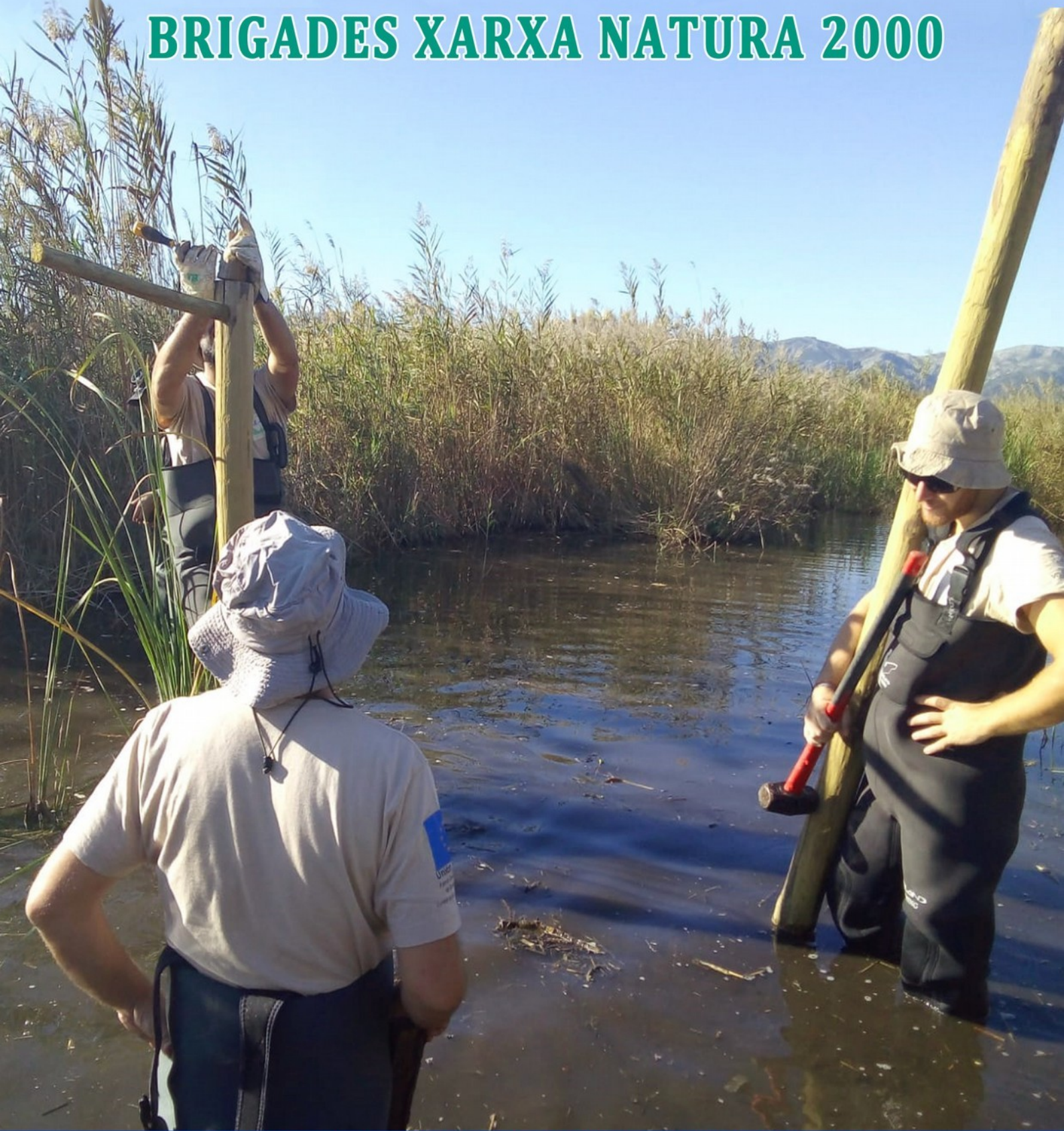


INFORME ANUAL 2019

BRIGADES XARXA NATURA 2000



Instal·lació de posadors per a l'àguila pescadora "*Pandion haliaetus*" a la Marjal de Pego-Oliva



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

vaersa
grupo

GENERALITAT VALENCIANA



Brigadas Natura 2000
Comunitat Valenciana

ANTECEDENTS

Durant l'any 2019 han treballat 7 brigades Natura 2000 i 3 brigades més de que a la pràctica s'han anomenat brigades de projectes específics, constituïdes totes elles per 1 capatàs i 3 peons cadascuna, i que han dut a terme les 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 aquestes brigades ha sigut de 7.693. Aquesta xifra representa un increment important de jornals respecte de 2018. A continuació s'especifiquen les abreviatures utilitzades al llarg de la present memòria per a cada brigada:

Taula 1. Abreviatures utilitzades en la memòria per a cada brigada Natura 2000.

Abreviatura	Nom de la brigada Natura 2000
AN	Brigada d'Alacant nord
AS	Brigada d'Alacant sud
CN	Brigada de Castelló nord
CS	Brigada de Castelló sud
VC	Brigada de València CIEF
VG	Brigada de València Gandia
VR	Brigada de València Requena
APE	Brigada d'Alacant projecte específic
CPE	Brigada de Castelló projecte específic
VPE	Brigada de València projecte específic

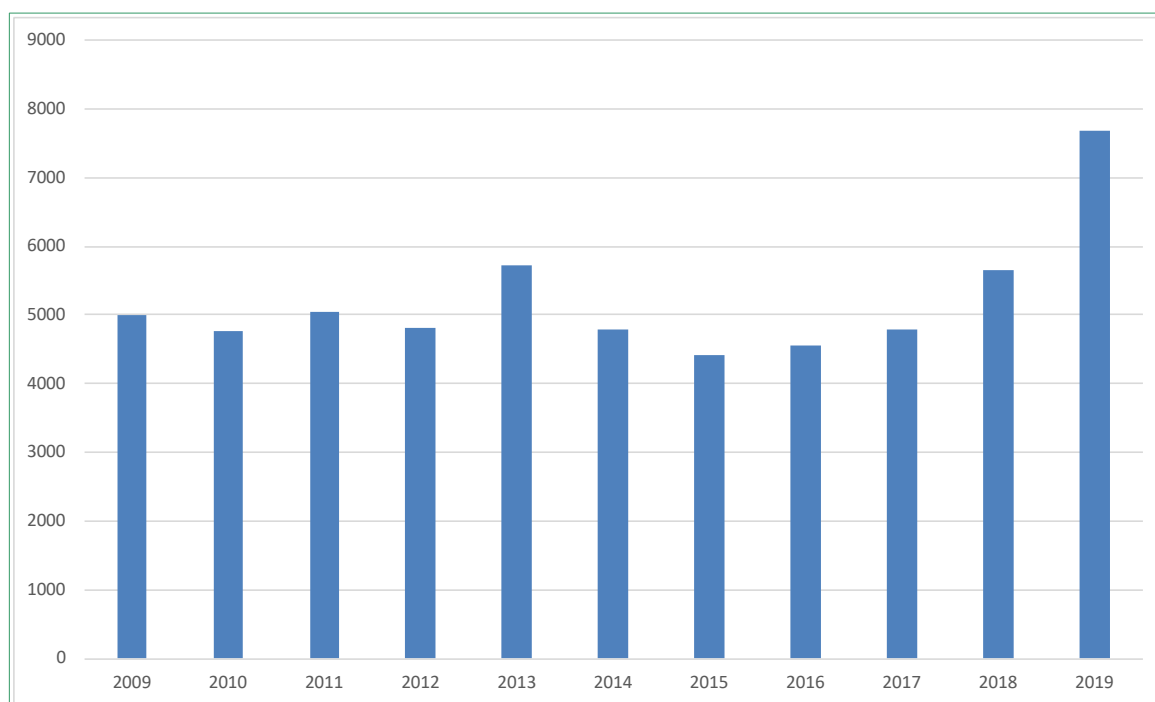


Figura 1. Evolució del nombre de jornals per any de les brigades Natura 2000 en el període 2009-2019.

En el gràfic de la figura 1 s'observa l'increment de jornals produït el 2018, que va ser motivat per la incorporació de la brigada Natura 2000 de Requena. L'increment que s'observa el 2019 ha sigut motivat per la incorporació de les 3 brigades de projectes específics, les quals van començar el 12 de desembre de 2018 i han continuat treballat durant tot el 2019.

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. Els parts diaris de treball són lliurats mensualment als tècnics coordinadors i bolcats a una base de dades, a partir de la qual se n'extrauen les dades per a la redacció dels informes trimestrals.

TREBALLS REALITZATS

El control d'invasores és el tipus de treball que ha acumulat més percentatge de jornals en 6 de les brigades Natura 2000. En el cas de les brigades AN, AS, CS i VG supera el 30% , mentre que la brigada CN, com ha passat en anys anteriors, presenta el valor més baix en el control d'invasores (3%). Pel que fa a les brigades de projectes específics (APE, CPE i VPE), per la tipologia dels treballs que realitzen dins de la Xarxa Natura 2000, dediquen més jornals al desbrossament, i en el cas concret de VPE, a més del 21% a desbrossament, ha invertit el percentatge més alt de jornals (50%) al control d'invasores.

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

	AN	AS	CN	CS	VC	VG	VR	APE	CPE	VPE
Señalització	2	7	6	4	4	10	1	9	0	0
Tancats/accessos	0	3	3	7	8	7	9	0	1	1
Neteja	3	2	3	5	2	5	1	0	6	1
Tala i poda	31	7	12	2	9	8	18	34	23	15
Desbrossaments	9	6	31	13	15	19	22	18	43	21
Control d'invasores	38	32	3	35	29	37	13	20	5	50
Censos	1	3	5	4	5	3	0	0	0	0
Plantació/recol·lecció	3	5	7	4	3	2	7	0	1	3
Vivers/CRF	0	5	3	0	5	1	12	0	0	1
Altres	12	23	25	28	8	8	11	18	21	8
Reg	1	5	0	0	11	1	6	1	0	2

