

BALANCE DE ACTIVIDADES

2019

Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz (Alicante)



Servei de Vida Silvestre

Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental



Vistas de uno de los terrarios del Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz

Índice

1. Ingresos totales y evolución histórica	3
2. Citas destacadas	5
3. Estacionalidad de los ingresos	9
4. Procedencia de los animales ingresados	11
5. Tipos de entrada de los animales	14
6. Causas de admisión	15
7. Éxito en la recuperación	16
8. Actividades de docencia y formación	17
9. Programas de cría en cautividad y reintroducción desarrollados en las instalaciones del CRF	18
10. Otras tareas	20
Anexo. Listado de ingresos de fauna autóctona	30

1

Ingresos totales y Evolución histórica

Alcotán (Falco subbuteo) recuperándose de una fractura en el ala.



Se presentan los resultados del trabajo realizado en el Centro de Recuperación de Fauna “Santa Faz” de Alicante durante 2019. El número de animales ingresados este año ha sido de 3.808, reduciéndose levemente con respecto al máximo alcanzado en 2018.

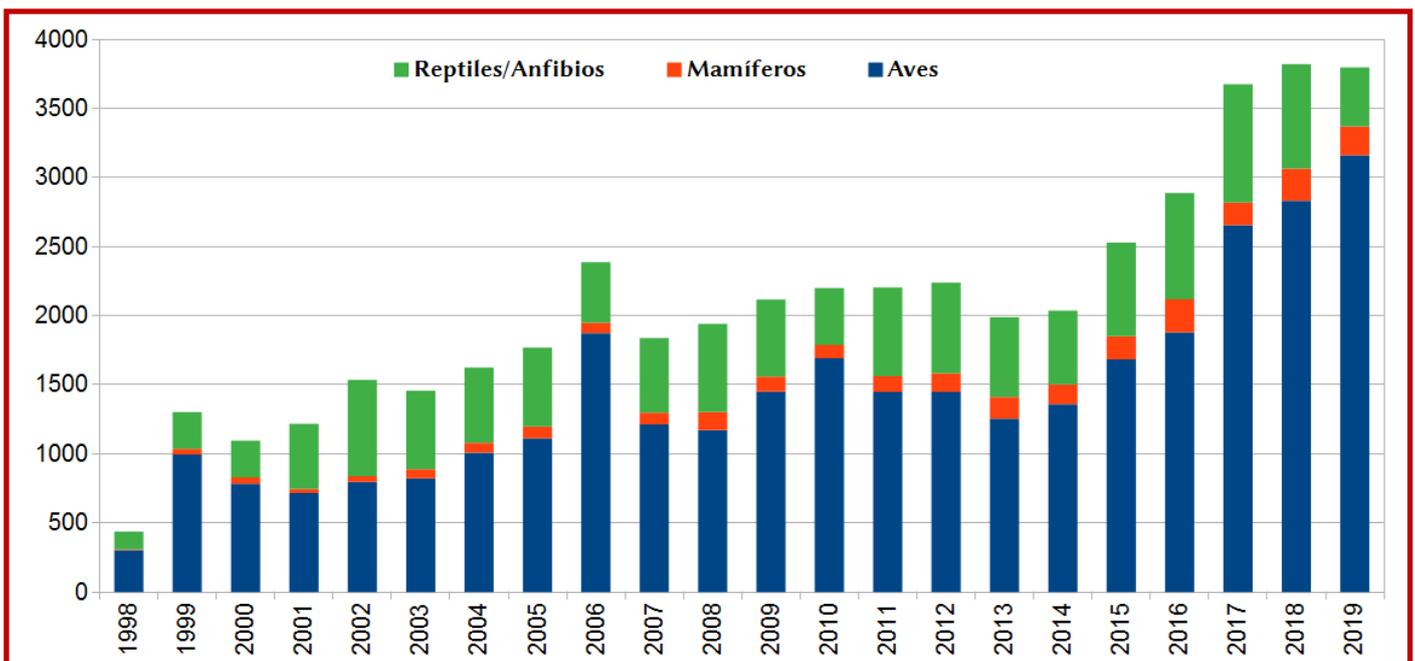


Figura 1. Ejemplares acogidos anualmente en el Centro de Recuperación desde su creación en 1998 hasta 2019, por grupos zoológicos.

El grupo de las aves vuelve a ser el mayoritario con 3.162 individuos pertenecientes a 116 especies. Este es el grupo que más se ha incrementado, un 11,7 % con respecto al 2018, alcanzando el máximo de aves ingresadas anualmente. Los mamíferos se mantienen en valores similares a los de los últimos años, con 208 ingresos de 18 especies frente a los 200 que han ingresado de media en los 4 años anteriores. El grupo de los reptiles y anfibios ha disminuido considerablemente con solo 427 ingresos de 23 especies, cuando la media de los últimos 4 años se situaba en 765 ingresos.

Respecto al conjunto de los ingresos, cabe resaltar que la fauna salvaje autóctona supuso la mayor parte de las admisiones, con 3.437 ejemplares registrados, un 90 % del total; mientras que el resto lo componen fauna exótica y/o doméstica.

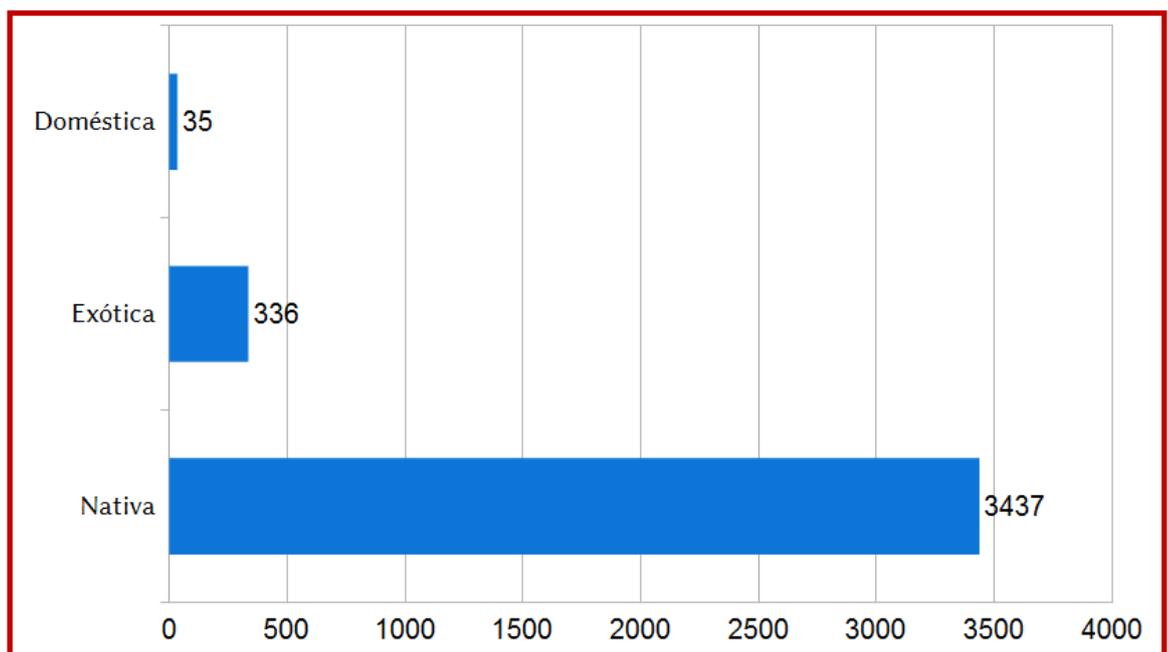


Figura 2. Comparativa de ingresos: fauna salvaje, doméstica y exótica ingresada este año.



Pequeña cría de autillo (*Strix aluco*) sujetada en la mano para ser alimentada.

2 Cifras destacadas

Dentro de las especies protegidas, las dos especies de vencejos, el común y el pálido, continúan ostentando las dos primeras posiciones, pero en esta ocasión han aumentado un 79 % con respecto a los ingresados durante 2018. En total se han atendido 1.312 vencejos lo que está relacionado con una ola de calor en julio, sobre todo en el interior de la provincia, que afectó a los pollos de estas especies que nidifican en las fachadas y tejados de las viviendas. Esta cifra es especialmente significativa dado que desde 2018 el personal del centro no se desplaza a recoger los que encuentran los particulares, salvo que coincida en la proximidad de otros servicios, siendo estos particulares los que los llevan al centro e, incluso los que los intentan sacar adelante. El resto de aves en esta lista de las especies con más de 50 ingresos es similar a la del pasado año, si bien aparece el avión común, que probablemente lo hace por similares causas que los vencejos y casi llega al centenar de aves ingresadas.

El erizo común vuelve a ser la única especie distinta de las aves con contingentes importantes. Su proximidad al hombre, al habitar en zonas de matorrales poco densos, áreas cultivadas en activo o no, donde es frecuente la presencia de viviendas, hace que sea fácil localizarlo cuando se encuentra herido o enfermo.

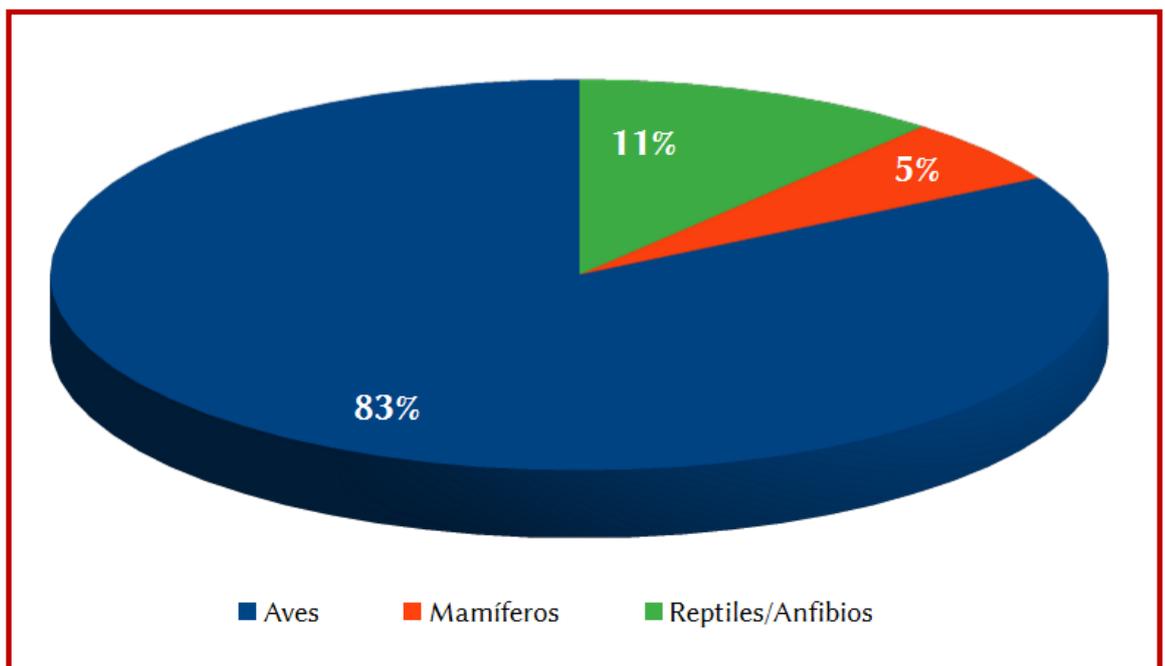


Figura 3. Porcentaje de ingresos, por grupos zoológicos.

