

# BALANCE DE ACTIVIDADES

# 2018

Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz (Alicante)

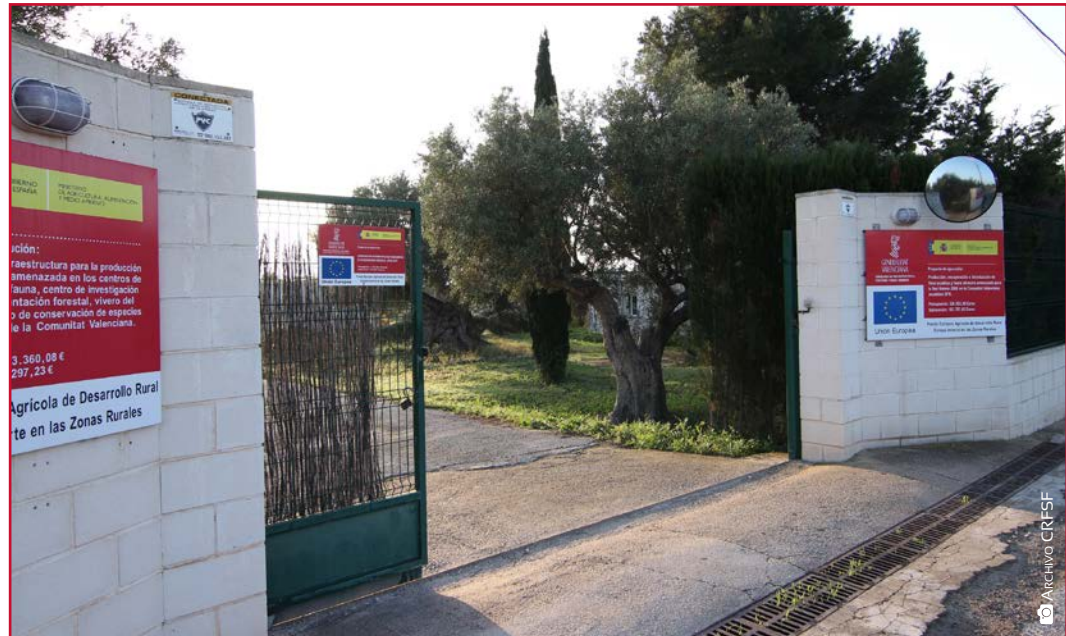


Archivo CRESF

## Servei de Vida Silvestre

Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental

Entrada 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. Otras tareas .....	17
Anexo. Listado de ingresos de fauna autóctona .....	24

# 1

## Ingresos totales y evolución histórica



Extracción de sangre realizada a una lechuza común (*Tyto alba*).

ARCHIVO CRFSF

Se presentan los resultados del trabajo realizado en el Centro de Recuperación de Fauna "Santa Faz" de Alicante durante 2018. Continúa el incremento de animales ingresados por año. En esta ocasión ha recibido un total de 4.051 animales, siendo el número más elevado desde que existe el Centro, superando en 373 ejemplares la cifra de ingresos registrada en 2017, que ostentaba el récord hasta la fecha.