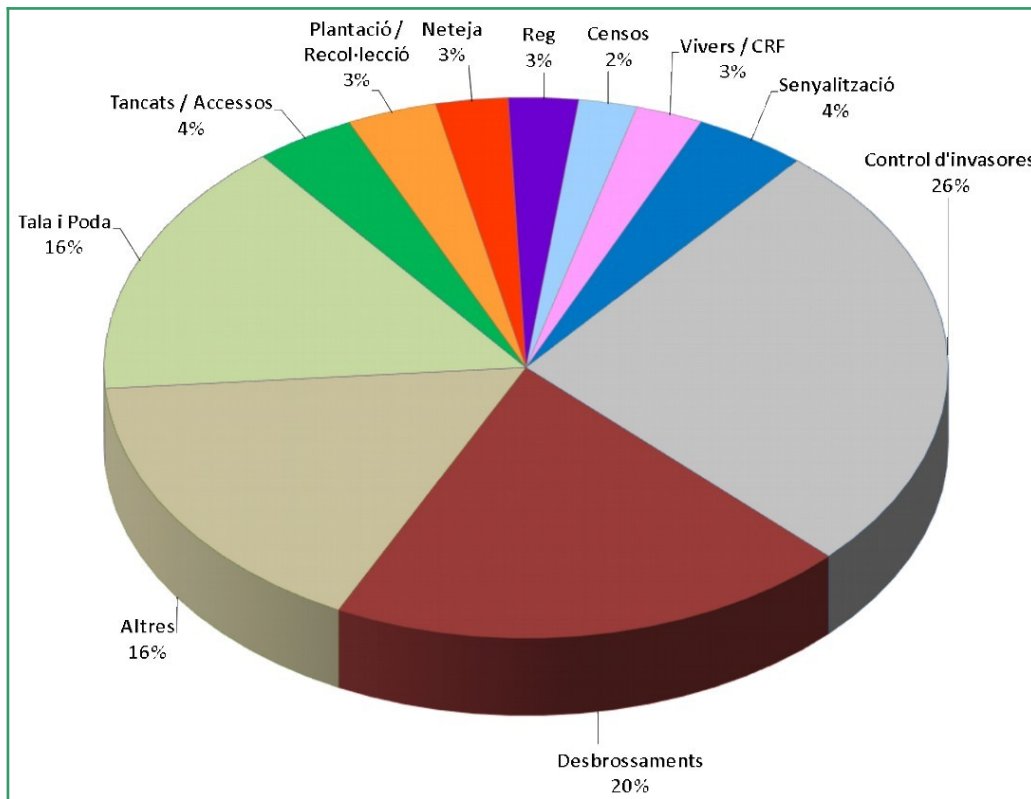


Figura 2. Distribució dels percentatges de jornals segons el tipus de treballs.

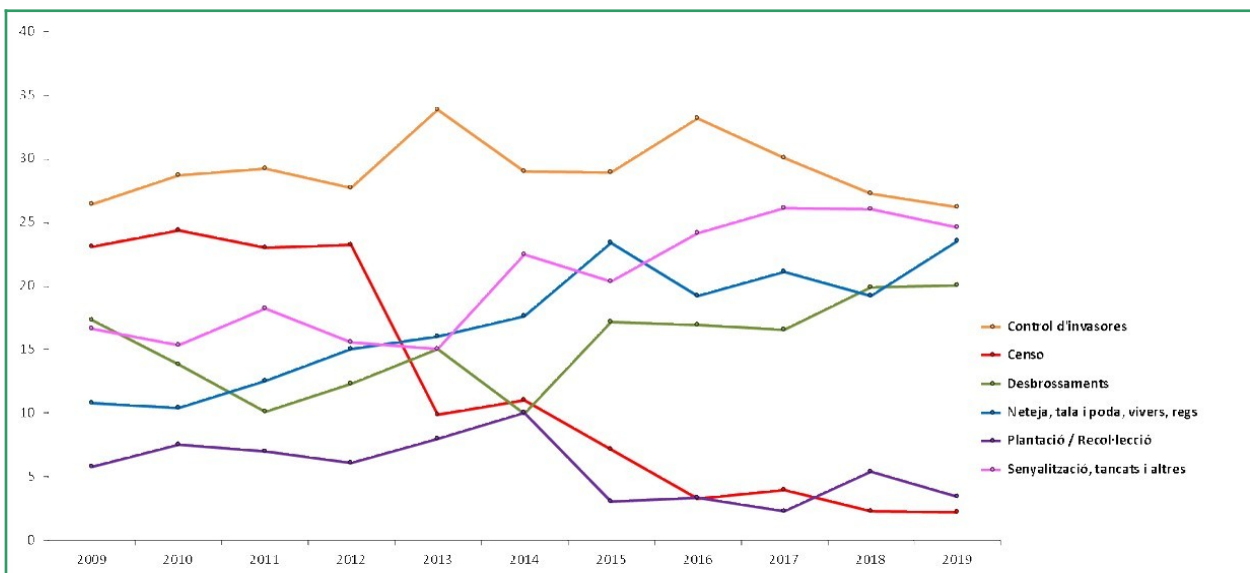


Figura 3. Evolució al llarg del període 2009-2019 del nombre de jornals invertits segons la tipologia de treballs.

Si s'analiza l'evolució del nombre de jornals segons el tipus de treballs entre el període 2009-2019 s'observa que els jornals invertits en desbrossaments en 2019 es mantenen respecte de l'any 2018, després de l'increment produït entre 2017 i 2018, mentre que els treballs de neteja, tala i poda presenten un increment respecte de 2018, motivat per les actuacions realitzades en 2019 per les brigades de projectes específics. El control d'espècies invasores continua el descens

començat en 2016, motivat pel replantejament de les actuacions amb algunes espècies, que va suposar una selecció de les espècies exòtiques invasores en les quals calia seguir treballant i en quines altres calia incidir menys. En el cas de la senyalització, s'observa una disminució de jornals el 2019 respecte de 2018, a causa dels treballs de senyalització que es van contractar a banda durant els primers mesos de 2019. Finalment, els jornals invertits en col·laboració de censos mantenen una xifra baixa, que es relaciona amb les indicacions realitzades des del Servei de Vida Silvestre.

TIPUS D'ACTIVITAT

El tipus de treballs que realitzen les brigades Natura 2000 i les brigades de projectes específics 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 dels parts 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.

	AN	AS	CN	CS	VC	VG	VR	APE	CPE	VPE
Flora	48	59	20	36	44	41	43	22	7	62
Fauna	3	13	11	21	17	17	1	0	2	1
Hàbitats	49	27	69	43	39	42	56	78	91	38

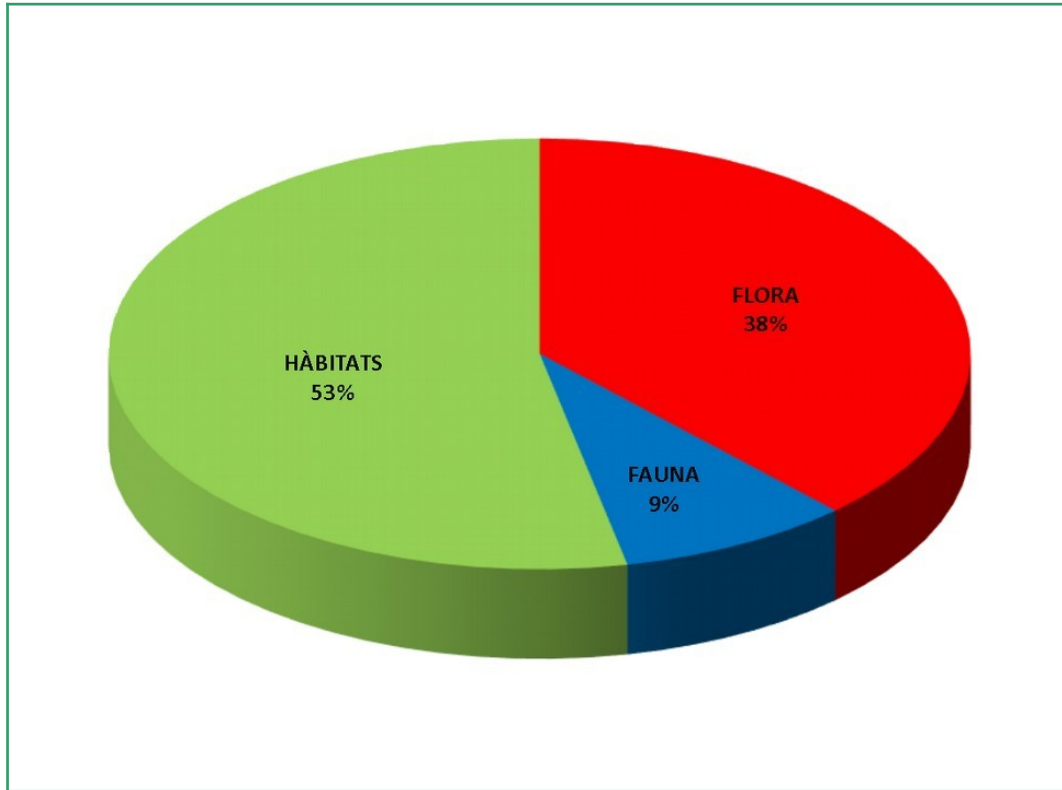


Figura 4. Mitjana del percentatge de jornals invertits per les brigades Natura 2000 segons el tipus d'activitat.

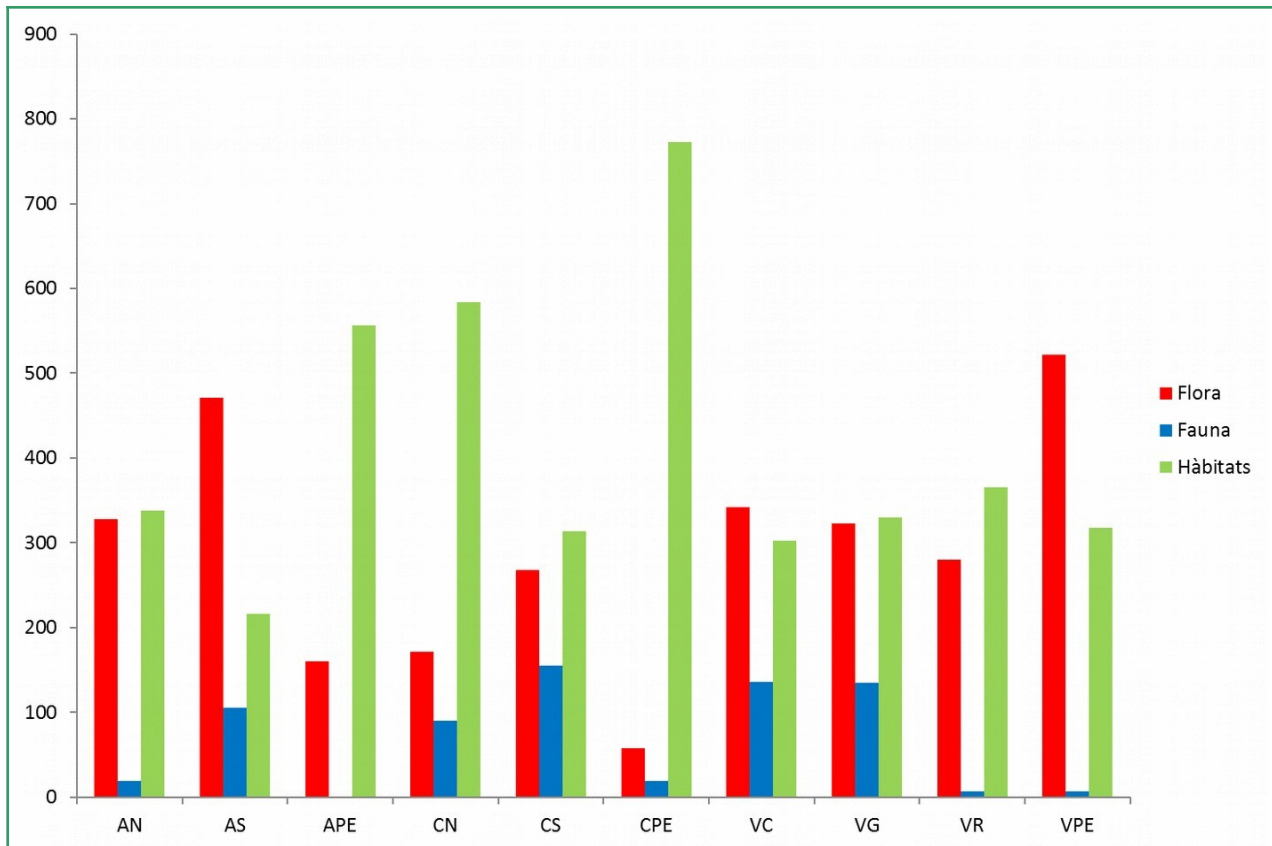


Figura 5. Distribució del nombre de jornals de cadascuna de les brigades segons la tipologia d'actuació.

