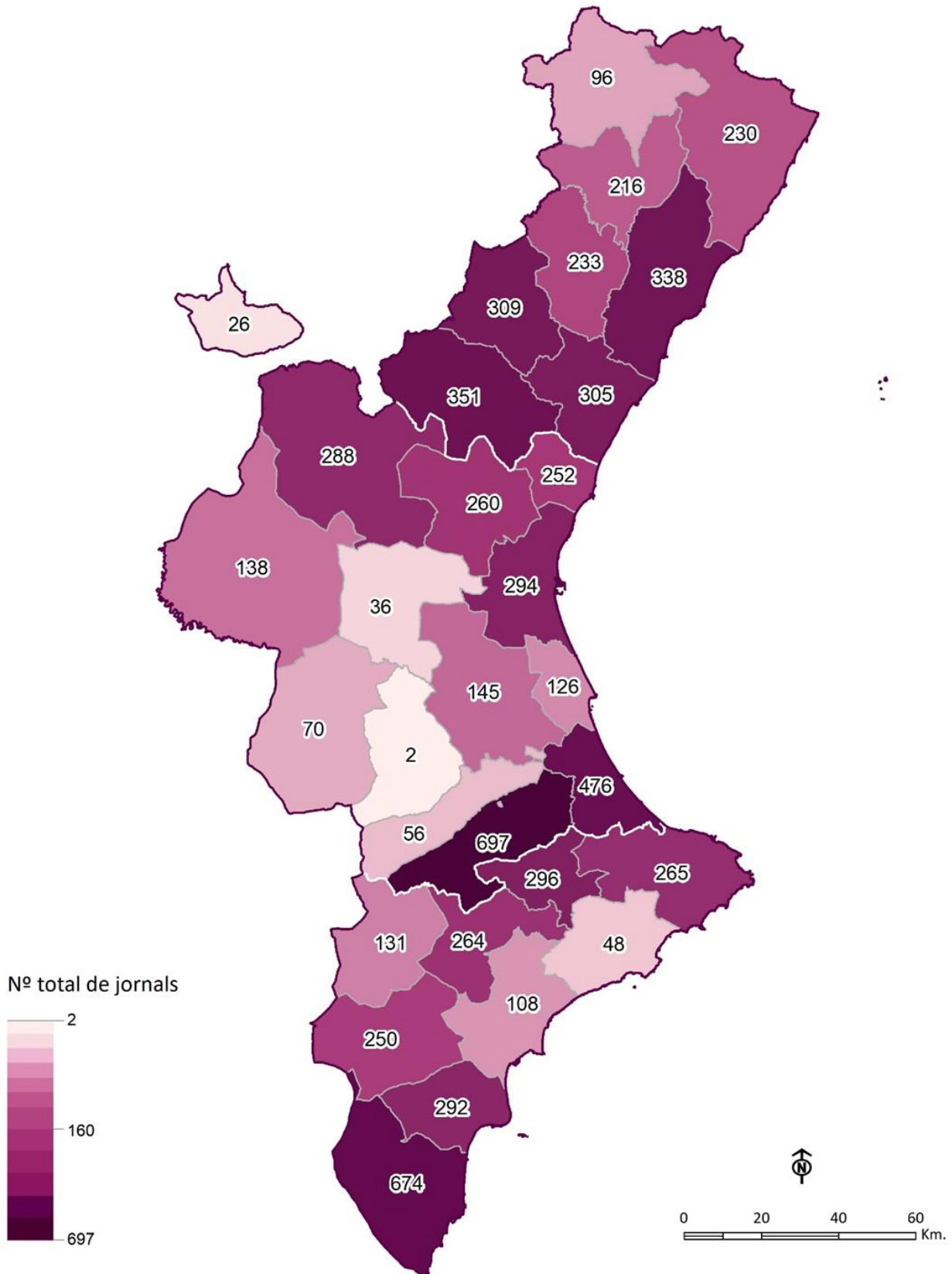
Taula 6. Relació de les comarques on s'han fet actuacions en 2022 i els jornals dedicats en cadascuna.