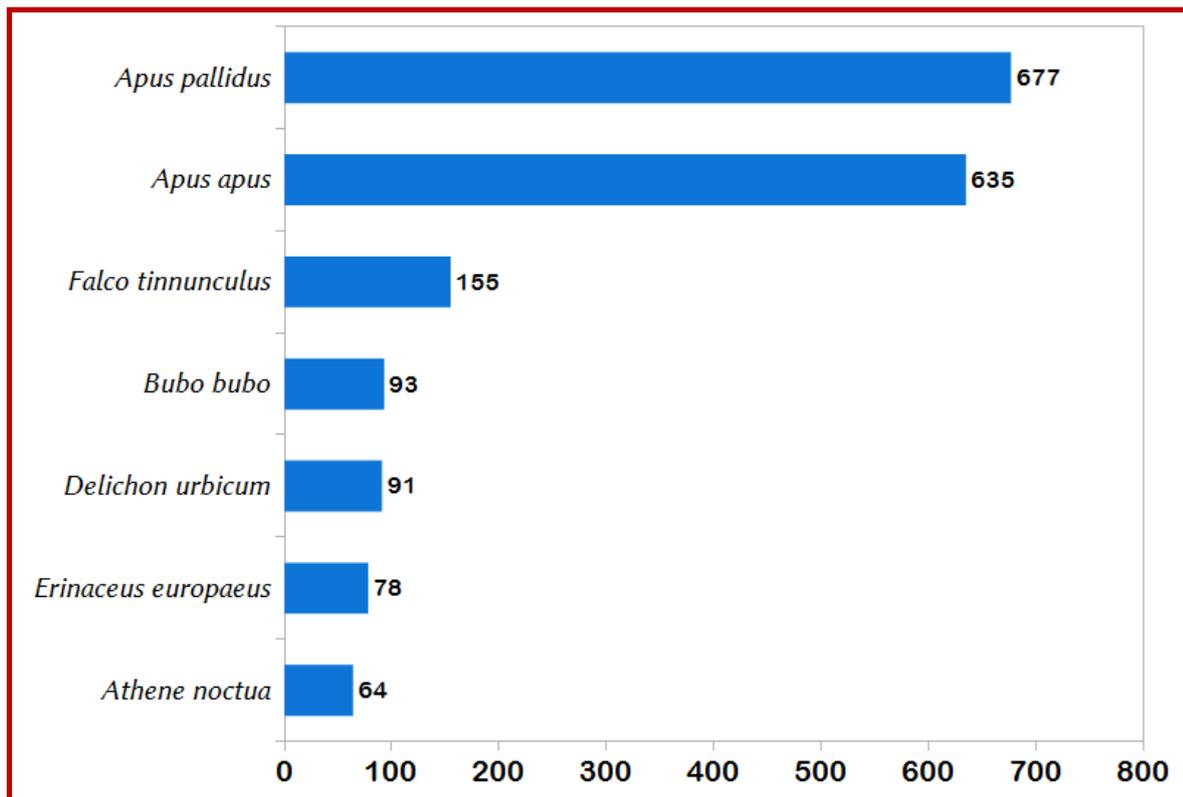


Figura 4. Especies autóctonas protegidas con más de 50 individuos ingresados en todo el año.



Vencejo común apunto de ser liberado tras recuperarse. Este y el vencejo común han batido todos los records este año en número de ingresos.

Ingresos de especies más amenazadas

La rehabilitación y reinserción al medio natural de animales cuyas poblaciones salvajes se encuentran amenazadas es una de las actuaciones que mayor importancia adquiere desde el punto de vista de la conservación. En la tabla 1 se puede comprobar los ejemplares de especies con mayor nivel de protección, catalogadas en las categorías de Vulnerable o En peligro de Extinción según la diferente normativa autonómica o estatal al respecto.

Tabla 1. Ingresos de especies catalogadas como Vulnerable o En peligro de extinción en 2019.

Especie	Nombre común	Total	Protección
<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin	11	Vulnerable
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	10	Vulnerable
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	4	Peligro de extinción
<i>Testudo hermanni hermanni</i>	Tortuga mediterránea	4	Peligro de extinción
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paíño europeo	3	Vulnerable
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	2	Vulnerable
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba	2	Vulnerable
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común	2	Vulnerable
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	1	Vulnerable
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera	1	Vulnerable
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro	1	Vulnerable
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	1	Peligro de extinción
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	1	Vulnerable
<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda o moruna	1	Peligro de extinción
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	1	Peligro de extinción
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	1	Vulnerable
<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato	1	Vulnerable
<i>Puffinus mauretanicus</i>	Pardela balear	1	Peligro de extinción
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	1	Vulnerable
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	1	Vulnerable
<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común	1	Vulnerable

Lulu, una águila pescadora del proyecto de reintroducción que tuvo que estar ingresada durante varias semanas antes de ser liberada, justo en el momento de comenzar a comer por sí sola de nuevo.



Entre las especies de animales más amenazados ingresados en los últimos 10 años podemos destacar al cormorán moñudo, cuyas colonias de nidificación en los acantilados costeros de las dos Marinas suponen el grueso de la población de la Comunitat Valenciana. Destaca también el águila perdicera que mantiene en Alicante una población estable que ronda las 23 parejas reproductoras. La cerceta pardilla es una de las anátidas más escasas que se reproducen en nuestra región y tiene buena parte de sus efectivos de toda la Comunitat Valenciana en los humedales del sur de la provincia. Como resultado de un estudio mediante marcaje con emisores satelitales se han recogido varios individuos que de otro modo habría sido muy difícil de localizar. El paíño, con una de las mejores colonias reproductoras de toda la costa mediterránea de la península ibérica es otra de las especies que aparece en este listado. Por último también es destacable, por su rareza en la provincia de Alicante, la acogida de ejemplares de buitre negro, garcilla cangrejera, cernícalo primilla y pardela cenicienta.

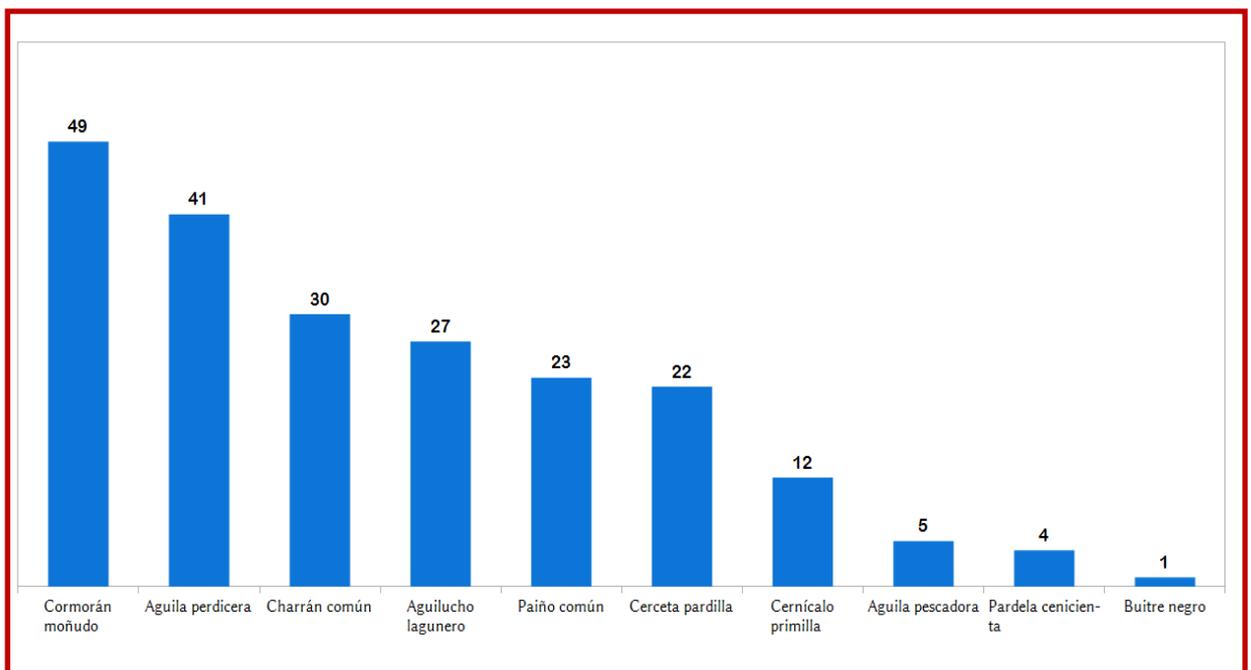


Figura 5. Número de ingresos de algunas de las especies catalogadas recibidas en el CRF Santa Faz desde 2010.



Un adulto de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*) recuperándose en las instalaciones del Centro. Esta es otra de las especies amenazadas con mayor número de ingresos.

3

Estacionalidad de los ingresos

Como suele ser habitual, los meses de invierno son los más tranquilos en lo que se refiere a número de ingresos, mientras que al final de la primavera y especialmente en el verano, las entradas diarias se incrementa. Esto se relaciona con la coincidencia de estos meses con la cría de la mayoría de las especies.