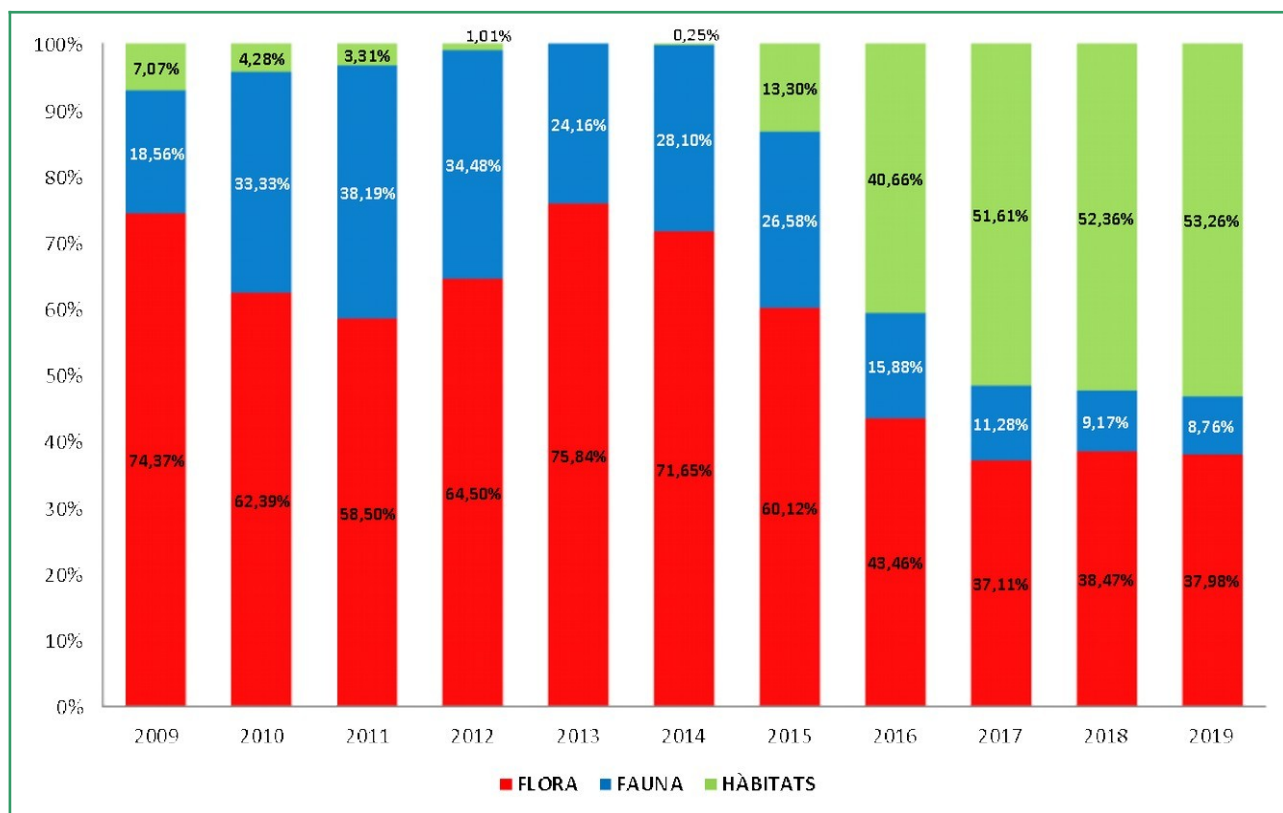


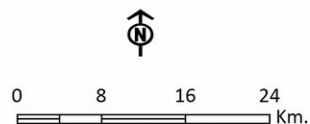
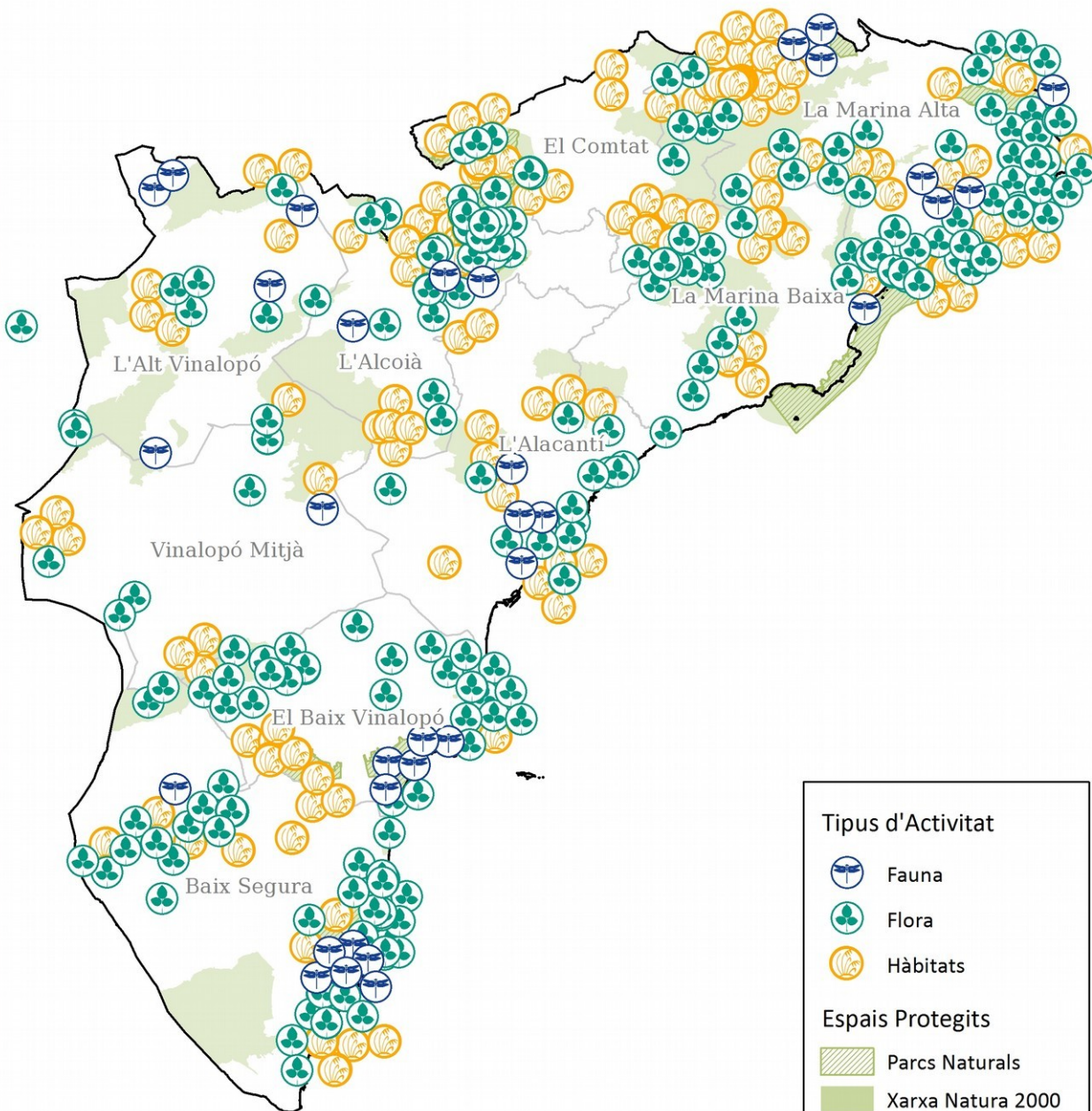
Figura 6. Evolució al llarg del període 2009-2019 del percentatge dedicat per les brigades a flora, fauna o hàbitats.

Si s'observa el gràfic de la figura 4 es comprova que la meitat dels treballs que han realitzat les brigades durant el 2019 corresponen a hàbitats, en un percentatge molt similar al de 2017 i 2018. Enguany es manté l'increment en la dedicació a hàbitats que es va produir a partir de 2015, quan es van uniformitzar els criteris exposats en la taula 3. Per altra banda, la distribució del percentatge dedicat a flora i fauna és també similar en el període 2017-2019.

Si s'analitzen les dades per a les brigades Natura 2000, s'observa que la brigada CN és la que presenta una major dedicació a hàbitats, fins al 69%, mentre que la brigada AS és la que presenta una menor dedicació, amb al 27%. En el cas de les 3 brigades de projectes específics, la brigada CPE és la que més dedicació ha fet a hàbitats (91%), seguida de l'APE (78%). En el cas de la flora, s'observa una marcada diferència entre el percentatge de la brigada VPE respecte de les dues brigades CPE i APE.