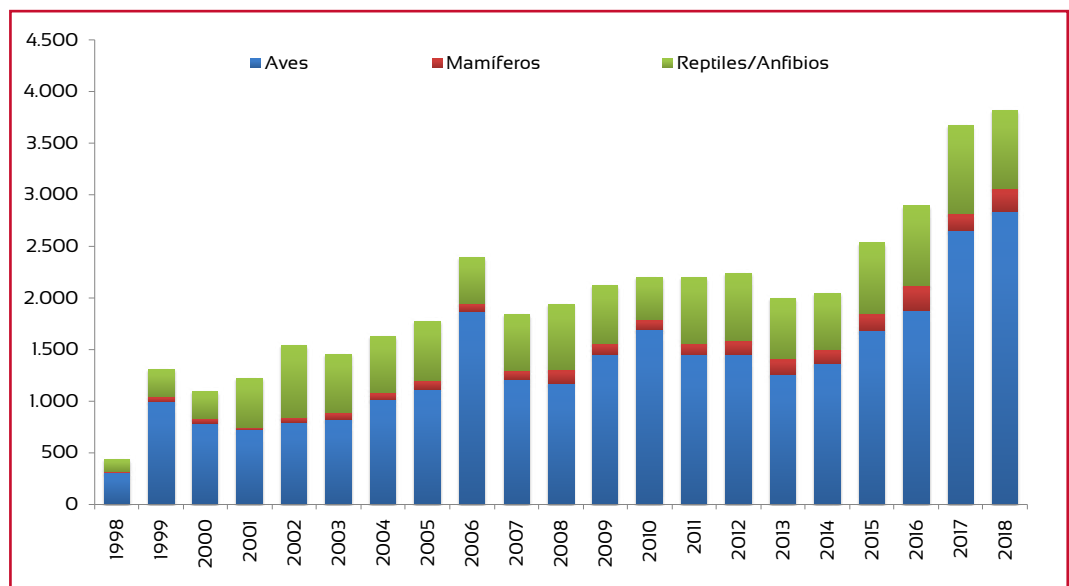


Figura 1. Ejemplares acogidos anualmente en el Centro de Recuperación desde su creación en 1998 hasta 2018, por grupos zoológicos.

El grupo de las aves vuelve a ser el mayoritario con 2.831 individuos pertenecientes a 116 especies. Le siguen los anfibios y reptiles, con un total de 756 ejemplares de 30 especies ingresados. Como viene siendo habitual les siguen los mamíferos, con 233 individuos de 16 especies. Además, se han contabilizado un total de 231 invertebrados de diferentes especies.

Respecto al conjunto de los ingresos, cabe resaltar que la fauna salvaje autóctona supuso la mayor parte de las admisiones, con 3.106 ejemplares registrados, un 77% del total; mientras que el resto lo componen fauna exótica y/o doméstica.

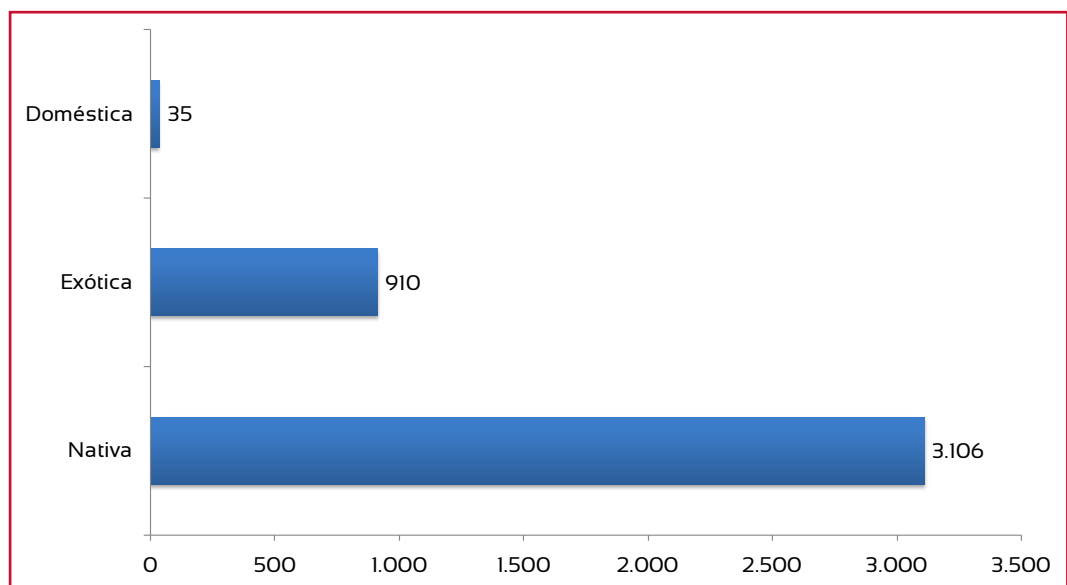


Figura 2. Comparativa de ingresos: fauna salvaje, doméstica y exótica ingresada este año.

Instalaciones del Centro de Recuperación de Fauna Santa Faz.



# 2

## Cifras destacadas

Dentro de las especies protegidas, las dos especies de vencejos, el común y el pálido, continúan ostentando las dos primeras posiciones, manteniéndose en cifras muy similares a las del año pasado, considerando a las dos especies conjuntamente. El resto de aves, en esta lista de las especies con más ingresos, es similar a la del pasado año, si bien aparece el búho real, que con más de un centenar de individuos se sitúa muy por encima del resto de rapaces nocturnas, incluso del mochuelo. El búho real, muy común, se ve afectado por las electrocuciones al utilizar los postes eléctricos como atalayas desde donde cazar a sus presas.