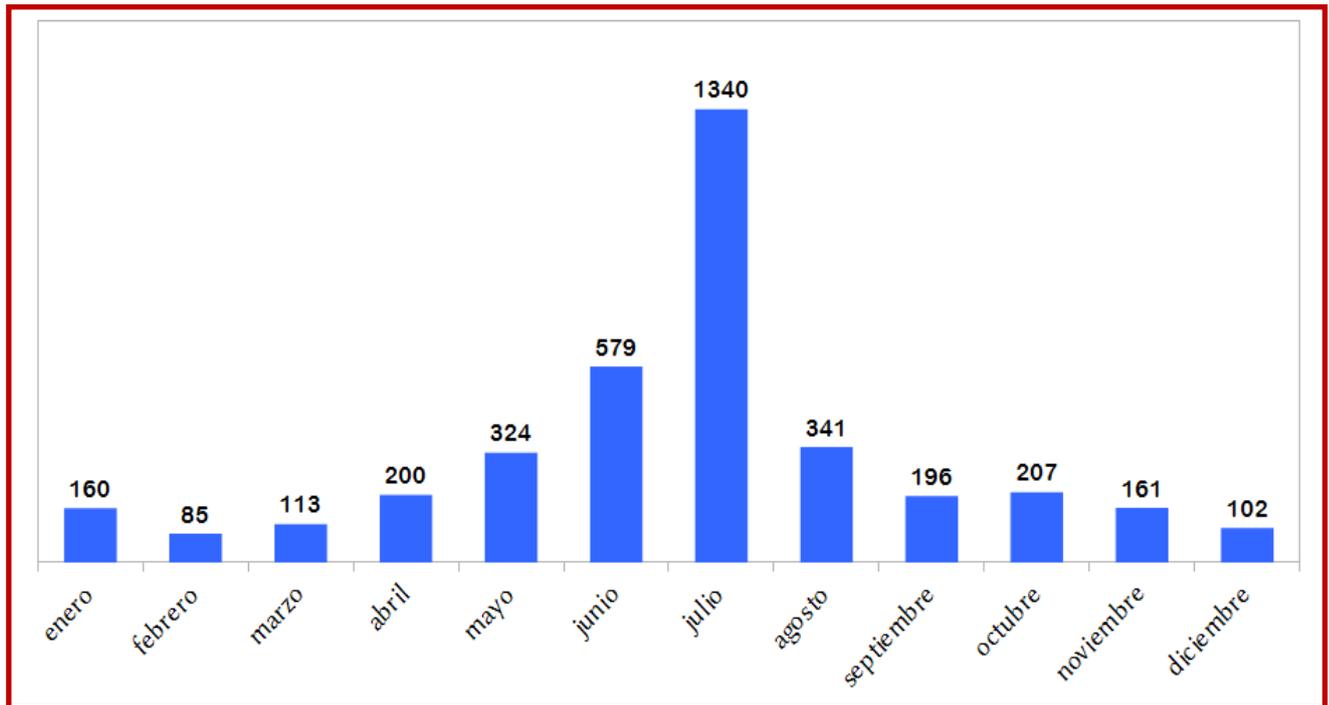


Figura 6. Ingresos mensuales durante el año 2019.

Galápagos leproso en una de las charcas del Centro. Es uno de los reptiles autóctonos más frecuentes en los humedales de Alicante.



ARCHIVO CRFSF



Pollito de vencejo (*Apus apus*), uno de los muchos que han entrado este año.

Como en otros años, los meses de mayo a agosto han sido en los que más animales han ingresado. La media diaria de ingresos desde mayo a septiembre, ambos meses incluidos, se ha situado en cifras levemente superiores a las del pasado año. Durante este año se han alcanzado los 18,2 ingresos/día. El promedio de ingresos diarios durante los meses de junio y julio, que son los que han registrado las cifras más altas, ha alcanzado un nuevo record con 31,5 ingresos/día, cifra levemente superior a la del pasado año. Si bien, en esta ocasión el mayor número de ingresos no sucedió en junio como suele ser habitual, sino en julio coincidiendo con una ola de calor que afectó particularmente a la crianza de los vencejos.

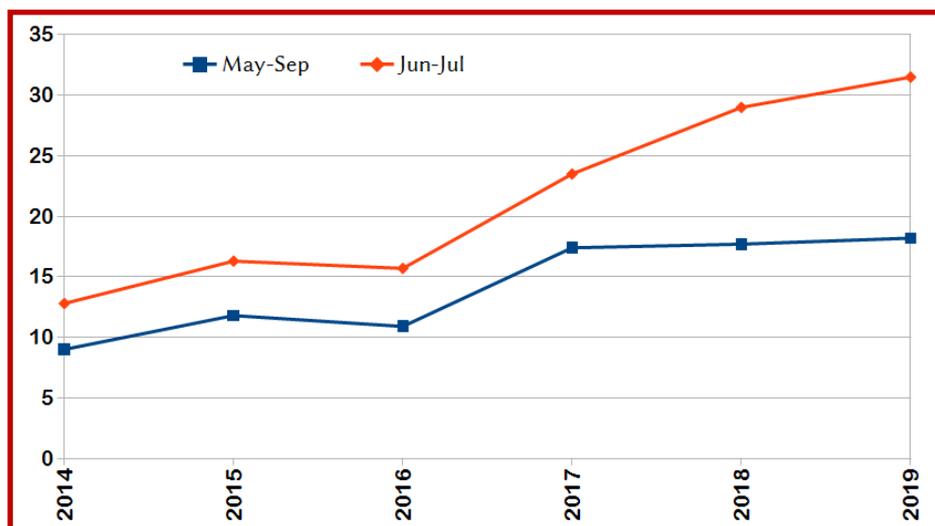


Figura 7. Evolución del número medio de ingresos diarios en el periodo de mayo a septiembre y en el de junio a julio.

4

Procedencia de los animales ingresados

Tres de las 4 comarcas con mayor número de ingresos se corresponden con las comarcas más densamente pobladas pues, en principio, esto facilita la localización de los animales accidentados o enfermos. No obstante, hay otros factores que pueden influir. Uno podría ser cultural. Prueba de ello sería el hecho de que en algunos municipios es muy poco habitual que se recojan animales. Por otra parte puede ocurrir que algunas especies muy comunes y cercanas al hombre sufran algún tipo de problema de manera desigual en lo que a la geografía se refiere. Esto podría haber sucedido este año con los vencejos y las olas de calor que afectaron más intensamente a las comarcas del interior y queda reflejado en la tabla con las comarcas del interior (l'Alt y Mitjà Vinalopò) que tiene los valores más altos de ingresos por habitantes, acumulando el 65 % de los ingresos con vencejos en ambas comarcas.

Tabla 2. Ingresos por comarcas de la provincia de Alicante durante el año 2019

COMARCA	2019
L'Alacantí	1276
El Baix Segura	437
El Baix Vinalopó	530
El Vinalopó Mitjà	503
L'Alta Vinalopó	297
La Marina Baixa	311
La Marina Alta	154
L'Alcoia	191
El Comtat	60

Por municipios se puede apreciar esta misma tendencia, destacando los de Alicante y Elx como suele ser habitual, pero también Petrer y Villena de donde han ingresado muchos vencejos este año.

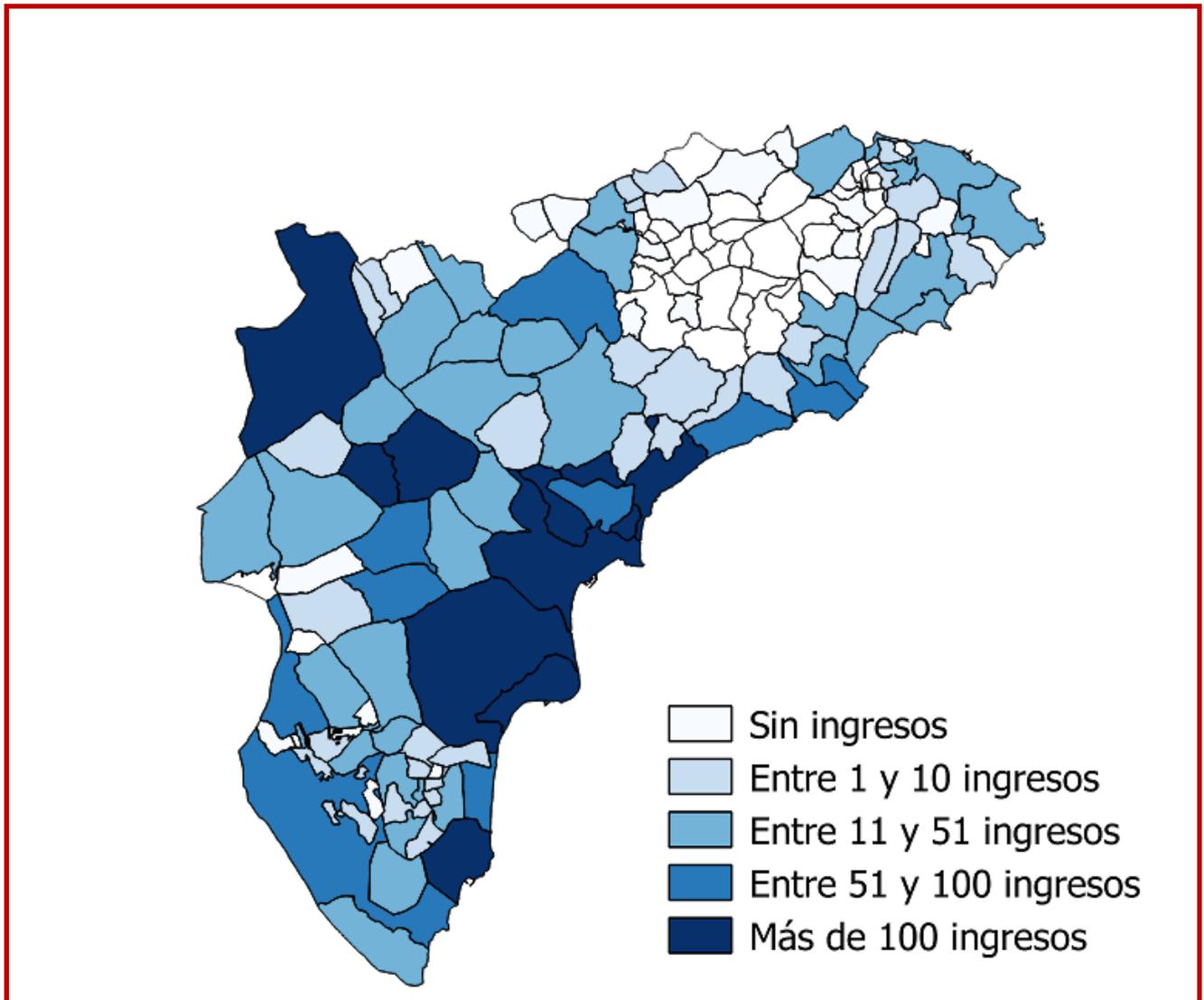


Figura 8. Número de ingresos por municipio.