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana

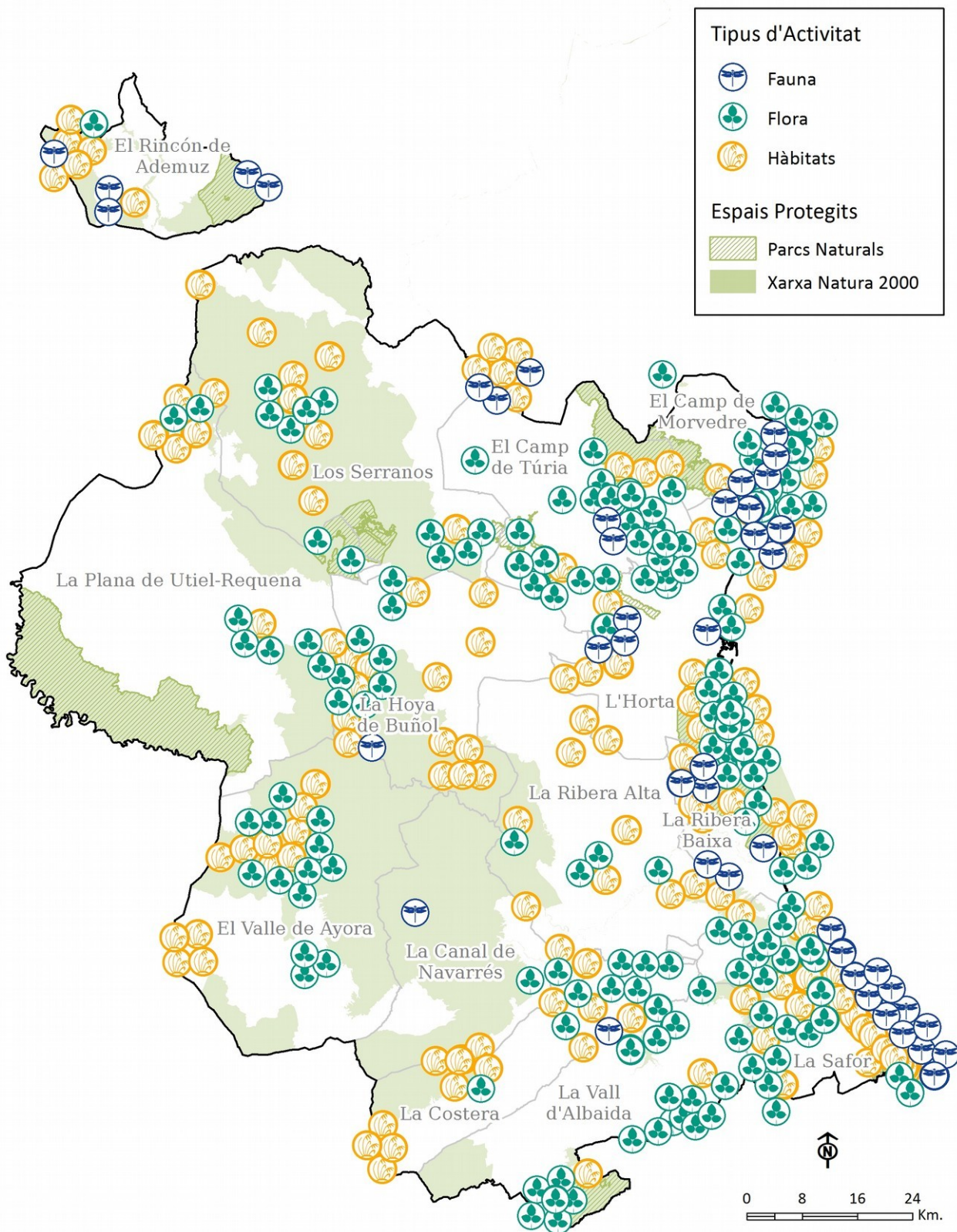
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 ALACANT - Anualitat 2019



Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



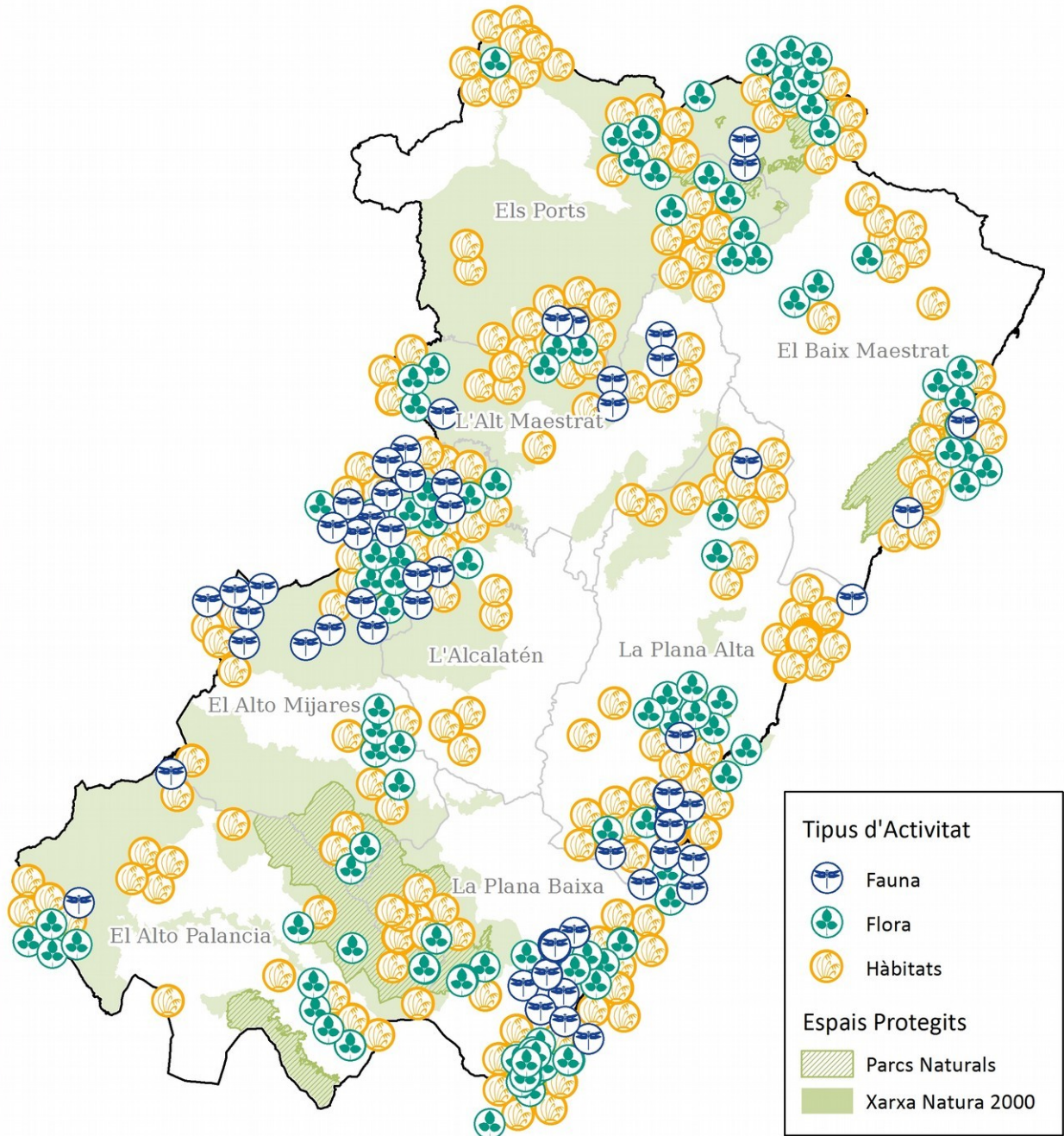
TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 VALÈNCIA - Anualitat 2019



Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana



TREBALLS PER TIPUS D'ACTIVITAT
 CASTELLÓ - Anualitat 2019



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 l'espai en 2019.

ESPAIS	JORNALS	PERCENTATGES
Xarxa Natura 2000	3.651	47%
Microreserves de flora	1.520	20%
Altres llocs	1.080	14%
Espais Naturals Protegits	1.063	14%
Reserves de Fauna	379	5%
TOTAL	7.693	100%

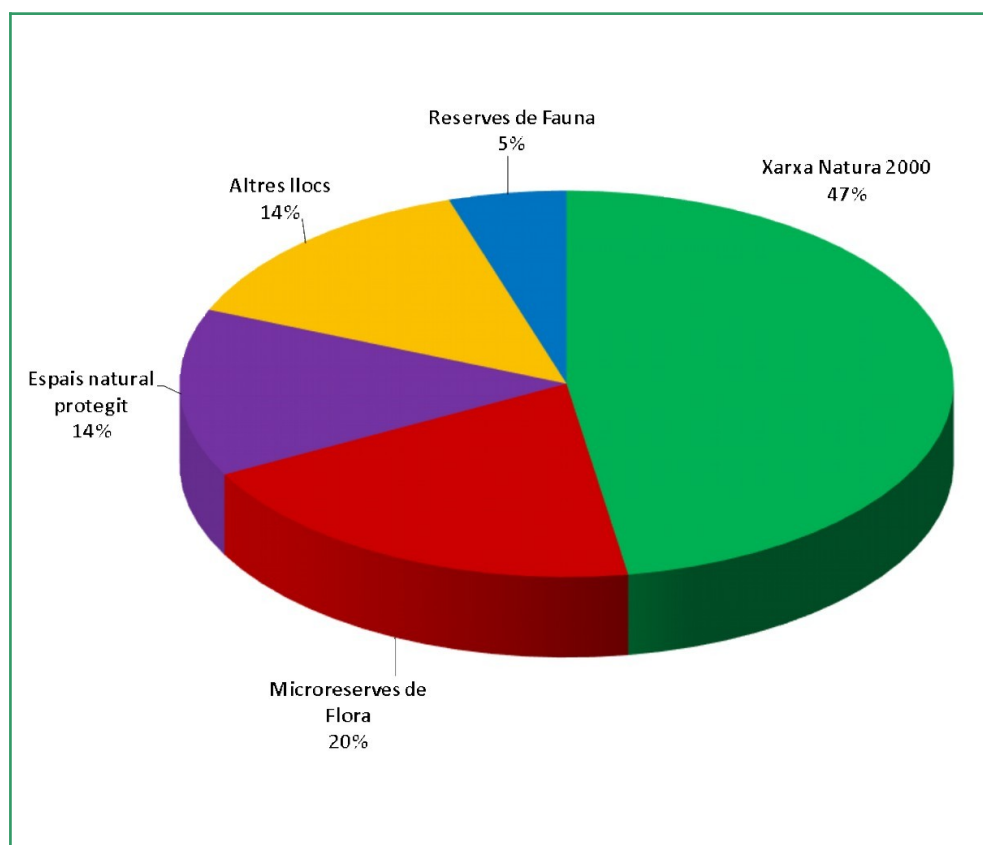


Figura 7. Distribució del percentatge de jornals segons la tipologia d'espai.