| Comarca | Província | Jornals |
|-----------------------------|-----------|---------|
| La Vall d'Albaida | València | 697 |
| El Baix Segura | Alacant | 674 |
| La Safor | València | 476 |
| El Alto Palancia | Castelló | 351 |
| La Plana Alta | Castelló | 338 |
| El Alto Mijares | Castelló | 309 |
| La Plana Baixa | Castelló | 305 |
| El Comtat | Alacant | 296 |
| L'Horta | València | 294 |
| El Baix Vinalopó | Alacant | 292 |
| La Serranía | València | 288 |
| La Marina Alta | Alacant | 265 |
| L'Alcoià | Alacant | 264 |
| El Camp de Túria | València | 260 |
| El Camp de Morvedre | València | 252 |
| El Vinalopó Mitjà | Alacant | 250 |
| L'Alcalatén | Castelló | 233 |
| El Baix Maestrat | Castelló | 230 |
| L'Alt Maestrat | Castelló | 216 |
| La Ribera Alta | València | 145 |
| La Plana de Utiel-Requena | València | 138 |
| L'Alt Vinalopó | Alacant | 131 |
| La Ribera Baixa | València | 126 |
| L'Alacantí | Alacant | 108 |
| Els Ports | Castelló | 96 |
| El Valle de Cofrentes-Ayora | València | 70 |
| La Costera | València | 56 |
| La Marina Baixa | Alacant | 48 |
| La Hoya de Buñol | València | 36 |
| El Rincón de Ademuz | València | 26 |
| La Canal de Navarrés | València | 2 |

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



TOTAL JORNALS INVERTITS PER COMARQUES
 Anualitat 2022



Font: Base de dades Brigades Natura 2000

Distribució de jornals per termes municipals

Si s'analitza el repartiment de jornals per municipis, es conclou que s'ha treballat en **123** termes municipals dels 542 existents, cosa que representa un 23%. 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 2022.

| Municipi | Província | Jornals |
|---------------------------|-----------|---------|
| Orihuela | Alacant | 238 |
| Sagunto/Sagunt | València | 182 |
| Agres | Alacant | 180 |
| Alcoy/Alcoi | Alacant | 166 |
| Vistabella del Maestrazgo | Castelló | 156 |
| Ontinyent | València | 137 |
| Elche/Elx | Alacant | 133 |
| Bellús | València | 132 |
| Guardamar del Segura | Alacant | 131 |
| Quart de Poblet | València | 114 |
| Torreveija | Alacant | 112 |
| Elda | Alacant | 104 |



Imatge 1. Construcció hacking d'aclimatació per al sereneta (*Panurus biarmicus*) a la Marjal de Pego-Oliva (Oliva)

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 sèquies 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.
- Manteniment i neteja de colomers barrera.
- Restauració de murs de pedra seca.
- Col·laboracions en censos de flora.
- Descastes per a reducció de competència en colònies reproductores de Gavina corsa (*Larus audouinii*), Gavina picofina (*Larus genei*) i ocell de tempesta europeu (*Hydrobates pelagicus*).
- Control de flora exòtica i manteniment de les cobertures opaques per al control de la canya (*Arundo donax*).
- Retirada d'aus mortes o amb simptomatologia per control de brot de botulisme al Fondó d'Elx.



Imatge 2. Actuacions de millora de l'hàbitat a la RF Font de la Collara (Cortes de Arenoso).



Imatge 3. Col·locació de tanca cinegètica en protecció punt d'aigua de reproducció d'amfibis al LIC Serra Escalona i Devesa de Campoamor (San Miguel de Salinas)

Actuacions en Microreserves de Flora

Els blocs de treballs que s'han realitzat durant 2022 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 senyalització.
- Plantacions i reg d'espècies protegides.
- Actuacions de manteniment i per a evitar l'erosió en sendes d'accés o que travessen les MRF.
- Manteniment de passarel·les de fusta i baranes.
- Restauració i manteniment de punts d'aigua.
- Retirada de deixalles.