Tabla 3. Municipios de donde procedieron la mayor parte de los ejemplares ingresados en 2019.

Municipio	Nº de ingresos
Alacant	730
Elx	377
Villena	207
Sant Vicent del Raspeig	172
Petrer	134
El Campello	130
Sant Joan d'Alacant	126
Santa Pola	113
Torreveija	109
Elda	104
Novelda	100
Orihuela	100
Alcoi	82
Aspe	77
Benidorm	77
La Vila Joiosa	70
Mutxamel	66
Guardamar del Segura	65
L'Alfàs del Pi	53
Sax	51

Además de los ejemplares procedentes de la provincia de Alicante también han ingresado animales de la provincia de Valencia (33 ej.) y de otros puntos del país (16 ej.).

Las ardillas (*Sciurus vulgaris*), dado que pueden criar cerca del hombre, también es una especie con bastantes ingresos y fáciles de sacar adelante.



5

Tipos de entradas de los animales

Culebra de herradura
(*Hemorrhois hippocrepis*)



Se refiere este apartado a quién trae o da el aviso al centro para recoger al animal. En el 62,5% de los ingresos es un particular el que recoge y avisa de que ha encontrado un animal herido. El resto de avisos provienen de organismos oficiales como se detalla en la siguiente figura.

Del total de animales ingresados, en torno al 26 % son traídos al Centro, mientras que el resto son recogidos por el personal propio. Este valor ha aumentado como consecuencia de los cambios en la política de la admisión de las crías de las pequeñas aves sufrido a mediados de 2018.

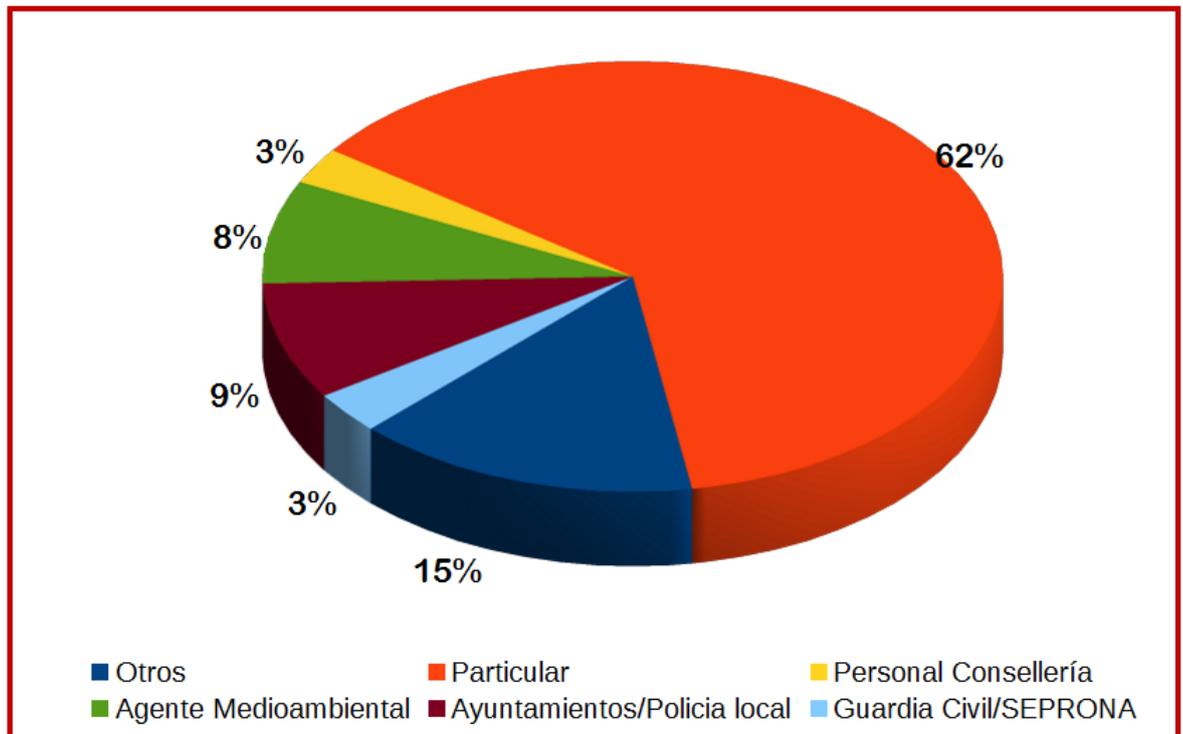


Figura 9. Porcentaje de los tipos de ingresos conforme al origen del aviso que lo genera.

6

Causas de admisión

Respecto a las causas de ingreso de los animales, como el pasado año, la principal ha sido la de crías aun incapaces de valerse por sí mismas, que ha pasado del 29% al 46%. De nuevo las aves urbanas han sido las responsables.

El resto de causas han quedado a mucha distancia siendo la segunda en importancia la de los traumatismos, como suele ser habitual, con valores en porcentaje idénticos a los del pasado año.

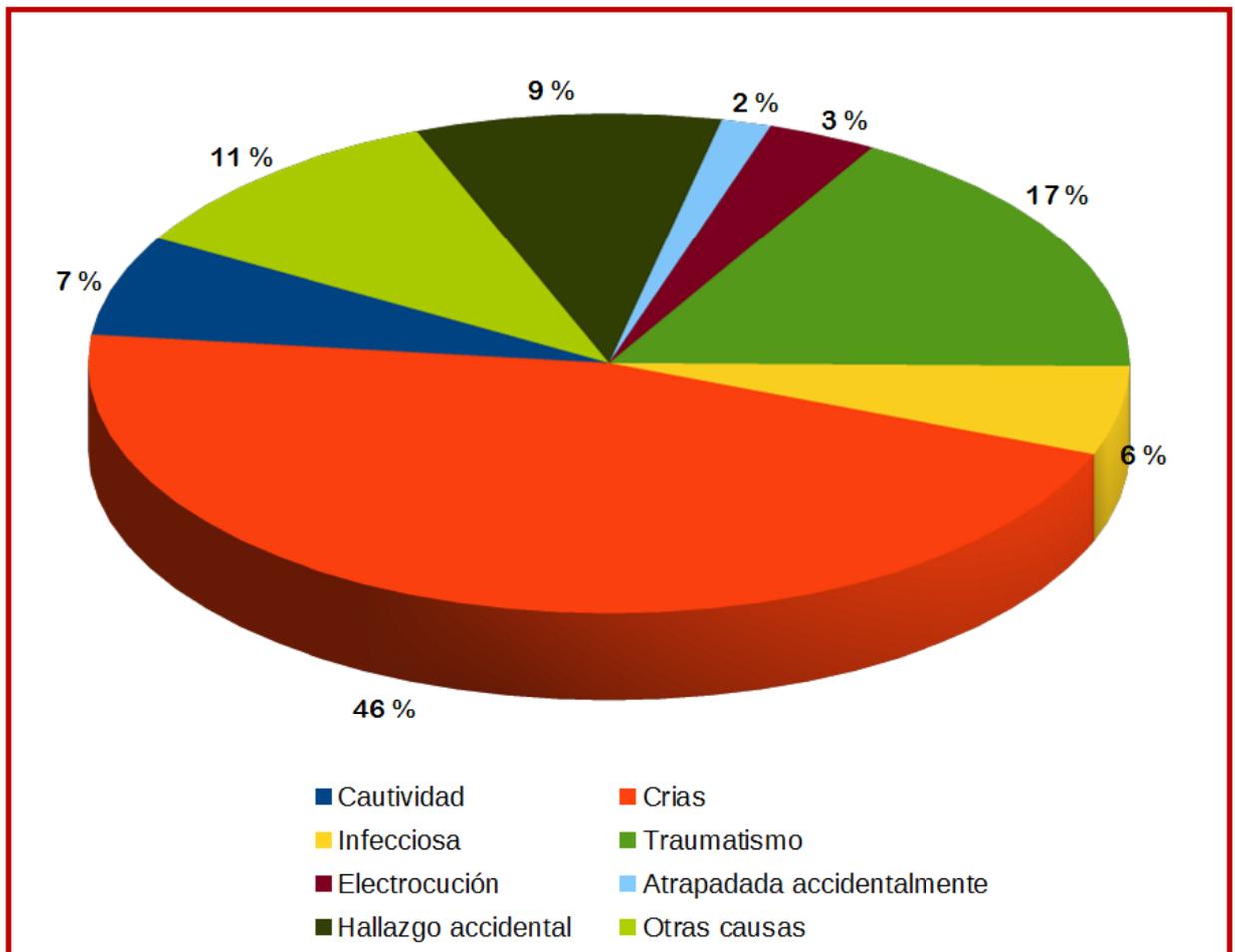


Figura 10. Causas de entrada de los animales ingresados durante 2019.

7

Éxito en la recuperación

Sin tener en cuenta los animales que llegan ya muertos o en condiciones en los que la gravedad de las heridas o el estado de la enfermedad es tal que no responden al tratamiento y mueren en las 24 primeras horas tras su ingreso, este año se ha logrado recuperar al 79% de los animales. Esta cifra es levemente superior al año pasado y sin duda está relacionado con el aumento en el número de crías ingresadas. En general, estas crías, aunque requieren una gran dedicación, muestran altas tasas de recuperación.



Milano negro (*Milvus migrans*) en el jaulón de musculación.