El erizo común vuelve a ser la única especie distinta de las aves que aparece en la lista de especies más frecuentes. 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 encontrarlo cuando se encuentra herido o enfermo.

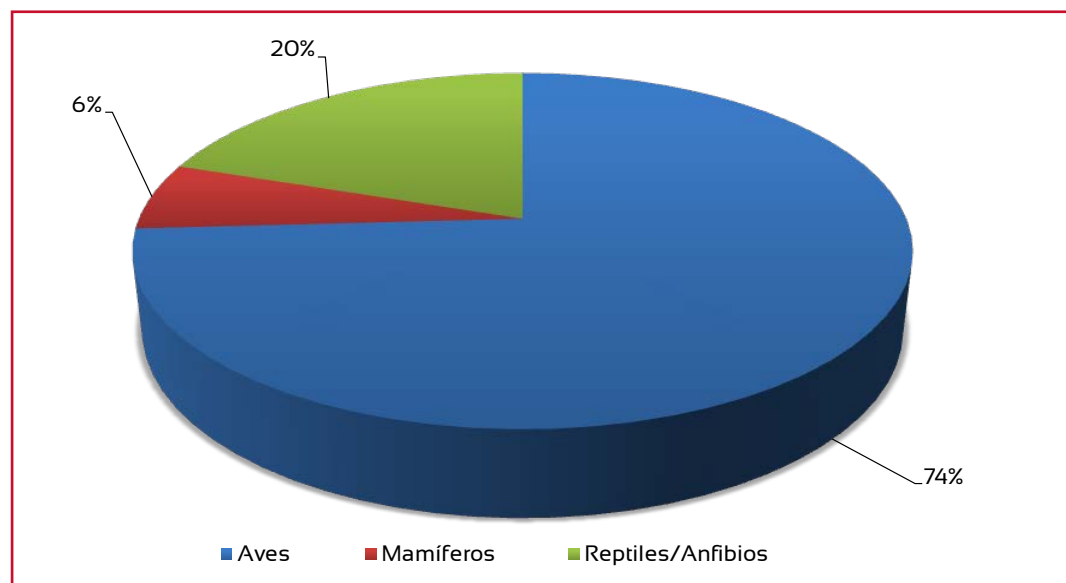


Figura 3. Porcentaje de ingresos, por grupos zoológicos.

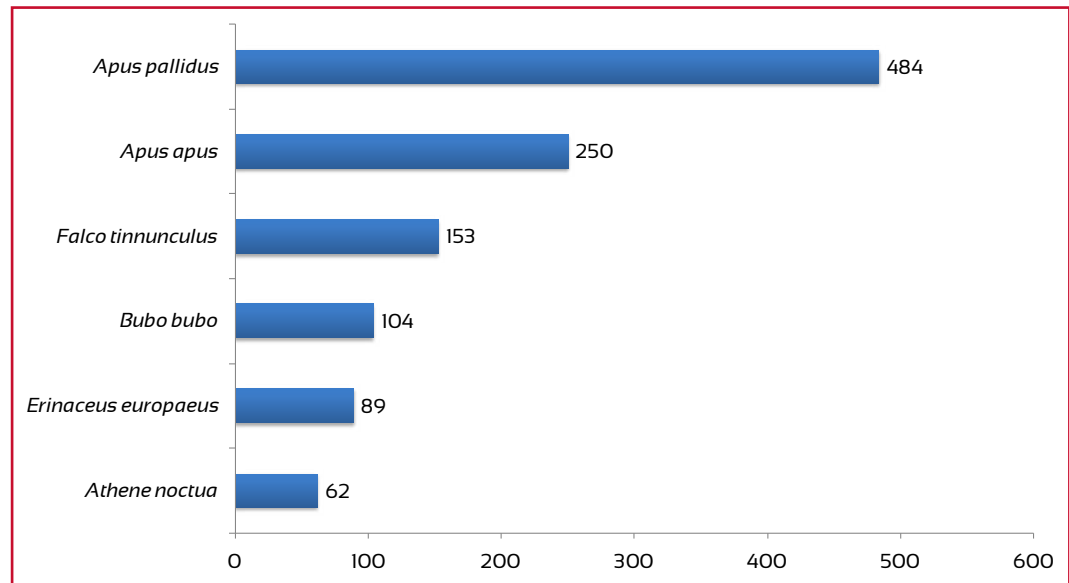


Figura 4. Especies autóctonas protegidas más abundantes en número de ingresos.