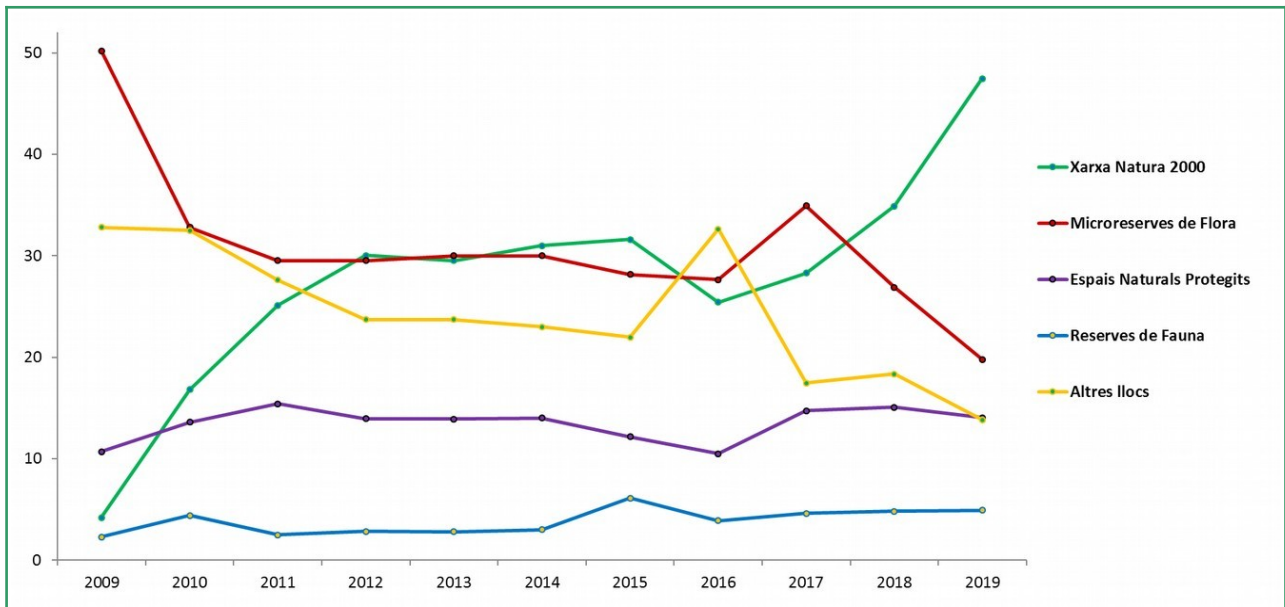


Figura 8. Evolució interanual dels jornals destinats segons cada tipus d'espai en el període 2009-2019.

Amb el criteri exposat al principi d'aquest l'apartat no es posa de relleu 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 el part de treball diaris de les brigades. Segons la revisió de totes les coordenades preses per les brigades, el 80,5% dels jornals invertits es van realitzar dins de la Xarxa Natura 2000, mentre que el 19,5% es van realitzar fora d'aquesta.

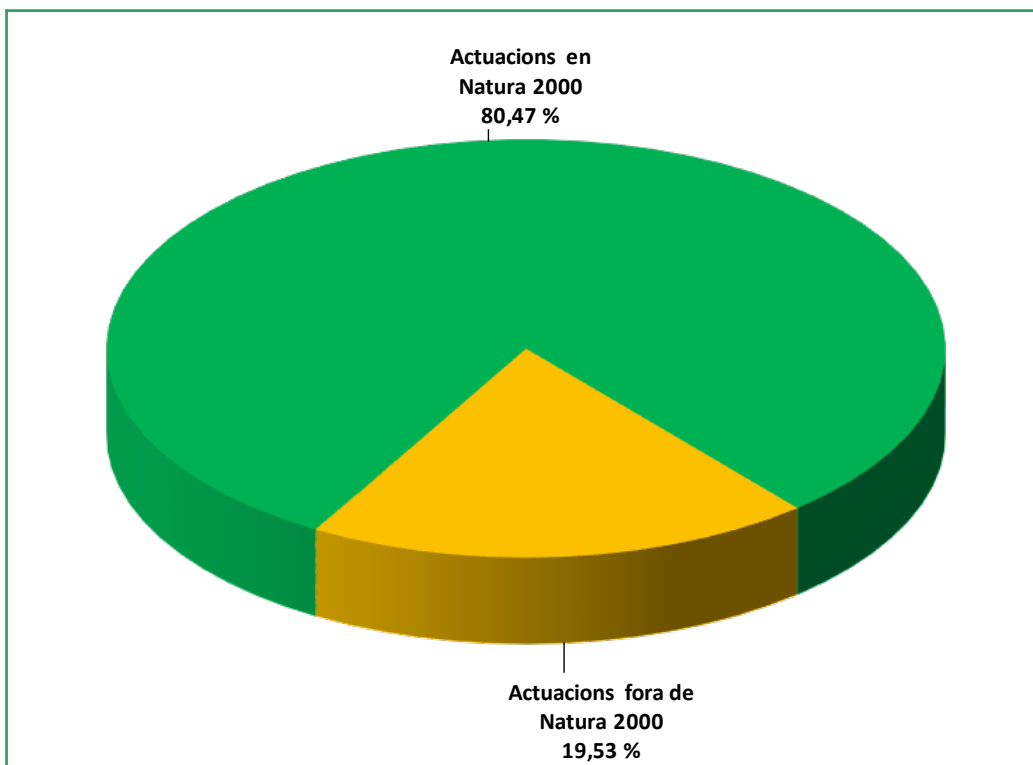


Figura 9. Comparativa dels percentatges de jornals realitzats dins i fora de la Xarxa Natura 2000.

Distribució de jornals per comarques

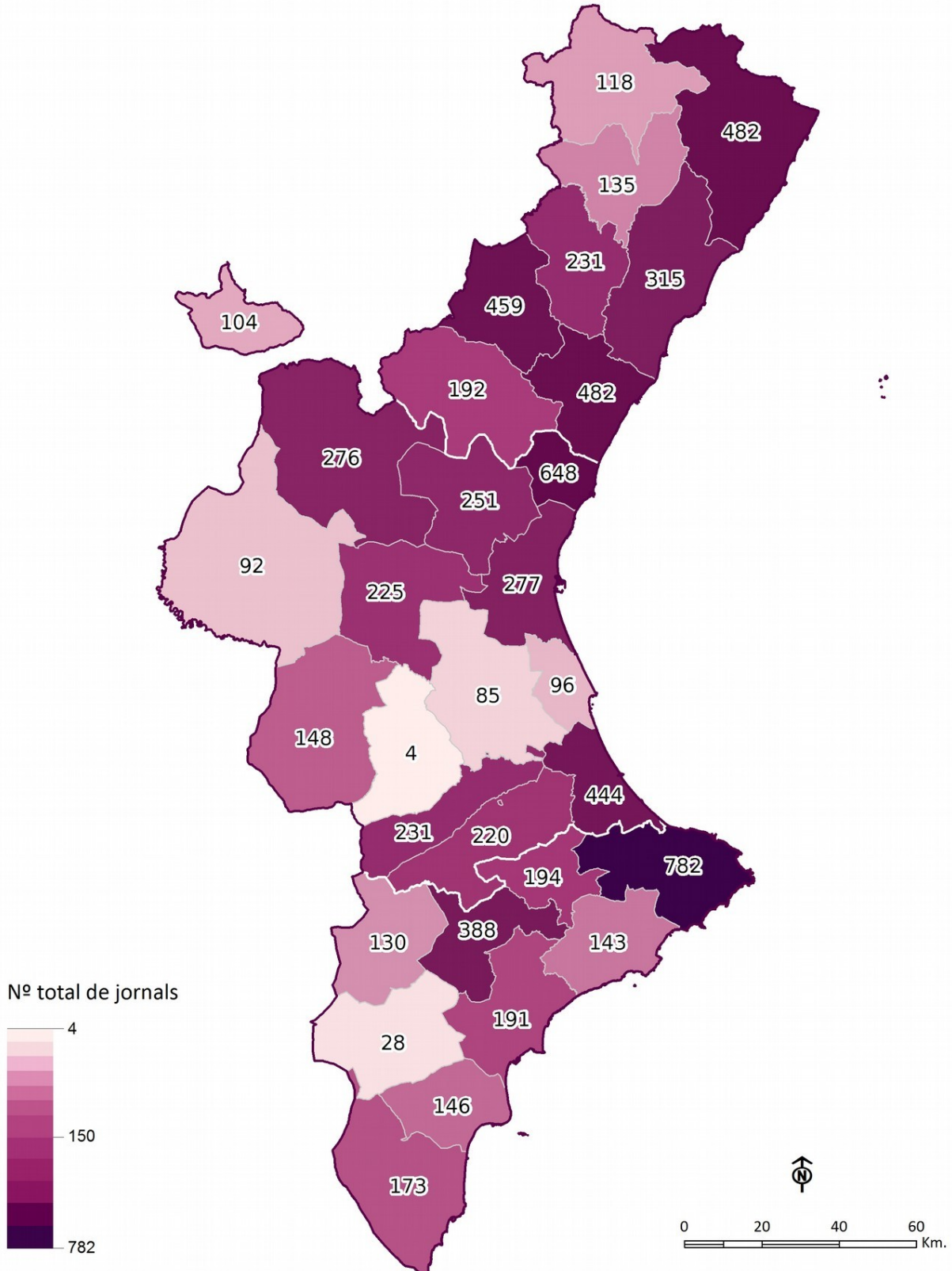
Si es fa una anàlisi de la distribució de jornals per comarques, es comprova que s'ha treballat en les **31** comarques existents. A continuació es mostra una taula amb la distribució de jornals en cadascuna de les comarques:

Taula 6. Relació de les comarques on s'hat fet actuacions en 2019 i els jornals dedicats en cadascuna.

Comarca	Província	Jornals
La Marina Alta	Alacant	782
El Camp de Morvedre	València	648
La Plana Baixa	Castelló	482
El Baix Maestrat	Castelló	482
El Alto Mijares	Castelló	459
La Safor	València	444
L'Alcoià	Alacant	388
La Plana Alta	Castelló	315
L'Horta	València	277
Los Serranos	València	276
El Camp de Túria	València	251
L'Alcalatén	Castelló	231
La Costera	València	231
La Hoya de Buñol	València	225
La Vall d'Albaida	València	220
El Comtat	Alacant	194
El Alto Palancia	Castelló	192
L'Alacantí	Alacant	191
El Baix Segura	Alacant	173
El Valle de Cofrentes-Ayora	València	148
El Baix Vinalopó	Alacant	146
La Marina Baixa	Alacant	143
L'Alt Maestrat	Castelló	135
L'Alt Vinalopó	Alacant	130
Els Ports	Castelló	118
El Rincón de Ademuz	València	104
La Ribera Baixa	València	96
La Plana de Utiel-Requena	València	92
La Ribera Alta	València	85
El Vinalopó Mitjà	Alacant	28
La Canal de Navarrés	València	4

Brigades Natura 2000
 Comunitat Valenciana

TOTAL JORNALS INVERTITS PER COMARQUES
 Anualitat 2019



Distribució de jornals per termes municipals

Si s'analitza el repartiment de jornals per municipis, es conclou que s'ha treballat en **205** termes municipals dels 542 existents, cosa que representa un 37,8%. 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 2019.