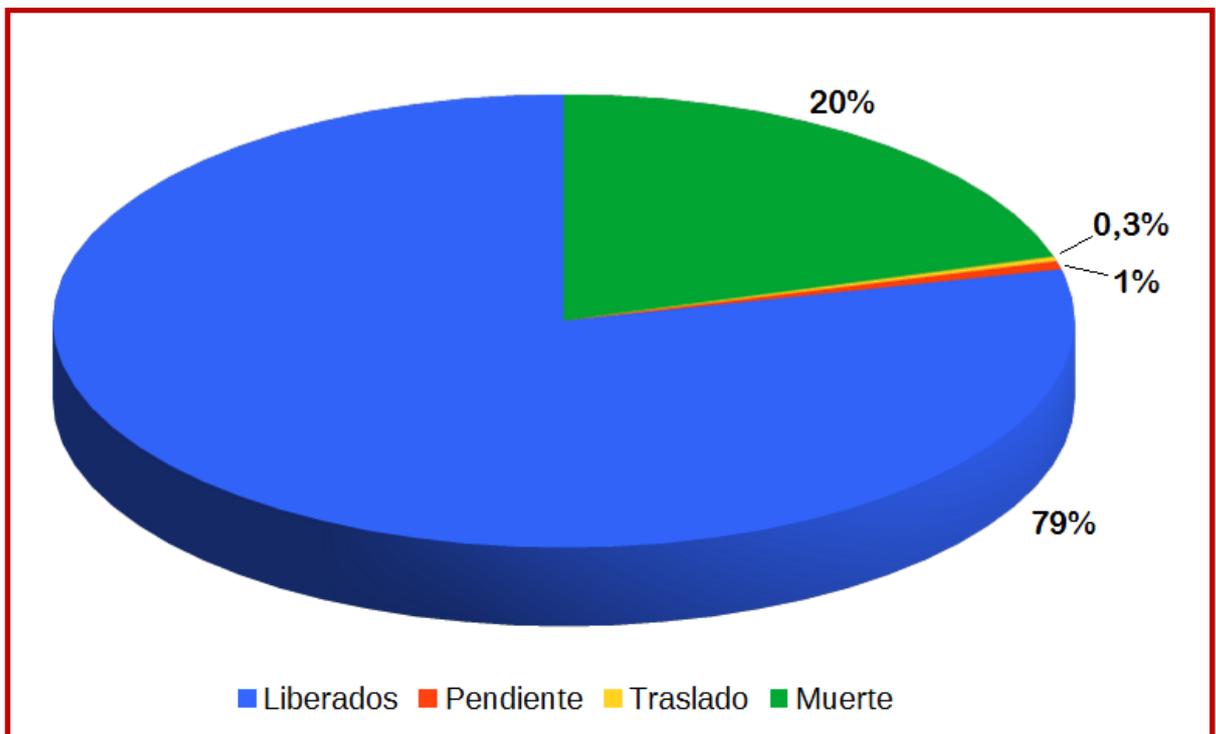


Figura 11. Resultado del proceso de recuperación.

8

Actividades de docencia y formación



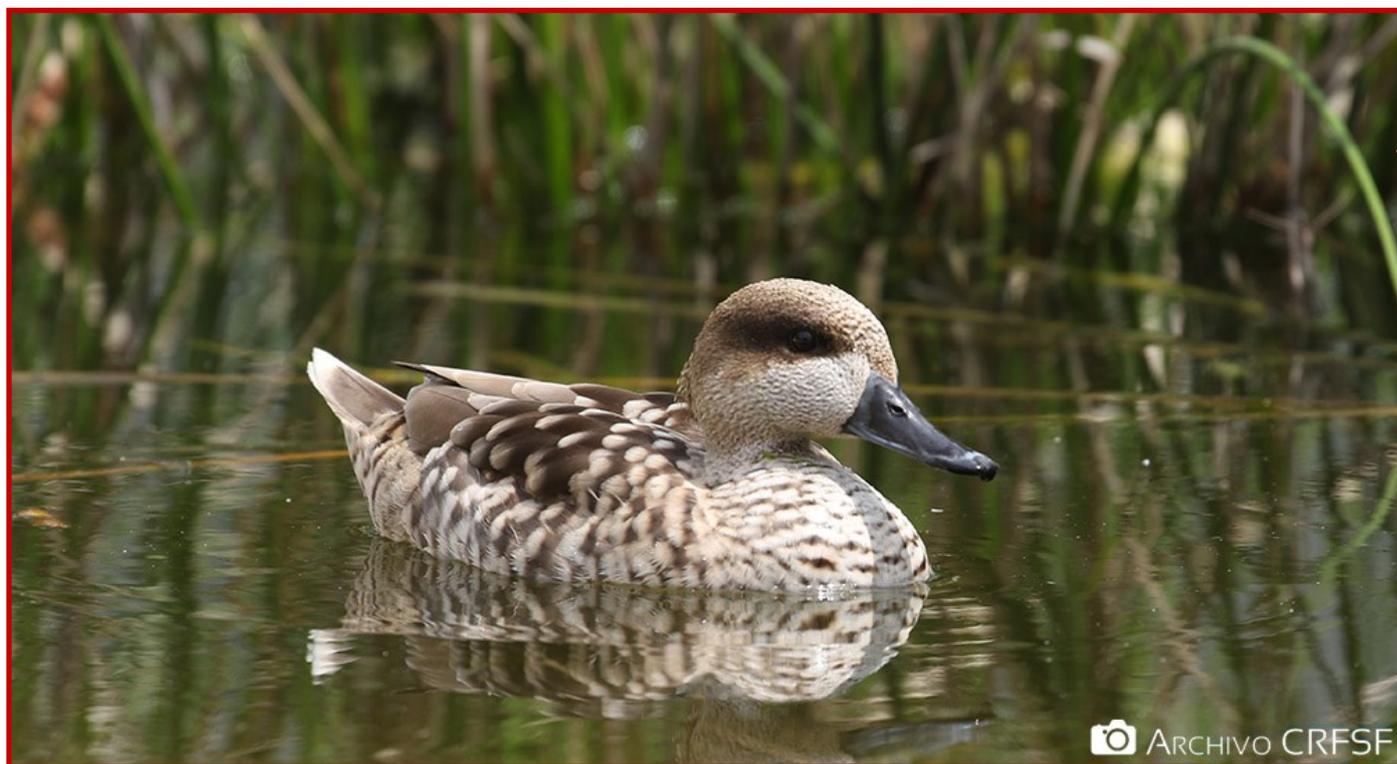
El Centro de Recuperación colabora con diferentes centros educativos en la formación de futuros profesionales. Estos alumnos colaboran en todas las tareas del Centro desde la rehabilitación de los animales y todas las tareas asociadas que ello incluye, al mantenimiento de las instalaciones o al seguimiento de la fauna amenazada. Por cuestiones logísticas se intenta que no coincidan más de 2 alumnos de la misma especialidad al mismo tiempo. Durante 2019, 7 alumnos de la Universidad Miguel Hernández, Universidad de Valencia y Ciclos formativos del IES Callosa han realizado un total de 1800 horas de prácticas en el Centro.

Una de las alumnas en prácticas alimentando a una águila calzada.

Tabla 4. Procedencia por centros educativos de los estudiantes que han realizado prácticas de formación en el Centro.

Formación	Centro de estudios	Estudiantes
Grado en Biología	Universitat de Alacant	3
Grado en CC Ambientales	Universitat Miguel Hernández	2
Gestión forestal y del medio natural	IES Callosa d'En Sarría	2

9 Programa de cría en cautividad y reintroducción desarrollados en las instalaciones del CRF



Cerceta pardilla (*Marmaroneúa marmaroneúa*) en uno de los jaulones para cría del Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz.

9.1 Cerceta pardilla

La cerceta pardilla está catalogada como “en peligro de extinción” en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas (Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat), razón por la que en 2017 se aprobó el plan de recuperación de esta especie en la Comunitat Valenciana (Orden 28/2017, de 11 de octubre). Además, en 2018 fue clasificada como en “situación crítica” (Orden TEC/1078/2018, de 28 de septiembre, del Ministerio para la Transición Ecológica).

Dada su precaria situación, la Conselleria, con el apoyo de otras comunidades autónomas y del Ministerio para la Transición Ecológica, puso en marcha un programa de cría en cautividad en el Centro de Recuperación de Fauna La Granja de El Saler en 2013. En 2019, tras construirse unos jaulones especiales, el CRF Santa Faz ha comenzado también a criar esta especie. A partir de 6 parejas jóvenes trasladadas desde el CRF de El Saler, se han criado y liberado 10 pollos de cerceta pardilla.



Pollos de lechuza común (*Tyto alba*) criados en el Centro en la etapa previa a su traslado a uno de los nidos artificiales.

9.2 Lechuza común

En 2008 y por la cría espontánea de una pareja de lechuzas irrecuperables que se mantenían en las instalaciones, se inició la colaboración con diversas entidades para la posterior liberación mediante el método de *hacking* de esta especie. La población de lechuza común, aunque no está catalogada como amenazada, se ha reducido considerablemente en los últimos años, al menos en la provincia de Alicante. Desde esa fecha se han liberado 69 pollos en 10 proyectos diferentes. Durante 2019 se liberaron, en colaboración con 3 asociaciones, otros 7 pollos criados en el Centro.



Interior de uno de los nidos para lechuza del Centro.

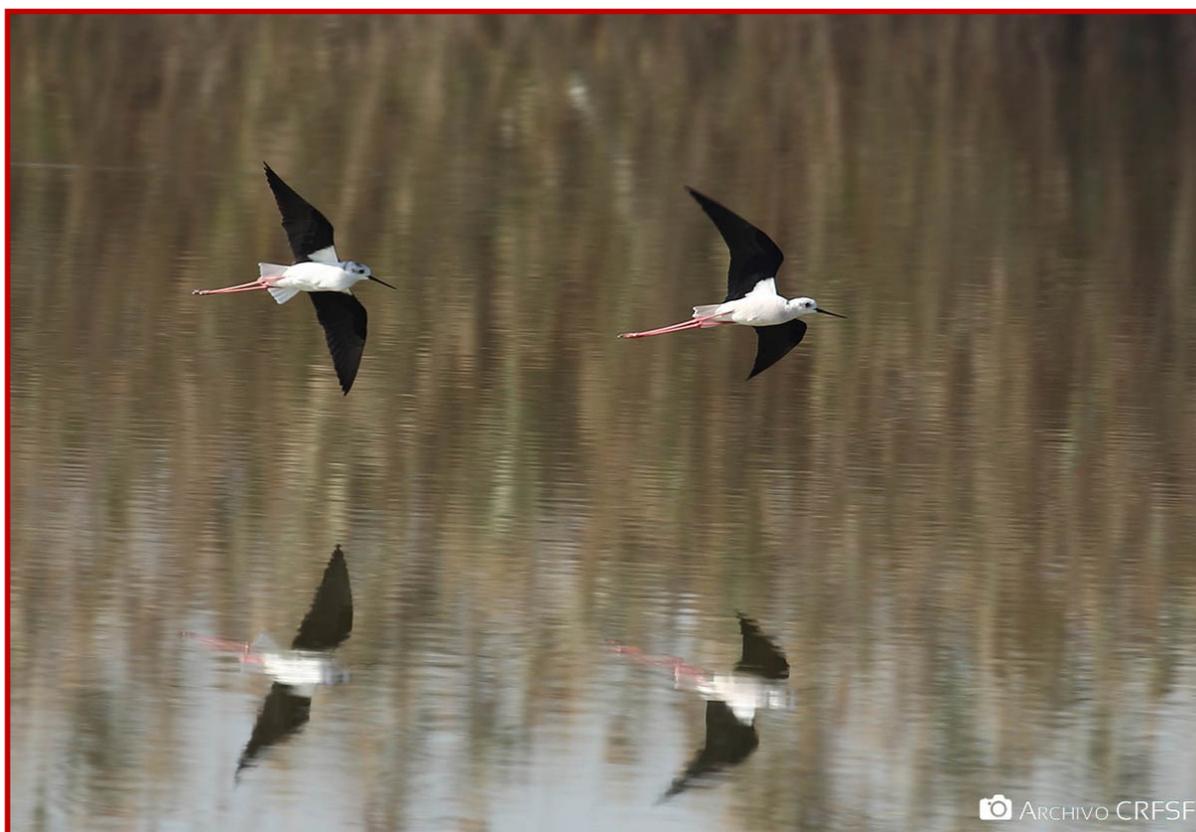
10

Otras tareas

Además del trabajo propio de un centro de recuperación de fauna, se realizan una serie de tareas fuera de él, relacionadas con el seguimiento, control y la mejora del hábitat de distintas especies de fauna en la provincia. Se detallan a continuación los trabajos realizados en este sentido.