El búho real (*Bubo bubo*) es una de las especies autóctonas con más registros de entrada en el Centro.

Ejemplar de águila perdicera (*Aquila fasciata*) ingresado en el Centro.



### 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 protegidas al más alto nivel, catalogadas en las categorías de Vulnerable o En peligro de Extinción según la diferente normativa autonómica, estatal o europea al respecto.

Tabla 1. Ingresos de especies catalogadas como Vulnerable o En peligro de extinción en 2018.

Especie	Nombre común	Total	Protección
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	Gaviota de Audouin	18	Vulnerable
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	7	Vulnerable
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	4	Peligro de extinción
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	4	Vulnerable
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común	4	Vulnerable
<i>Testudo hermanni</i>	Tortuga mediterránea	4	Peligro de extinción
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	3	Peligro de extinción
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba	2	Vulnerable
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito patinegro	1	Vulnerable
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paíño común	1	Vulnerable
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	1	Peligro de extinción
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	1	Vulnerable

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 malvasía cabeciblanca, que junto a la cerceta pardilla son las dos anátidas más escasas que se reproducen en nuestra región, tienen buena parte de sus efectivos de toda la Comunitat Valenciana en los humedales del sur de la provincia. El aguilucho lagunero, con una importante zona de invernada en los humedales del sur de la provincia, junto con el paiño, que en la isla de Benidorm mantiene una de las mejores colonias reproductoras de toda la costa mediterránea de la península ibérica también aparece al final de esta lista.

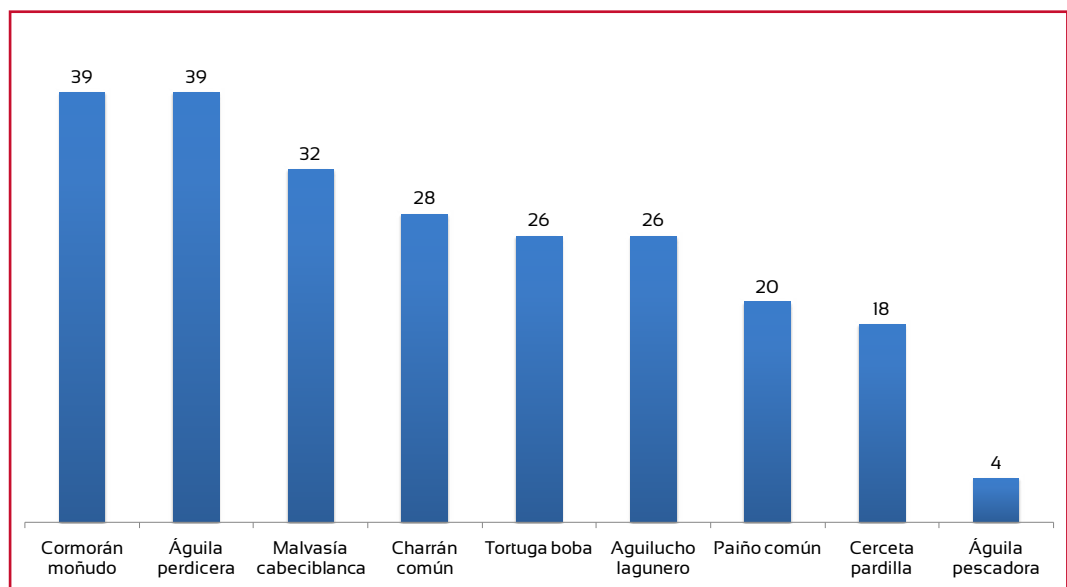


Figura 5. Número de ingresos de algunas de las especies catalogadas recibidas en el CRF Santa Faz desde 2010.



Paiño común (*Hydrobates pelagicus*) en una de sus huras.



# 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, el número de entradas diarias se incrementa. En esta ocasión el mes de diciembre también registro un número anormalmente alto como consecuencia de la entrega voluntaria de un abundante número de individuos de especies exóticas.