Municipi	Província	Jornals
Sagunt	València	648
Vall de Gallinera	Alacant	379
Peníscola	Castelló	317
Torralba del Pinar	Castelló	314
Almenara	Castelló	285
Alcoi	Alacant	262
Vistabella del Maestrat	Castelló	209
Xeresa	València	183
Xàbia	Alacant	161
València	València	132
Chelva	València	131
El Genovés	València	130

DESCRIPCIÓ DE FAENES

Actuacions en Microreserves de Flora (MRF)

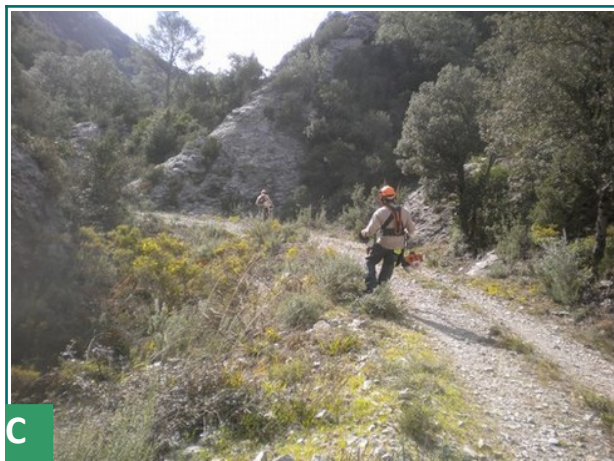
Els blocs de treballs que s'han realitzat durant 2019 a la xarxa de MRF han sigut els següents:

- Control de flora exòtica i manteniment de cobriment opac.
- Actuacions de manteniment i per a evitar l'erosió en sendes que travessen les MRF.
- Desbrossaments per al control de la vegetació, el manteniment d'accessos i la millora de poblacions de flora protegida.
- Tala i poda d'arbres afectats pels temporals o per incendi. Trituració de restes.
- Neteja i retirada de deixalles.
- Plantacions i reg d'espècies protegides.
- Instal·lació i reparació de tanques i manteniment de senyalització.
- Manteniment de passarel·les de fusta i baranes.
- Restauració i manteniment de punts d'aigua.

Actuacions en Reserves de Fauna (RF)

La tipologia de treballs que s'han realitzat en les RF durant el 2019 es detalla a continuació:

- Reparació de tanques i reposició i manteniment de cartelleria.
- Desbrossaments per al control de la vegetació i per a afavorir poblacions de fauna protegida i per al manteniment d'accessos.



Imatge 1. A. Treballs silvícoles a la MRF Riberas del Río Tuéjar. B. Creació d'accessos a la RF Barranc de l'Horteta (Torrent). C. Desbrossaments a la MRF Barranc del Marfullar (Morella). D. Reparació de la tanca a la RF Bassa de Vallivana (Morella). E. Manteniment d'un abeurador per a fauna a la Replana (Beneixama). F. Reparació de la tanca de la Cova de la Punta de Benimàquia (Dénia).

- Manteniment d'infraestructures de fusta.
- Instal·lació i reparació de tanques i manteniment de senyalització.
- Neteja i retirada de deixalles.
- Protecció de nius de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).
- Restauració i manteniment de punts d'aigua.

Actuacions en coves

Els treballs que s'han dut a terme en coves durant 2019 són:

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

Altres faenes

Durant el 2019 s'han realitzat altres faenes que es poden resumir en la llista següent:

- Treballs silvícoles per a millora o restauració d'hàbitats.
- 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*).
- Reparació de tanques i instal·lació de cartelleria per a corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*).
- Control de flora i fauna exòtica.
- Manteniment de cobertures opaques en parcel·les d'eliminació de canya (*Arundo donax*).
- Eliminació i fumigació d'exemplars de palera *Opuntia ficus-indica* per a evitar les molèsties de la cotxinilla de la palera (*Dactylopius opuntiae*).
- Descastada de gavinet mediterrani (*Larus michahellis*) en colònies de gavina corsa (*Larus audouinii*) i gavina capblanca (*Larus genei*).
- Millora i manteniment de la coberta d'un abeurador per a la fauna.
- Col·laboració en el muntatge i ancoratge de dues plataformes per a cria i posadors per a àguila pescadora (*Pandion haliaetus*).
- Instal·lació de caixes per a quiròpters.
- Plantació de crespínel·l blanc (*Sedum album*) com a planta nutrícia de l'apol·lo (*Parnasius apollo*) i condicionament de parcel·les.
- Col·laboració en el repicat de planta en els vivers.
- Manteniment de murs de pedra seca.
- Restauració de hacking de crebalòs (*Gypaetus barbatus*).
- Eliminació de trams de séquia per a evitar la caiguda d'ofegabous (*Pleurodeles waltl*) als decantadors.
- Impermeabilització d'abeurador per a fauna amb ofegabous (*Pleurodeles waltl*).
- Captura d'exemplars de porcs vietnamites (*Sus scrofa* subsp. *domesticus*).
- Retirada d'aus mortes o malaltes per botulisme i de peixos morts per asfíxia.
- Construcció de feixines amb els troncs talats per a corregir processos erosius.
- Neteja de drenatge i desaigne de basses i restauració de fonts.

- Manteniment de bardisses, eres, horts llavorers, magatzem i maquinària del centre de recuperació de fauna i viver de la Santa Faç.
- Manteniment de compartiments gàbia per a la fauna al CIEF.
- Desmuntatge de tancats d'exclusió en parcel·les de talpó de Cabrera (*Microtus cabreræ*).
- Plantació i regs de manteniment de plantacions de flora protegida i espècies estructurals.

Taula 8. Resum quantitatiu de les actuacions realitzades en 2019 comptant les actuacions en MRF, RF, coves i altres.

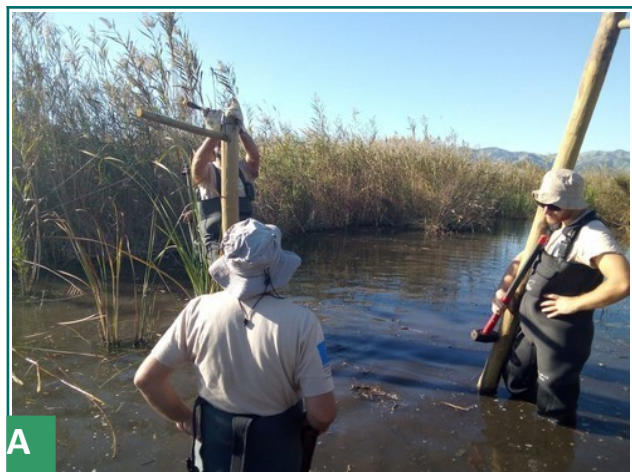
Tipus de faenes	Resultats
Tancats i cartelleria	- Reparació/reposició de 1.874 m de corda i 406 pals/estaques. Retirada de 9 postes - Instal·lació/reposició de 133 cartells. Retirada de 2 cartells. - Reparació de 50 m de passarel·la - Canvi de 18 cadenats - Reparació/instal·lació de 173 m de tanca - Restauració de 120 m de murs de pedra seca
Desbrossaments, podes i tales	Tala/poda de 15.084 arbres, 148,6 m ³ de restes retirades/triturades i desbrossament de 206.110 m ²
Neteja de residus	Retirada de 40,4 m ³

Control de flora exòtica

De l'anàlisi de les dades de 2019 relatives al control d'espècies de flora exòtica, es conclou que s'ha treballat sobre un total de **59** espècies. De totes aquestes espècies s'han eliminat manualment **24.555** exemplars, s'han retirat **613,6 m³**, s'han fumigat/desbrossat **347.752 m²** i s'han instal·lat **575 m²** de cobertura opaca per a control del canyar. A continuació es mostra una taula amb les 10 espècies sobre les quals s'han invertit més jornals:

Taula 9. Inversió de jornals en les 10 espècies de flora exòtica sobre les quals més s'ha treballat en 2019.

Espècie	Jornals
<i>Arundo donax</i>	526
<i>Cylindropuntia pallida</i>	243
<i>Ailanthus altissima</i>	228
<i>Carpobrotus edulis</i>	155
<i>Opuntia ficus-indica</i>	98
<i>Robinia pseudacacia</i>	63
<i>Myoporum laetum</i>	48
<i>Acacia saligna</i>	45
<i>Lantana camara</i>	45
<i>Ludwigia grandiflora</i>	43



Imatge 2. A. Instal·lació de posadors per a *Pandion haliaetus* a la Marjal de Pego-Oliva. B. Eliminació de *Carpobrotus edulis* al LIC Dunes de Guardamar (Guardamar del Segura). C. Reparació d'un mirador a la marjal de Peníscola. D. Instal·lació d'una rampa antiofegament a la bassa de la Font de Baix (Vilafamés). E. Fumigació de *Cylindropuntia pallida* a Monte Horquera (Vilamarxant). F. Reparació de tanques a la Marjal dels Moros (Sagunt).

Control de fauna exòtica

Pel que fa al control de fauna exòtica, al llarg de 2019 s'ha treballat sobre un total de **9** espècies i s'han capturat **1.061** exemplars. A continuació es mostra una taula amb les 4 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 2019.

Espècie	Jornals
<i>Trachemys scripta</i>	160
<i>Callinectes sapidus</i>	24
<i>Procambarus clarki</i>	5,5
<i>Carassius auratus</i>	2

Plantacions

Durant el 2019 les brigades Natura 2000 han plantat un total de **9.772** plantes corresponents a **61** 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 2019.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Silene cambessedesii</i>	2.313
<i>Limniris pseudacorus</i>	788
<i>Limonium densissimum</i>	666
<i>Cistus heterophyllus</i>	604
<i>Dorycnium rectum</i>	418
<i>Medicago citrina</i>	390
<i>Carex elata</i>	330
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	300
<i>Limonium lobatum</i>	284
<i>Frangula alnus</i>	250
<i>Limonium irtaensis</i>	244
<i>Maytenus senegalensis</i>	222
<i>Sedum album</i>	180
<i>Quercus pyrenaica</i>	170
<i>Salix eleagnos</i>	156
<i>Halimium halimifolium</i>	154
<i>Scirpus tabernaemontani</i>	150
<i>Halimium atripicifolium</i>	138
<i>Tamarix canariensis</i>	134
<i>Rumex roseus</i>	130
<i>Boerhavia repens</i>	122
<i>Cladium mariscus</i>	110
<i>Gentiana cruciata</i>	105

Taula 11 bis. Continuació.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Sambucus nigra</i>	100
<i>Sorbus aria</i>	88
<i>Launaea lanifera</i>	86
<i>Taxus baccata</i>	82
<i>Althaea officinalis</i>	80
<i>Salix atrocinerea</i>	76
<i>Launaea arborescens</i>	73
<i>Ajuga pyramidalis</i>	68
<i>Lavatera olbia</i>	60
<i>Populus alba</i>	60
<i>Quercus faginea</i>	54
<i>Cotoneaster granatensis</i>	52
<i>Anthyllis terniflora</i>	51
<i>Juncus subnodulosus</i>	50
<i>Myrtus communis</i>	50
<i>Scirpus holoschoenus</i>	50
<i>Juniperus phoenicea subsp. phoenicea</i>	42
<i>Quercus ilex subsp. rotundifolia</i>	35
<i>Fraxinus ornus</i>	33
<i>Thalictrum maritimum</i>	30
<i>Laurus nobilis</i>	25
<i>Juncus sp.</i>	20
<i>Salix purpurea</i>	19
<i>Ilex aquifolium</i>	15
<i>Otanthus maritimus</i>	14
<i>Acer opalus subsp. granatense</i>	11
<i>Amelanchier ovalis</i>	10
<i>Crataegus monogyna</i>	10
<i>Nerium oleander</i>	10
<i>Prunus spinosa</i>	10
<i>Rhamnus alaternus</i>	10
<i>Carex pendula</i>	9
<i>Euonymus latifolius</i>	9
<i>Lonicera implexa</i>	6
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	6
<i>Acer monspessulanum</i>	5
<i>Nymphae alba</i>	3
<i>Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus</i>	2

Censos de flora i captures de fauna autòctona

La realització de censos de flora per part de les brigades Natura 2000 constitueix un treball puntual que es realitza tan sols quan es requereix una ajuda addicional. Durant 2019 les brigades han col·laborat en el cens de **16** espècies.