10.1 Censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes en humedales del sur de Alicante

En los censos de invernantes se cuantifican todas las aves acuáticas de cada una de las zonas durante la primera quincena de enero. Para los censos de nidificantes se recopilan los datos desde principios de marzo a finales de agosto, con el fin de calcular el número de parejas reproductoras de las distintas especies de aves acuáticas.



Cigüeñuelas (*Himantopus himantopus*) sobrevolando una de las charcas del PN de El Hondo.

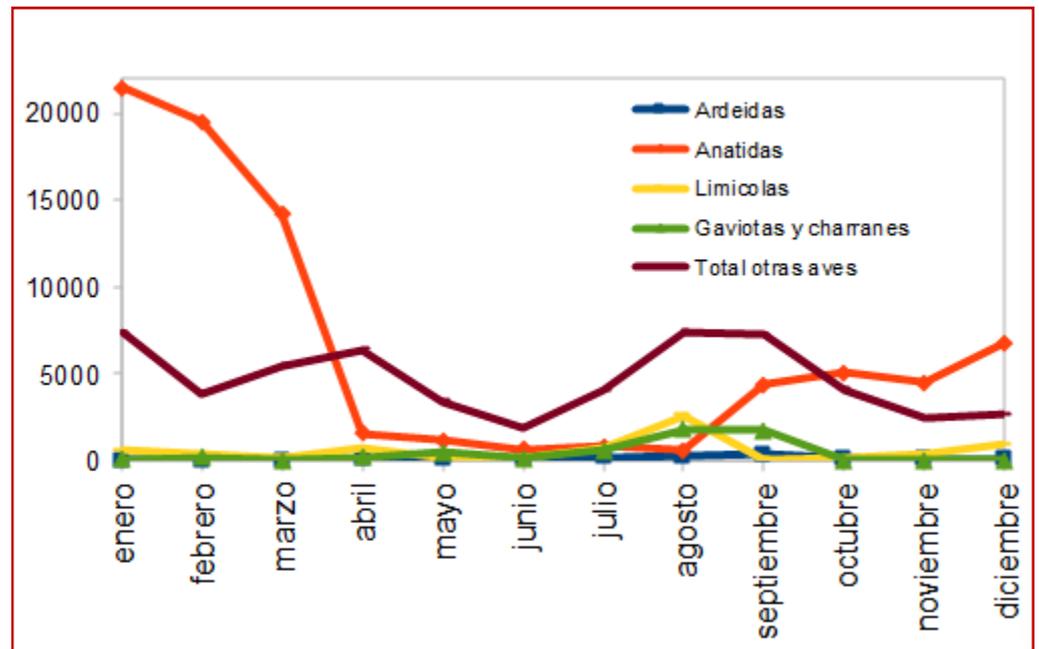
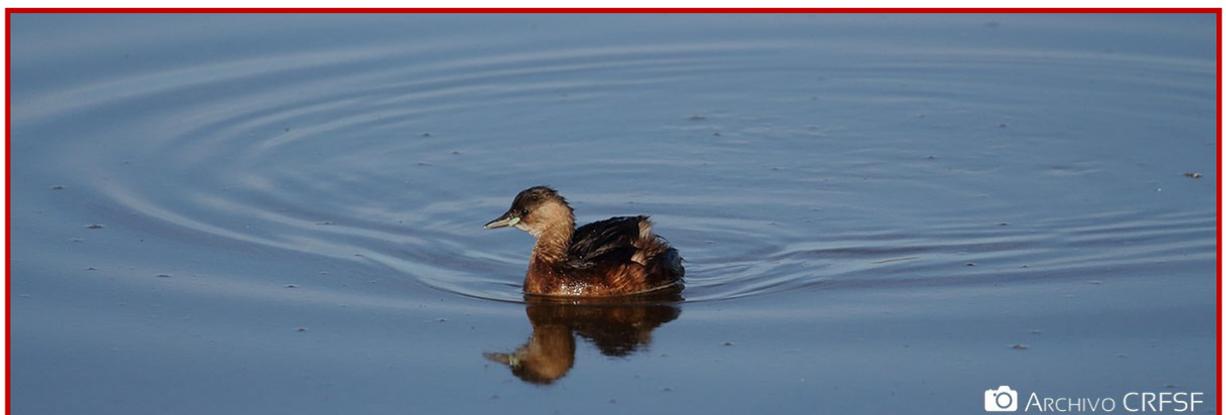


Figura 12. Resultado de los censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes en el PN de El Hondo.

Las zonas censadas por personal del CRF de Santa Faz son: P. N. Hondo, P. N. Salinas de Santa Pola, P. N. de las Lagunas de La Mata y Torrevieja, P. N. M. Clot de Galvany, Hondo de Amorós, Embalse de Elche, Embalse de la Pedrera, Saladar de Agua Amarga, EDAR del Pilar de la Horadada, EDAR de Santa Pola, Desembocadura del Segura, Charca de la Manzanilla y Charca del Prado.

En el caso de los Parques Naturales de El Hondo y Salinas de Santa Pola, se realizó además un censo mensual. En el caso de El Hondo se contó con la colaboración de agentes medioambientales, personal de la Universidad Miguel Hernández (UMH) y personal de la Asociación de Amigos de los Humedales del Sur de Alicante (AHSa). En los censos de Santa Pola colaboró personal del Parque Natural y personal de la Asociación de Amigos de los Humedales del Sur de Alicante (AHSa).



Zampullín común (*Tachybaptus ruficollis*).

10.2 Seguimiento de aves acuáticas amenazadas

En el P.N. del Hondo se realizaron censos quincenales de Cerceta pardilla y Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*), durante el periodo reproductor (marzo-agosto). Durante la temporada reproductora de 2019 se observaron un total de 38 parejas reproductoras de Malvasía cabeciblanca. Respecto a la Cerceta pardilla se contabilizaron 15 parejas reproductoras.

Durante 2019 se realizaron 5 sueltas de pollos de Cerceta pardilla nacidos en el Centro de Recuperación de Fauna La Granja (El Saler, Valencia) y en el Centro de Recuperación de Santa Faz, liberando un total de 121 ejemplares. Los pollos se mantienen en la jaula de pre-suelta ubicada en la finca de “El Rincón” durante una semana y posteriormente se liberan. Una vez liberados se les sigue aportando comida a la jaula y alrededores. Se coordinaron las tareas de alimentación de las aves y se realizó el posterior seguimiento de las aves liberadas. Las tareas de alimentación de las aves las realizó la Brigada de Mantenimiento del P. N. del Hondo.

Para asegurar la conservación de la Malvasía cabeciblanca se realizaron tres prospecciones específicas en busca de la Malvasía canela (*Oxyura jamaicensis*) durante los meses invernales en el P.N. del Hondo. No se ha detectado ningún ejemplar.

10.3 Marcaje de aves acuáticas amenazadas



Con el fin de conocer los movimientos dispersivos de las Cercetas pardillas liberadas se colocaron 16 emisores satélite. Este proyecto se realizó en colaboración con el Grupo de Ecología del Departamento de Biología Aplicada de la Universidad Miguel Hernández (UMH). La colocación de los emisores la realizó personal del CRF.

Liberación de una cerceta pardilla en el PN de El Hondo tras colocarle un emisor para su seguimiento vía satélite.

10.4 Seguimiento de aguiluchos en los Parques Naturales de las Salinas de Santa Pola y las Lagunas de la Mata-Torrevieja

Respecto al aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), que en Alicante se reproduce sólo en las zonas húmedas del sur, se realizaron varias visitas a las zonas de cría en ambos parques, confirmando la reproducción de 11 parejas en las Lagunas de La Mata y Torrevieja y 1 pareja en las Salinas de Santa Pola.

Respecto al aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), se detectó la presencia de una pareja reproductora en el P. N. del Hondo, primera comprobada en estos humedales donde se extinguió hace decenios como reproductora. Se realizó el censo de invernada el 16 de enero, en colaboración con AHSA, se censó el dormidero localizado en días previos, contabilizando 123 ejemplares.

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) entrando al dormidero situado en el PN de El Hondo.



10.5 Seguimiento y censo de las colonias reproductoras de gaviotas en los PNs de las Salinas de Santa Pola y las Lagunas de La Mata y Torrevieja

En la colonia de Gaviota picofina (*Chroicocephalus genei*) del P. N. de las Salinas de Santa Pola, ubicada en la finca de El Pinet se contabilizan un total de 776 parejas reproductoras. En el P. N. de las Lagunas de La Mata-Torrevieja, se contabilizaron 232 parejas en la Laguna de La Mata.

Por lo que respecta a la colonia de Gaviota de Audouin de la Laguna de Torrevieja, del seguimiento se encargó una empresa contratada por la empresa arrendataria de las salinas. Se censaron un total de 2.628 parejas reproductoras. Desde el CRF se coordinó y supervisó la realización del mismo.

Esta misma empresa se encargó del marcaje de los pollos. Tuvo lugar el día 14 de junio, anillando un total de 136 pollos con anilla metálica y de PVC. En el anillamiento colaboró el Ayuntamiento de Torrevieja aportando las anillas de PVC. Participaron 12 personas pertenecientes a la empresa contratada y al Ayuntamiento de Torrevieja. Desde el CRF se coordinó y supervisó la realización del mismo.