Imatge 4. Eliminació de vegetació al·lòctona en LIC Dunes de la Safor (Tavernes de la Vallidigna).

Actuacions en Reserves de Fauna

La tipologia de treballs que s'han realitzat en les RF durant el 2022 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.



Imatge 5. Manteniment i construcció de mur de pedra a la RF Pou de Rollo (Ares del Maestrat)

Actuacions en coves

Els treballs que s'han dut a terme en coves durant 2022 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.

Altres treballs

Durant el 2022 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.
- Construcció i instal·lació de gàbies d'aclimatació de juvenils de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).
- Construcció instal·lació de gàbies per a la reintroducció mitjançant el "hacking" del serenet (*Panurus biarmicus*).
- Construcció de caixes niu.
- 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.
- Realització d'inventaris de material i manteniment d'instal·lacions i de maquinària en magatzems de les brigades.



Imatge 6. Instal·lació de senyalística a la Senda d'Enginyers al LIC Serres de Mariola i el Carrascar de la Font Roja (Ontinyent)

Taula 8. Resum quantitatiu de les actuacions realitzades en 2022 comptant totes les actuacions.

| Tipus d'actuació | Resultats |
|-------------------------------|--|
| Tancats i cartelleria | <ul style="list-style-type: none"> - Instal·lació/reposició de 2.078 m de corda i col·locació/reposició de 978 estakes - Instal·lació/reposició de 172 cartells de diferent tipologia i 205 piquets perimetrals de MRF i reposició de vinil i manteniment de suport de 23 panells interpretatius de MRF. - Reparació de 50,2 m de tanca - Restauració de 29 m de mur de pedra seca - Condicionament i reparació de 900 m de senders d'accés a MRF |
| Desbrossaments, podes i tales | Tala/poda 9.994 arbres, desbrossament de 361.916,38 m ² de vegetació i 307,4 m ³ de restes vegetals triturades |
| Neteja de residus | Retirada de 16,16 m ³ |

Control de fauna exòtica

Pel que fa al control de fauna exòtica, al llarg de 2022 s'ha treballat sobre un total d' **11** espècies i s'han capturat **3.244** exemplars. A continuació es mostra una taula amb les 11 espècies sobre les quals s'ha actuat i els jornals que s'han invertit en cadascuna:

Taula 9. Inversió de jornals en cadascuna de les espècies de fauna exòtica sobre les quals s'ha treballat en 2022.

| Espècie | Jornals |
|----------------------------|---------|
| <i>Trachemys scripta</i> | 124 |
| <i>Procambarus clarkii</i> | 35 |
| <i>Pomacea bridgesii</i> | 32 |
| <i>Carassius auratus</i> | 6 |
| <i>Cyprinus carpio</i> | 2 |
| <i>Pseudemys nelsoni</i> | 2 |
| <i>Lepomis gibbosus</i> | 1 |
| <i>Pseudemys concinna</i> | 1 |
| <i>Gambusia holbrooki</i> | 1 |
| <i>Sinotaia quadrata</i> | 1 |
| <i>Mauremys sinensis</i> | 1 |

Taula 10. Relació de les 5 espècies de fauna exòtica de les quals s'ha capturat un major nombre d'exemplars

| Espècie | Nº exemplars capturats |
|----------------------------|------------------------|
| <i>Trachemys scripta</i> | 1.193 |
| <i>Carassius auratus</i> | 809 |
| <i>Procambarus clarkii</i> | 760 |
| <i>Cyprinus carpio</i> | 290 |
| <i>Gambusia holbrooki</i> | 160 |