Taula 12. Espècies de flora en el cens de les quals han col·laborat les brigades Natura 2000 en 2019.

Espècie	Nombre d'exemplars censats
<i>Carex digitata</i>	1.386
<i>Ajuga pyramidalis</i>	684
<i>Polystichum aculeatum</i>	389
<i>Cotoneaster granatensis</i>	326
<i>Silene cambessedesii</i>	315
<i>Medicago citrina</i>	259
<i>Dianthus carthusianorum</i>	30
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	29
<i>Vaccinium myrtillus</i>	15
<i>Clematis cirrhosa</i>	12
<i>Pteris vittata</i>	11
<i>Ribes uva-crispa</i>	5
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	4
<i>Silene hifacensis</i>	4
<i>Erodium celtibericum</i>	2
<i>Genista umbellata</i>	1

Per altra banda, durant el trampeig que realitzen les brigades es capturen algunes espècies de fauna autòctona que són anotades en els parts diaris 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 2019.

Espècie	Nombre d'exemplars
<i>Emys orbicularis</i>	265
<i>Austropotamobius pallipes</i>	193
<i>Valencia hispanica</i>	101
<i>Aphanius iberus</i>	82
<i>Mauremys leprosa</i>	43
<i>Anodonta anatina</i>	8
<i>Anguilla anguilla</i>	3
<i>Palaemonetes zariquieyi</i>	2

Avaluació del grau de compliment de les actuacions programades

El grau de compliment de les actuacions programades en el cronograma anual s'avalua en una reunió en la qual els tècnics coordinadors de les brigades de cada província expliquen els detalls de les actuacions que s'han executat i d'aquelles que no s'han pogut executar, normalment a causa de la reorganització dels treballs per causes externes o pròpies del Servei de Vida Silvestre, el canvi de criteri pel qual es va programar una actuació o bé, per les dificultats tècniques, derivades dels problemes a l'hora de localitzar un propietari o per la impossibilitat de l'adquisició immediata del material necessari per a executar una actuació. A continuació es s'analitza el grau de compliment en cada província.

Alacant

Per a les brigades Natura 2000 de la província d'Alacant la mitjana del grau de compliment és del 70,7 % respecte del que s'havia programat al cronograma, encara que hi ha 21 actuacions parcialment executades, cosa que representa un 12,5%.

Taula 14. Comparativa per blocs d'actuacions entre les actuacions programades, les realitzades i el percentatge d'execució en cada cas a la província d'Alacant.

Blocs d'actuacions	Actuacions programades	Actuacions executades	Percentatge executat
Microreserves de Flora	86	47	54,60%
Reserves de Fauna	10	8	80%
Espècies protegides de flora i fauna	22	20	90%
Restauració hàbitats i Xarxa Natura 2000	12	8	66,60%
Control d'espècies exòtiques invasores	34	32	94,20%
Manteniment d'instal·lacions	3	3	100%
Total	167	118	70,66%

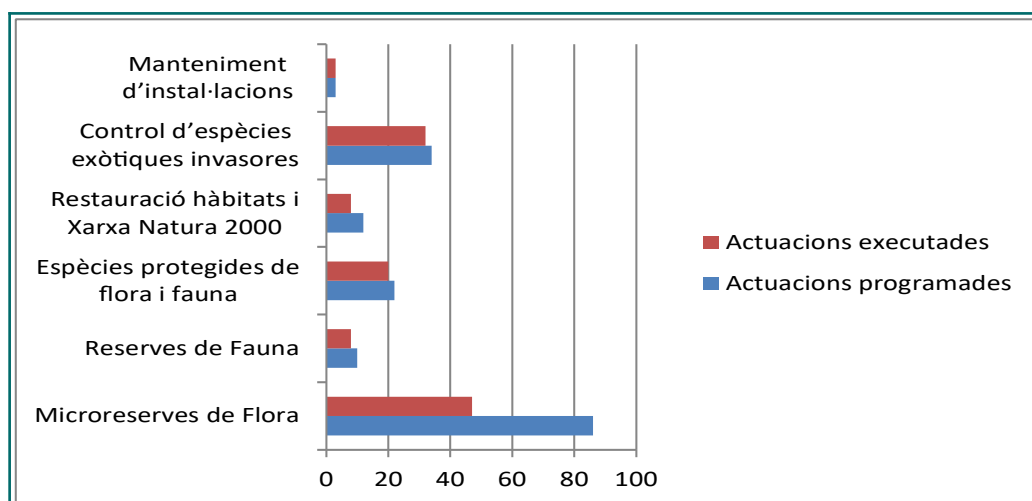


Figura 10. Gràfic en el qual es mostra la comparativa corresponent a la província d'Alacant entre les actuacions programades en el cronograma anual i les actuacions executades completament.

Taula 15. Comparativa per llocs d'actuació entre jornals programats, jornals realitzats i percentatge executat per a la brigada APE.

Llocs d'actuació	Jornals programats	Jornals executats	Percentatge executat
Vall de Gallinera	400	369	92,25%
La Granadella	160	143,5	89,69%
Arenal de Petrer	380	0	0%
Serra del Maigmó	400	103	25,75%
El Choclaino (Villena)	200	95,8	47,90%

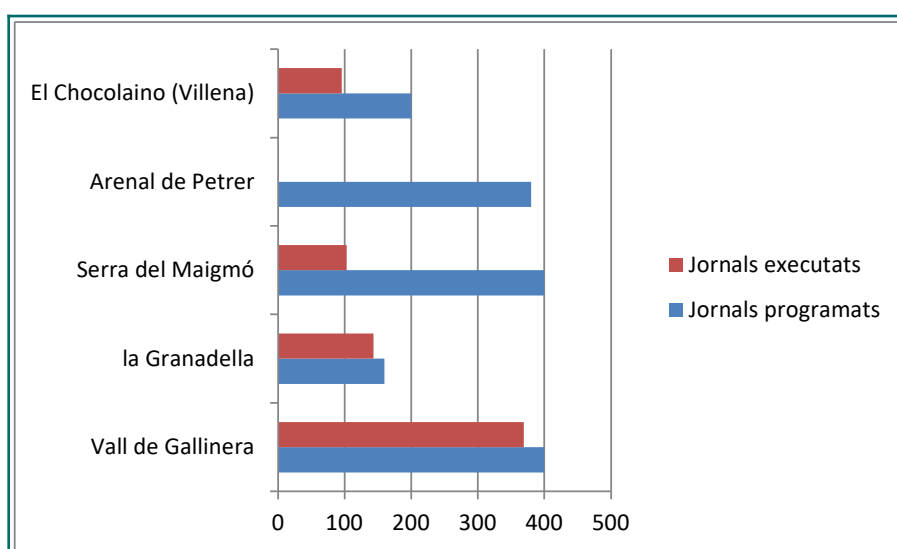


Figura 11. Gràfic en el qual es mostra la comparativa per a la brigada APE entre els jornals programats per a un període biennal i els jornals executats.

València

Per a les brigades Natura 2000 de la província de València, la mitjana del grau de compliment que s'ha calculat és del 85% respecte del que s'havia programat al cronograma.

Taula 16. Comparativa per blocs d'actuacions entre les actuacions programades, les realitzades i el percentatge d'execució en cada cas a la província de València.

Blocs d'actuacions	Programat	Executat	Percentatge executat
Microreserves de Flora	36	27	75%
Reserves de Fauna	17	14	78%
Espècies protegides de flora i fauna	60	51	85%
Plantacions	12	11	92%
Altres faenes en Xarxa Natura 2000	13	11	85%
Control d'espècies exòtiques invasores	43	39	91%
Total	181	153	85%

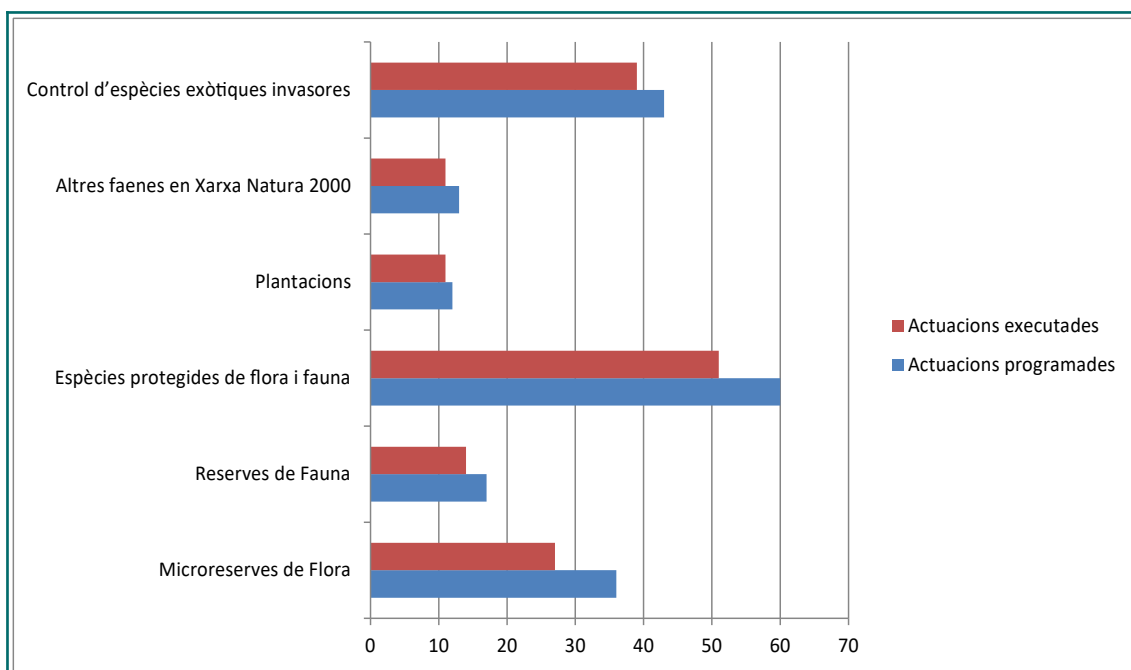


Figura 12. Gràfic en el qual es mostra la comparativa corresponent a la província de València entre les actuacions programades en el cronograma anual i les actuacions executades.