Para proteger a estas especies se realizaron descastes de gaviotas patiamarillas (*Larus michae-llis*) en cada una de las zonas, con aproximadamente quince días de intervalo entre uno y otro. En la Laguna de Torrevieja se realizaron 4 descastes y se intervino sobre 96 parejas cercanas a la colonia de cría de Gaviota de Audouin y se retiraron un total de 244 nidos. En el P. N. de las

Salinas de Santa Pola se realizaron 3 descastes se actuó sobre 7 parejas y se retiraron 16 nidos en la charca de contacto del Centro de Información, donde las gaviotas provocan molestias a los visitantes durante el período de cría, y en la Reserva Integral, donde antiguamente se asentaba una colonia de Gaviota picofina.



Gaviota patiamarilla, especie sometida a control puntual debido a la presión predatora que ejerce sobre algunas especies amenazadas.

10.6 Seguimiento de la población de Paiño europeo

La principal población reproductora en nuestra Comunitat se localiza en la isla de Benidorm, además existe una pequeña colonia en Tabarca y otra en la isla Mitjana. En la isla de Benidorm se ha colaborado puntualmente durante 2019 en el seguimiento, realizado básicamente por el personal del parque natural bajo supervisión y colaboración del IMEDEA/CSIC que viene realizando regularmente esta labor. En esta isla, la población de esta pequeña ave marina sigue aumentando, contabilizándose 274 frente a los 241 de la temporada anterior. El número de parejas reproductoras contabilizada es el mejor de los últimos 10 años, si bien no puede descartarse que se deba en parte a un mayor esfuerzo de búsqueda.

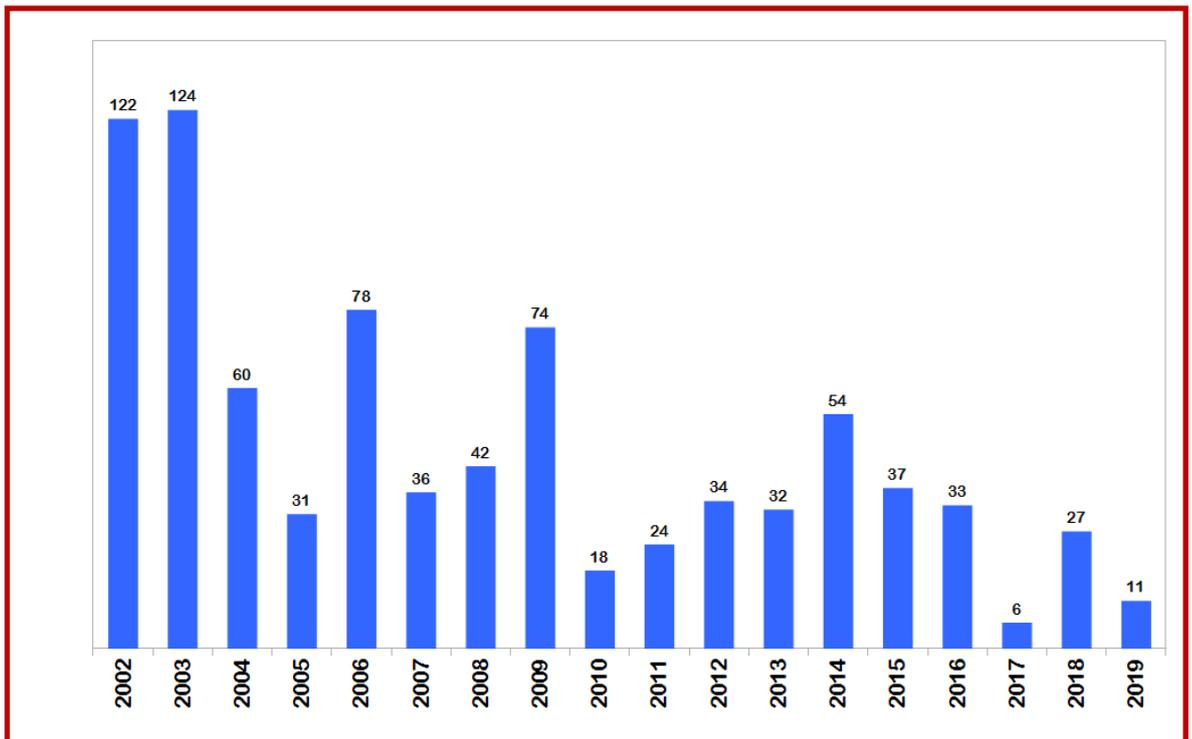


Figura 13. Número de paiños predados encontrados por año.

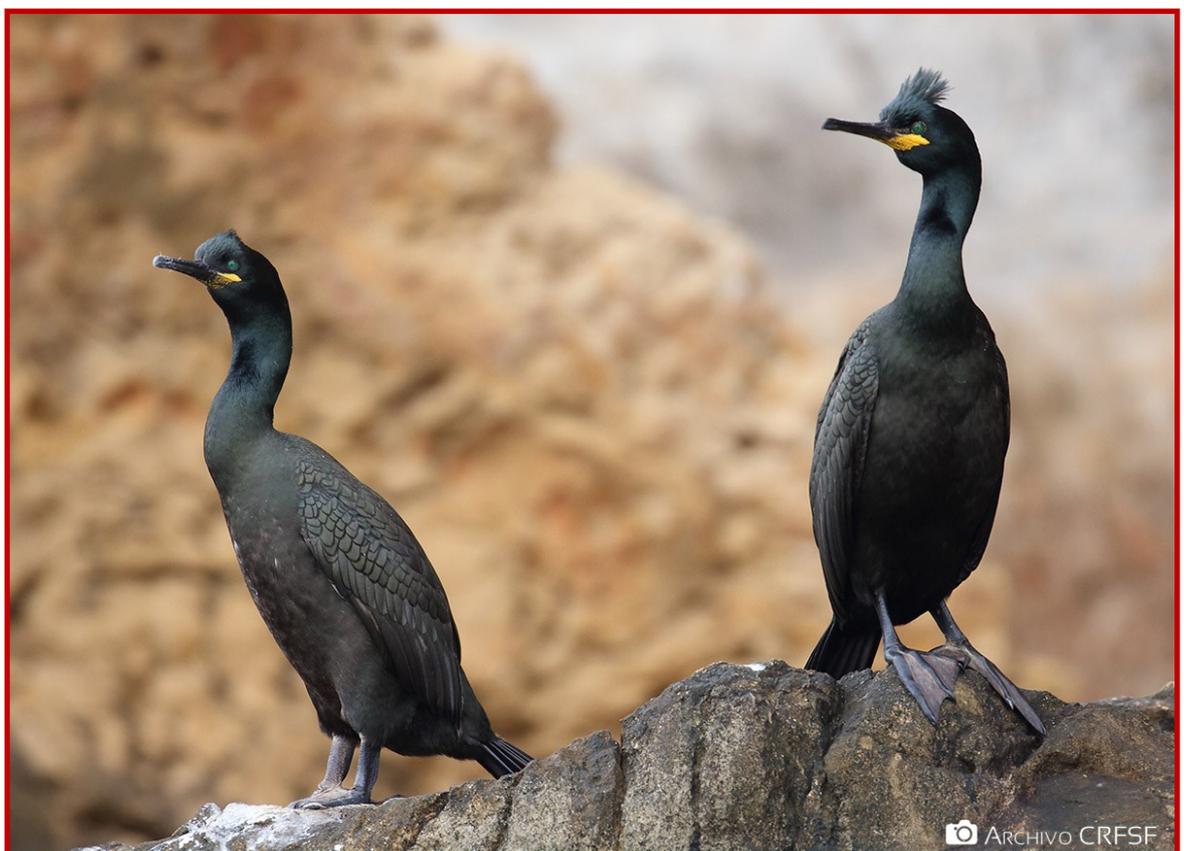
En esta isla se realiza habitualmente un programa de control de gaviota patiamarilla para reducir la depredación sobre paiño. En 2019, se actuó tanto en la Cueva Grande como en la Pequeña, los dos puntos donde nidifican en la isla, ya que aparecieron restos de paiños depredados en ambas, lo que no suele ser habitual. Normalmente la depredación es siempre más alta en la Grande. Se han encontrado unos 21 restos de paiños, al menos 8 de ellos anillados además de destruirse todos los nidos accesibles de la Cueva Pequeña.



Pollo de Paiño común de la colonia de la isla de Benidorm.

10.7 Seguimiento de la población de Cormorán moñudo en los P.N. de Serra Gelada e Ifac

Se realizó en colaboración con los P.N. de Serra Gelada e Ifac que aportó tanto el barco como ayudó tanto a buscar parejas que hubiesen podido instalarse en la costa de Serra Gelada o en la isla Mitjana, como a realizar el seguimiento de las parejas que lo hacen en la isla de Benidorm y en el Penyal d'Ifac. Se localizaron 15 parejas seguras en la Isla de Benidorm, contabilizándose al menos 21 pollos lo que supone un éxito reproductor de 1.4 pollos/pareja. En el Penyal d'Ifac se localizaron 6 parejas que sacaron adelante a un mínimo de 6 pollos (éxito reproductor de 1 pollo/pp) mientras que la pareja de Serra Gelada ha criado 3 pollos. Se puede considerar un año normal en lo que a éxito reproductor se refiere mientras que el tamaño de la población parece ir en aumento lentamente.



Dos adultos de cormorán moñudo en el inicio de la estación reproductora en la isla de Benidorm

10.8 Censos mensuales de la avifauna en el vertedero de Fontcalent y el Saladar de Agua Amarga relacionados con la seguridad aérea en el entorno del Aeropuerto del Altet.

Se realiza un conteo mensual de las aves que acuden a alimentarse al vertedero, el censo se inicia al amanecer y finaliza cuando dejan de llegar aves. Las especies censadas son: Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*), Garza real (*Ardea cinerea*), Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) y Grajilla (*Corvus monedula*). Una vez finalizado este se censa el Saladar de Agua Amarga.

10.9 Seguimiento Coordinación y apoyo de campo a los agentes medioambientales en el seguimiento del águila perdicera (*Aquila fasciata*) y águila real (*Aquila chrysaetos*) en Alicante

El águila perdicera es la más amenazada de nuestras grandes águilas. Dado su estatus, se viene realizando el seguimiento de las parejas que nidifican en Alicante desde hace ya más de dos décadas. La mayor parte del trabajo lo realizan los agentes medioambientales, coordinados desde el centro, que apoya o realiza el seguimiento de aquellas parejas más complicadas.