Control de flora exòtica

De l'anàlisi de les dades de 2022 relatives al control d'espècies de flora exòtica, es conclou que s'ha treballat sobre un total de **41** espècies. De totes aquestes espècies s'han eliminat manualment **52.987** exemplars, s'han retirat **1.642,2 m³** i s'han fumigat/desbrossat **204.193 m²**. A més s'ha fet el manteniment de **48.350 m²** de coberta opaca, s'han instal·lat **330 m²** de cobertes opaques i s'han retirat **390 m²** de cobertes opaques per a control de la canya. A continuació es mostra una taula amb les 16 espècies sobre les quals s'han invertit més jornals:



Imatge 6. Treballs de control d'*Ailanthus altissima* i *Arundo donax* al Barranc del Molí a la ZEPA Serres de Mariola i el carrascar de la Font Roja (Agres).

Taula 11. Inversió de jornals en les 16 espècies de flora exòtica sobre les quals més s'ha treballat en 2022.

| Espècie | Jornals |
|--------------------------------------|---------|
| <i>Cylindropuntia pallida</i> | 532 |
| <i>Arundo donax</i> | 387 |
| <i>Ailanthus altissima</i> | 283 |
| <i>Carpobrotus edulis</i> | 213 |
| <i>Cortaderia selloana</i> | 60 |
| <i>Agave americana</i> | 51 |
| <i>Oenothera biennis</i> | 37 |
| <i>Cylindropuntia</i> sp. | 34 |
| <i>Nicotiana glauca</i> | 32 |
| <i>Austrocylindropuntia subulata</i> | 28 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> | 26 |
| <i>Pennisetum setaceum</i> | 23 |
| <i>Xanthium italicum</i> | 23 |
| <i>Lantana camara</i> | 18 |
| <i>Opuntia</i> sp. | 18 |
| <i>Azolla filiculoides</i> | 16 |

Taula 12. Relació de les 10 espècies de flora exòtica més controlades en 2022.

| Espècie | Volum (m ³) |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <i>Arundo donax</i> | 772,43 |
| <i>Carpobrotus edulis</i> | 298,93 |
| <i>Ailanthus altissima</i> | 209,6 |
| <i>Cortaderia selloana</i> | 129,13 |
| <i>Cylindropuntia pallida</i> | 125,06 |
| <i>Agave americana</i> | 38,25 |
| <i>Lantana camara</i> | 15,2 |
| <i>Cylindropuntia sp.</i> | 13,8 |
| <i>Opuntia sp.</i> | 11,55 |
| <i>Austrocylindropuntia subulata</i> | 8,95 |

Plantacions

Durant el 2021 les brigades Natura 2000 han plantat un total de **12.013** plantes corresponents a **62** 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 2022.

| Espècie | Nombre d'exemplars |
|------------------------------------|--------------------|
| <i>Nerium oleander</i> | 1.422 |
| <i>Cistus heterophyllus</i> | 997 |
| <i>Pistacia lentiscus</i> | 901 |
| <i>Damasonium polyspermum</i> | 650 |
| <i>Tamarix canariensis</i> | 541 |
| <i>Limonium bellidifolium</i> | 480 |
| <i>Hydrocotyle vulgaris</i> | 440 |
| <i>Tamarix africana</i> | 400 |
| <i>Celtis australis</i> | 345 |
| <i>Salix eleagnos angustifolia</i> | 334 |
| <i>Apium repens</i> | 315 |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | 261 |
| <i>Salix purpurea</i> | 232 |
| <i>Carduus assoi</i> | 230 |
| <i>Salix atrocinerea</i> | 229 |
| <i>Scabiosa columbaria</i> | 210 |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | 200 |
| <i>Crataegus monogyna</i> | 198 |
| <i>Cotoneaster granatensis</i> | 186 |
| <i>Thelypteris palustris</i> | 171 |
| <i>Dorycnium rectum</i> | 166 |
| <i>Lonicera biflora</i> | 166 |
| <i>Phillyrea angustifolia</i> | 157 |
| <i>Anagallis tenella</i> | 150 |