La brigada de València de projectes específics de (VPE) ha treballat en 8 llocs diferents en 2019: Marjal dels Moros, Riu Albaida, Marjal de la Safor, Marjal d'Almenara, Alto Turia y Sierra del Negrete, Bugarra, Dunes de la Safor i Sierra de Malacara, mentre que no s'ha començat a treballar encara en Hoces del Cabriel.

Taula 17. Comparativa per llocs d'actuació entre jornals programats, jornals realitzats i percentatge executat per a la brigada CPE.

Llocs d'actuació	Jornals programats	Jornals executats	Percentatge executat
Marjal dels Moros	300	289,25	96,42%
Riu Albaida	290	201	69,31%
Marjal de la Safor	190	48	25,26%
Marjal d'Almenara	160	92	57,50%
Alto Turia y Sierra del Negrete	160	51	31,88%
Hoces del Cabriel	120	0	0%
Bugarra-Turia	80	52,40	65,50%
Dunes de la Safor	60	24	40
Sierra de Malacara	20	59	295%

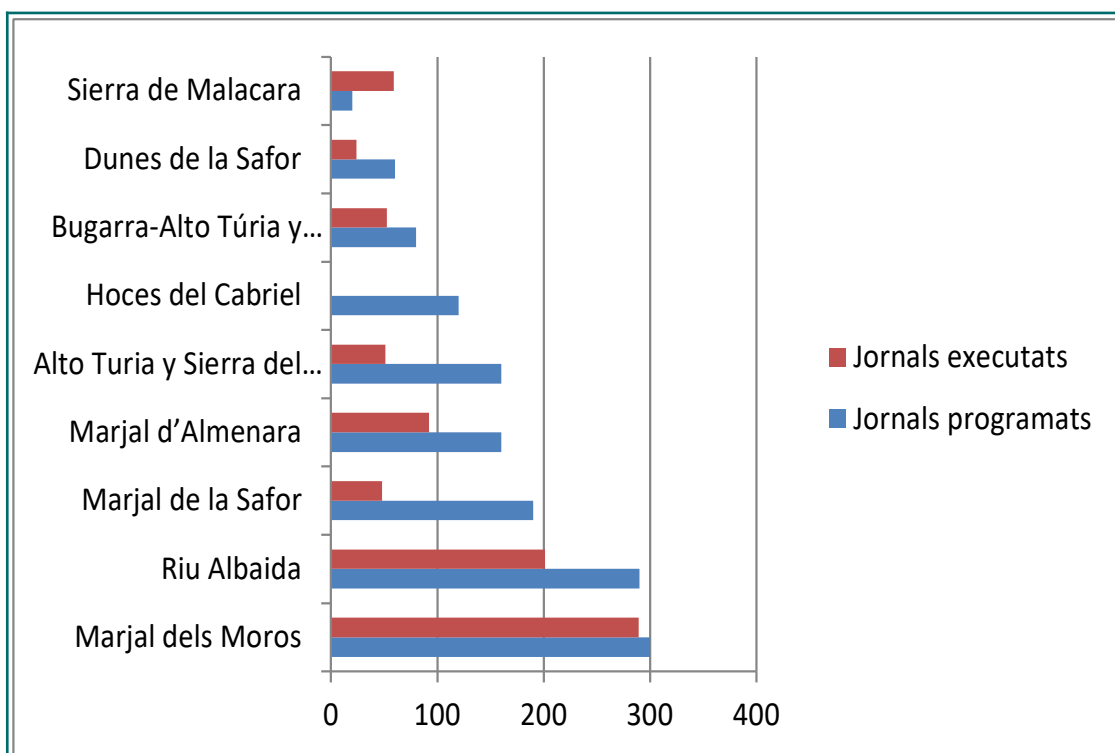


Figura 13. Gràfic en el qual es mostra la comparativa per a la brigada VPE entre els jornals programats per a un període biennal i els jornals executats.

Castelló

Per a les brigades Natura 2000, a la província de Castelló s'ha assolit una mitjana del grau de compliment del 83,4% respecte del que s'havia programat al cronograma anual.

Taula 18. Comparativa per blocs d'actuacions entre jornades programades, jornades realitzades i percentatge executat a la província de Castelló.

Blocs d'actuacions	Programat	Executat	Percentatge executat
Microreserves de Flora	181	119,2	65,86%
Reserves de Fauna	20	17,8	89%
Espècies protegides de flora i fauna	18	17,3	96,11%
Manteniment de basses	27,9	8,7	31,18%
Restauració d'hàbitats	25	17,7	70,80%
Control d'espècies exòtiques invasores	160,8	89,8	55,85%
Altres actuacions	77,5	155	200%
Total	510,2	425,36	83,37%

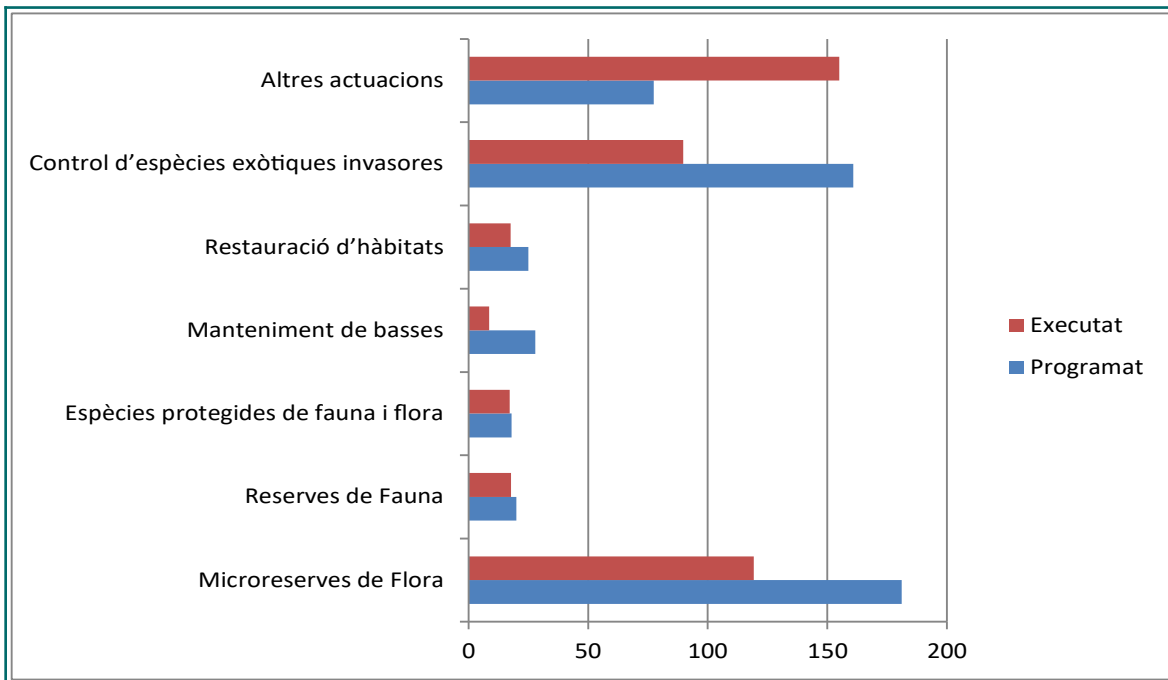


Figura 14. Gràfic en el qual es mostra la comparativa corresponent a la província de Castelló entre les jornades programades en el cronograma anual i les jornades realitzades.

Pel que fa a la brigada de Castelló de projectes específics (CPE), al llarg de 2019 s'ha treballat en 3 projectes: el Tajar, Marjal d'Almenara i Marjal de Peníscola, mentre que no s'ha començat a treballar en el projecte de Santa Bàrbara de Pina. Cal tenir en compte que el cronograma elaborat per a la brigada CPE és biennal i que, a més a més, la valoració de les dades de jornals executats es va realitzar quan encara no havia finalitzat el 2019.

Taula 19. Comparativa per llocs d'actuació entre jornals programats, jornals realitzats i percentatge executat per a la brigada CPE.

Llocs d'actuació	Jornals programats	Jornals executats	Percentatge executat
El Tajar	340	221	65%
Marjal d'Almenara	300	69	23%
Marjal de Peníscola	160	47	29,40%
Santa Bàrbara de Pina	340	0	0%

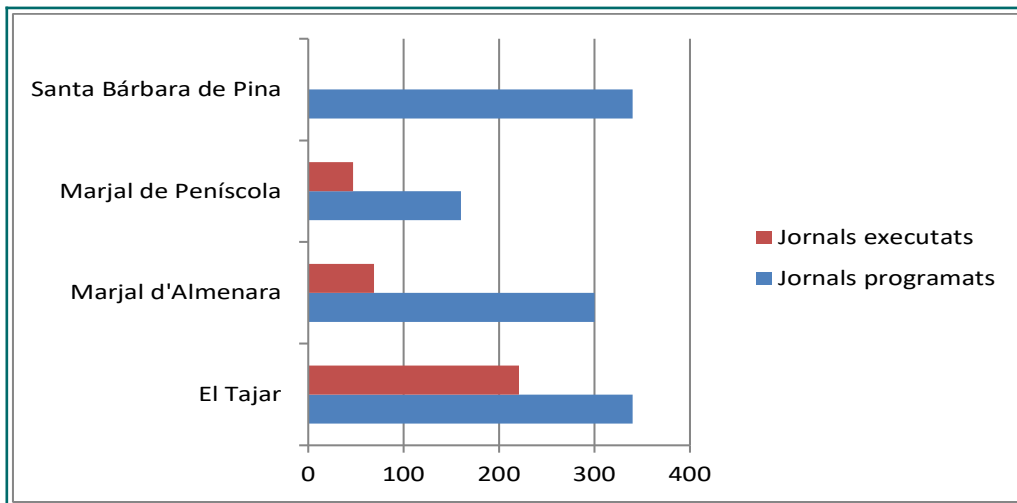


Figura 15. Gràfic en el qual es mostra la comparativa corresponent a la província d'Alacant entre les actuacions programades en el cronograma anual i les actuacions executades completament.



Imatge 3. A. Manteniment de la cobertura d'una parcel·la de prevenció d'incendis forestals al LIC Riu Gorgos. B. Manteniment de la cobertura en una parcel·la de desbrossament de canyar a la cova Negra (El Genovés). C. Manteniment de la cobertura d'una parcel·la de prevenció d'incendis forestals (Vallat).