En 2019 la población reproductora de águila perdicera se estimó en 25 parejas, por lo que la población alicantina parece en lento ascenso. El número de parejas que se han reproducido con éxito ha sido 20 y el número de pollos que abandonaron el nido fueron 30. Además, este año se ha realizado también el marcaje, anillamiento y toma de muestras de los pollos de 5 nidos de esta especie en la provincia, en colaboración con los agentes medioambientales. En total se han marcado un total de 7 pollos con anillas de lectura a distancia.



Nido de águila perdicera en el que se observa un pequeño pollo de unos 12 días.

Al mismo tiempo también se realiza el seguimiento del águila real, que aunque no se encuentra amenazada también es escasa en nuestra provincia. Este año se localizaron 22 parejas, de las que 19 llegó a controlarse su reproducción y de estas 15 se reprodujeron con éxito, sacando adelante 22 pollos. Las variaciones son debidas a cambios en la ubicación del nido entre provincias, si bien se puede considerar a esta especie en ligero aumento también.

10.10 Censo de la población de Chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*)

Dado el importante declive que parece haber sufrido, se ha vuelto a realizar el censo de Chorlitejo patinegro en toda la Comunitat Valenciana con el fin de evaluar su estado. Esta especie nidifica en la zona próxima a la orilla del mar y en zonas húmedas. Es en las playas donde la especie encuentra más dificultades para nidificar debido a las molestias que provocan las personas y vehículos que circulan por ellas o en sus proximidades. El personal del Centro de Recuperación, junto a otros colaboradores, se encargó de censar los Humedales del Sur de Alicante, detectando 26 parejas en el P. N. de las Lagunas de La Mata y Torrevieja, 51 en el P. N. de las Salinas de Santa Pola, 13 en el P. N. del Hondo, 3 en el Saladar de Agua Amarga y 5 en la EDAR de Santa Pola.

10.11 Censo de avión zapador (*Ptyonoprogne rupestris*)

Este pequeño pájaro, de la familia de las golondrinas, tiene la peculiaridad de instalar las colonias en taludes de arena. Antaño utilizaba los cortados fluviales pero ahora es habitual que se instale en canteras de áridos y en las excavaciones para edificaciones. En Alicante la población viene sufriendo un importante descenso desde el 2010 cuando se alcanzó el máximo desde que se viene siguiendo esta población, 1.389 parejas. En 2019 la población aumento levemente, localizándose 286 parejas en 7 colonias.

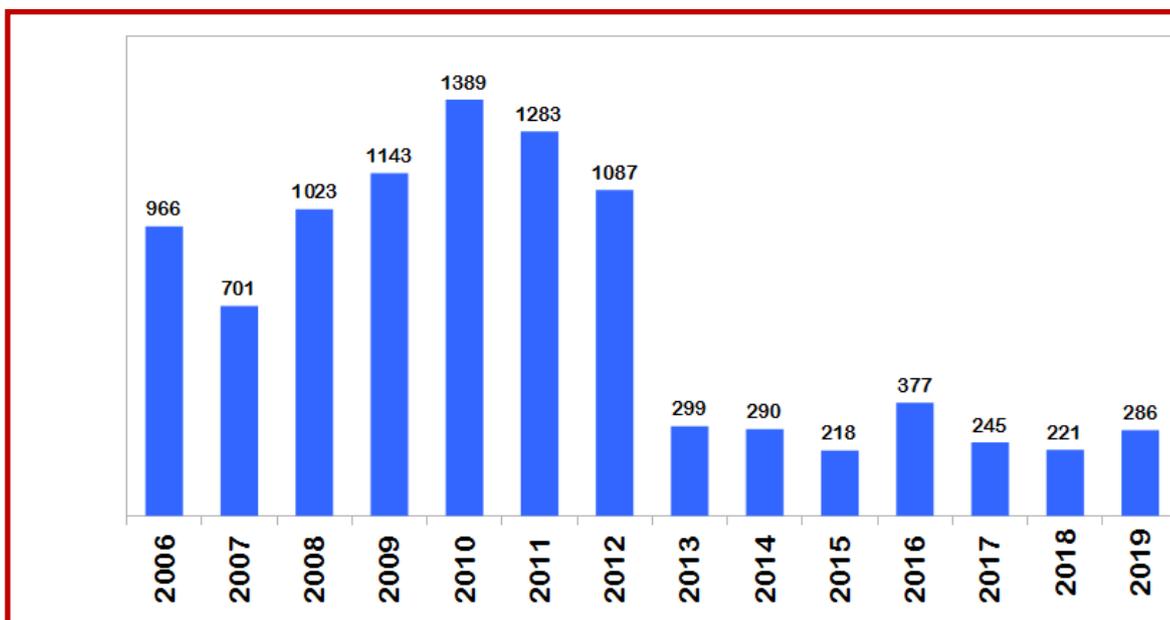


Figura 14. Evolución del número de parejas reproductoras de avión zapador desde 2006 a 2019.

10.12 Análisis de casos sospechosos de envenenamiento

El centro de Santa Faz es el de referencia para la determinación de casos de envenenamiento en la Comunidad Valenciana. Durante este año se han remitido para su análisis toxicológico un total de 10 casos de empleo de veneno reportado por agentes medioambientales, policía local o Seprona en toda la Comunitat Valenciana, que han afectado a 14 animales (1 águila perdicera, 1 garduña, 1 ginetá, 4 zorros comunes, 2 gatos domésticos, 2 ratones y 2 perros). Todos los casos analizados se corresponden con especies protegidas o animales que han aparecido en el medio natural bajo la sospecha de haber muerto envenenados. Estos casos, tras realizar la necropsia, son remitidos al Servicio de Toxicología y Veterinaria Forense de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. De los casos recabados, la mitad fueron positivos. Todos ellos se analizaron observándose que los productos utilizados han sido en tres casos Aldicarb (afectando a 3 zorros, 2 gatos domésticos, 1 perro, 1 garduña y 2 ratones), 1 caso fue una mezcla de tres rodenticidas anticoagulantes (Brodifacoum, Bromadiolona y Difenacoum) que afectó a un perro y el último caso que se correspondió con el producto Carbofurano que se mantenía almacenado por un particular.



ARCHIVO CRFSF

Gaceta común volando al atardecer en el PN del Hondo.

Anexo. Listado de ingresos de fauna autóctona

Nombre científico	Nombre común	N.º d ingresos
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	19
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	3
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	3
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	1
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	1
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	4
<i>Anas clypeata</i>	Cuchara común	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	91
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	635
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	677
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	1
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	2
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	22
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	8
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera	1
<i>Asio otus</i>	Búho chico	6
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo común	64
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	93
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	17
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común	31
<i>Buteo buteo</i>	Ratonero común	6
<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín	1
<i>Calonectris diomedea</i>	Pardela cenicienta	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras europeo	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras pardo	6
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	7
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	35
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	7
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba	2
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina daúrica	1
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Camaleón común	23
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro	1
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	15
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	35
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	10
<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	1

Nombre científico	Nombre común	N.º d ingresos
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	1
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	2
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	29
<i>Corvus corax</i>	Cuervo común	3
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	2
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	2
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	91
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	1
<i>Eptesicus isabelinus</i>	Murciélago hortelano mediterráneo	1
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo	78
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	3
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	1
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	6
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo común	155
<i>Felis silvestris</i>	Gato montés	3
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	6
<i>Fulica atra</i>	Focha común	3
<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda o moruna	1
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común o polla de agua	8
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra	1
<i>Genetta genetta</i>	Gineta común	4
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	20
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	Culebra de herradura	15
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	3
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero común	1
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	11
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paíño europeo	3
<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional	1
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común	1
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	2
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1
<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin	11
<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría	7
<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra	6
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	253
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre ibérica	5
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	9

Nombre científico	Nombre común	N.º d ingresos
<i>Loxosceles rufescens</i>	Araña reclusa parda mediterránea	2
<i>Malpolon monspessulanum</i>	Culebra bastarda	9
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	4
<i>Martes foina</i>	Garduña	4
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápagos leproso	52
<i>Meles meles</i>	Tejón común, europeo o eurasiático	1
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco común	6
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico	4
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	18
<i>Mus spretus</i>	Ratón moruno	2
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	5
<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina	2
<i>Natrix natrix</i>	Culebra de collar	1
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo europeo	4
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	7
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	1
<i>Parus major</i>	Carbonero común	1
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	177
<i>Pernis apivorus</i>	Halcón abejero	6
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	10
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	7
<i>Phoenicopterus (ruber) roseus</i>	Flamenco común	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	1
<i>Pica pica</i>	Urraca	16
<i>Picus viridis</i>	Pito real	2
<i>Pipistrellus sp.</i>	Murciélago	43
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	5
<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato	1
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común	1
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	1
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	7
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo	2
<i>Rhinechis scalaris</i>	Culebra de escalera	6
<i>Rhinechis scalaris</i>	Culebra de escalera	1

Nombre científico	Nombre común	N.º d ingresos
Rhinolophus hipposideros	Murciélago pequeño de herradura	1
Riparia riparia	Avión zapador	1
Sciurus vulgaris	Ardilla roja	16
Scolopax rusticola	Chocha perdiz o becada	2
Serinus serinus	Verdecillo	17
Stenella coeruleoalba	Delfín listado	1
Sterna hirundo	Charrán común	2
Sternula albifrons	Charrancito común	1
Streptopelia decaocto	Tórtola turca	126
Streptopelia turtur	Tórtola europea	3
Strix aluco	Cárabo común	9
Sturnus unicolor	Estornino negro	18
Sturnus vulgaris	Estornino pinto	9
Suncus etruscus	Musarañita o Musgaño enano	1
Sus scrofa	Jabalí	18
Sylvia atricapilla	Curruca capirota	6
Sylvia melanocephala	Curruca cabecinegra	7
Tachybaptus ruficollis	Zampullín común	7
Tadorna tadorna	Tarro blanco	1
Testudo graeca	Tortuga mora	54
Testudo hermanni hermanni	Tortuga mediterránea	4
Timon lepidus	Lagarto ocelado	3
Turdus merula	Mirlo común	77
Turdus philomelos	Zorzal común	4
Tyto alba alba	Lechuza común	6
Upupa epops	Abubilla	12
Vulpes vulpes	Zorro común	20