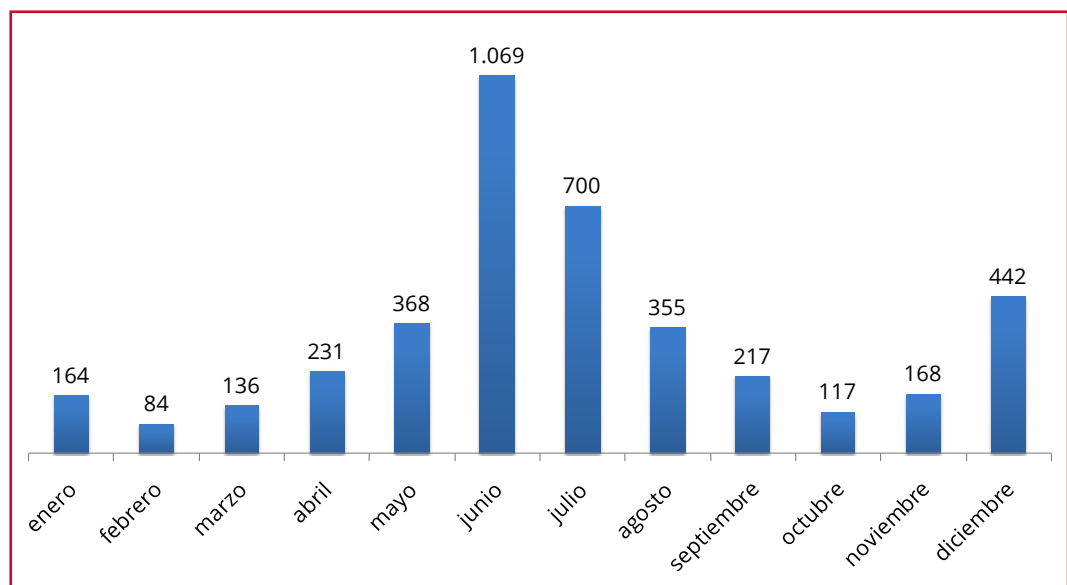
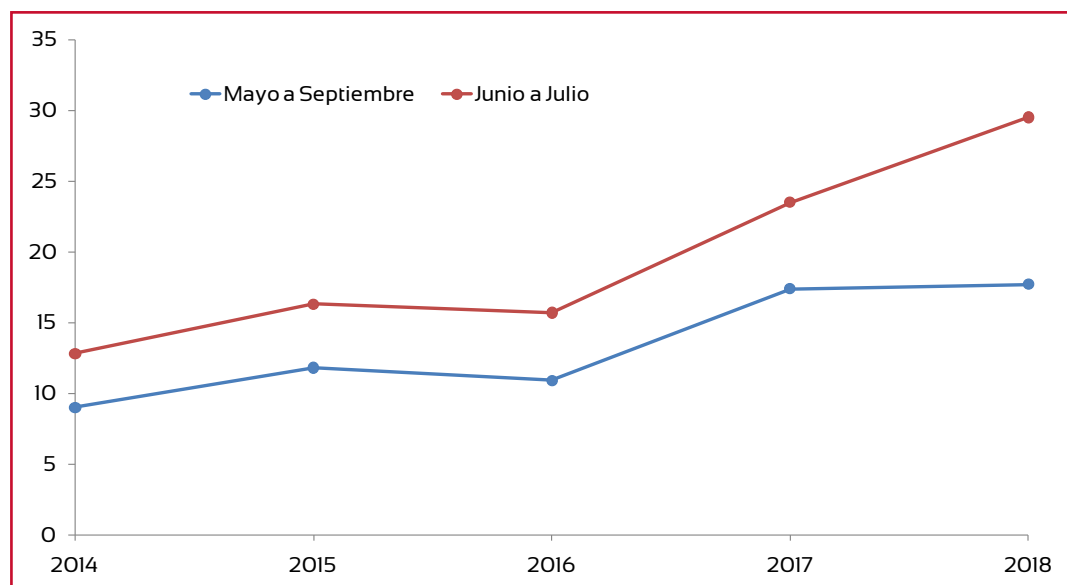


Figura 6. Ingresos mensuales durante el año 2018.