| Espècie | Nombre d'exemplars |
|---|--------------------|
| <i>Mentha cervina</i> | 150 |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | 145 |
| <i>Medicago citrina</i> | 144 |
| <i>Limonium rigualii</i> | 140 |
| <i>Gentiana cruciata</i> | 138 |
| <i>Erodium celtibericum</i> | 130 |
| <i>Tamarix gallica</i> | 126 |
| <i>Kernera saxatilis subsp. boissieri</i> | 108 |
| <i>Carex digitata</i> | 102 |
| <i>Lemna trisulca</i> | 100 |
| <i>Iris spuria maritima</i> | 98 |
| <i>Quercus ilex rotundifolia</i> | 96 |
| <i>Teucrium campanulatum</i> | 93 |
| <i>Carex elata</i> | 90 |
| <i>Myrtus communis</i> | 90 |
| <i>Populus alba</i> | 87 |
| <i>Launaea arborescens</i> | 85 |
| <i>Frangula alnus</i> | 80 |
| <i>Lavatera olbia</i> | 62 |
| <i>Salix sp.</i> | 60 |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> | 50 |
| <i>Carex pendula</i> | 50 |
| <i>Launaea lanifera</i> | 46 |
| <i>Salix alba</i> | 44 |
| <i>Achillea santolinoides</i> | 41 |
| <i>Equisetum moorei</i> | 38 |
| <i>Scirpus tabernaemontani</i> | 30 |
| <i>Teucrium scordium</i> | 30 |
| <i>Genista valentina valentina</i> | 27 |
| <i>Paeonia officinalis</i> | 25 |
| <i>Quercus faginea</i> | 24 |
| <i>Taxus baccata</i> | 23 |
| <i>Juniperus oxycedrus macrocarpa</i> | 17 |
| <i>Maytenus senegalensis europaea</i> | 15 |
| <i>Tamarix sp.</i> | 15 |
| <i>Limonium perplexum</i> | 12 |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | 12 |
| <i>Pteris vittata</i> | 9 |

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 2022 les brigades han col·laborat en el cens de **22** espècies de flora i **9** espècies de fauna.

Taula 12. Espècies de flora en el cens de les quals han col·laborat les brigades Natura 2000 en 2022.

| Espècie | Nombre d'exemplars censats |
|--------------------------------|----------------------------|
| <i>Ajuga pyramidalis</i> | 1.825 |
| <i>Silene cambessedesii</i> | 1.788 |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | 1.695 |
| <i>Erodium celtibericum</i> | 802 |
| <i>Leucojum valentinum</i> | 738 |
| <i>Limonium perplexum</i> | 404 |
| <i>Apium repens</i> | 323 |
| <i>Pteris vittata</i> | 247 |
| <i>Gentiana cruciata</i> | 202 |
| <i>Carex digitata</i> | 117 |
| <i>Thelypteris palustris</i> | 99 |
| <i>Moneses uniflora</i> | 55 |
| <i>Sedum sediforme</i> | 40 |
| <i>Galanthus nivalis</i> | 35 |
| <i>Ziziphus lotus</i> | 35 |
| <i>Allium subvillosum</i> | 30 |
| <i>Medicago citrina</i> | 27 |
| <i>Euonymus latifolius</i> | 20 |
| <i>Phyllitis sagittata</i> | 12 |
| <i>Carduus assoi</i> | 10 |
| <i>Scabiosa columbaria</i> | 5 |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | 3 |

D'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 o comptabilitzats en 2022.

| Espècie | Nombre d'exemplars |
|----------------------------------|---------------------------|
| <i>Larus audouinii</i> | 1.449 |
| <i>Austropotamobius pallipes</i> | 401 |
| <i>Pelophylax perezi</i> | 52 |
| <i>Palaemonetes zariquieyi</i> | 48 |
| <i>Emys orbicularis</i> | 47 |
| <i>Mauremys leprosa</i> | 12 |
| <i>Anguilla anguilla</i> | 8 |
| <i>Valencia hispanica</i> | 2 |
| <i>Natrix maura</i> | 1 |