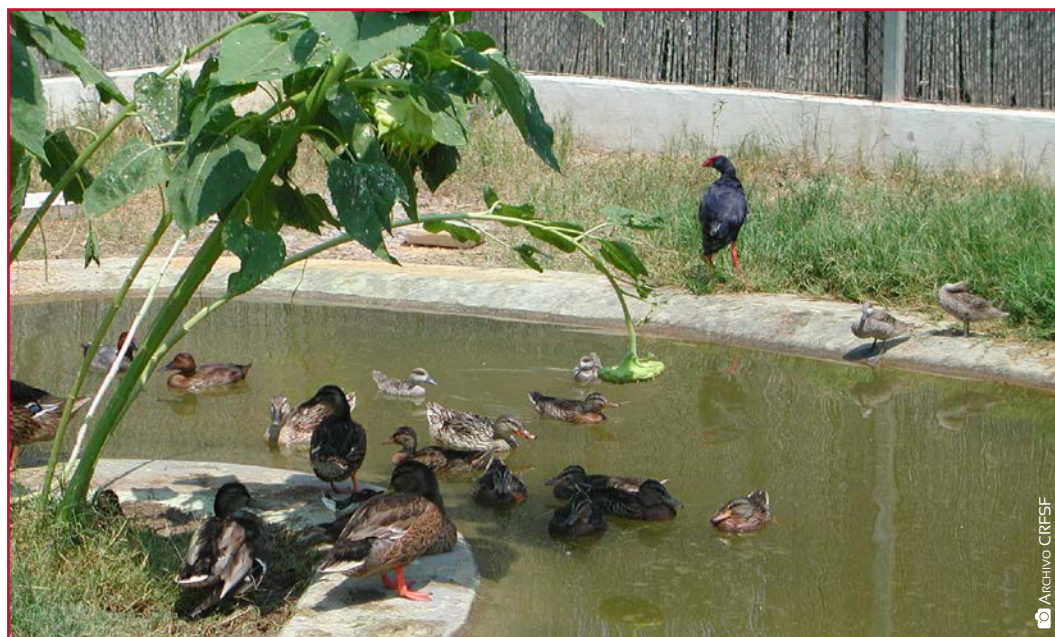
Como en otros años, los meses de mayo a agosto han sido en los que más animales han ingresado. La media diaria de ingresos desde mayo a septiembre, ambos meses incluidos, se ha mantenido en cifras similares a las del pasado año. Durante este año se han alcanzado los 17,7 ingresos/día. El promedio de ingresos diarios durante los meses de junio y julio, que son los dos meses que han registrado las cifras más altas, ha alcanzado un nuevo record con 29,5 ingresos/día cifra claramente superior a la del pasado año. Pese al incremento, y dado que el personal del Centro quedó desbordado por el aumento sufrido en los avisos para recoger pequeñas aves urbanas, hay que destacar que en julio se comenzó a aplicar un nuevo protocolo de recogidas de estas. Desde ese momento estas pequeñas aves se recogían conforme a la disponibilidad de medios ofreciendo a los particulares un breve cursillo telefónico para mantenerlas e incluso intentar sacarlas adelante, además de la posibilidad de que sean ellos los que las traigan al Centro.



**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



Instalaciones de recuperación de aves acuáticas en el Centro.

Este año, la relación entre la procedencia de los animales ingresados con el número de habitantes por comarca no es tan clara. Por una parte el Baix Segura, tercera comarca en número de habitantes se queda con la segunda posición respecto a los animales ingresados. Esto puede corresponder con un bajo número de ingresos de los humedales situados en el Baix Vinalopó en esta ocasión. Por otro lado, el Vinalopó Mitjà pese a ser la sexta comarca en número de habitantes, se sitúa en cuarta posición con respecto al número de ingresos lo que podría estar relacionado con la entrada de un mayor número de vencejos, quizás por las olas de calor sufridas que en otras comarcas con algunos cuantos miles de habitantes más, no fue tan fuerte o se reproducen un menor número de estas aves.

**Tabla 2.** Ingresos por comarcas de la provincia de Alicante durante el año 2018

Comarca	2018
L'Alacantí	1.467
El Baix Segura	970
El Baix Vinalopó	521
El Vinalopó Mitjà	369
L'Alta Vinalopó	181
La Marina Baixa	171
La Marina Alta	152
L'Alcoia	111
El Comtat	44

Por municipios se puede apreciar esta misma tendencia, destacando los de Alicante y Elx.

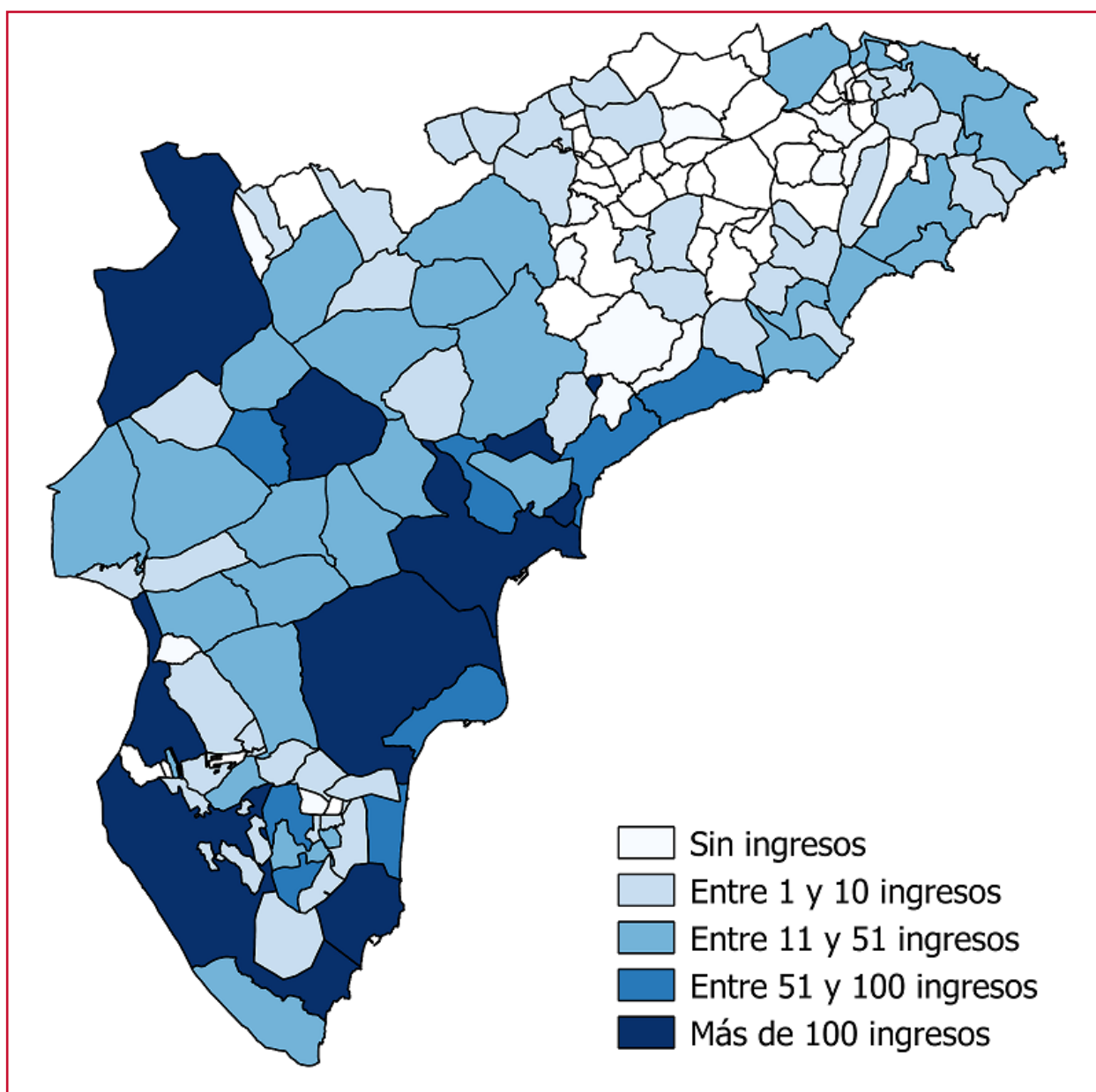


Figura 8. Número de ingresos por municipio.

Tabla 3. Municipios de donde procedieron la mayor parte de los ejemplares ingresados en 2018.

Municipio	Nº de ingresos
Alacant/Alicante	704
Elche/Elx	489
Torrevieja	170
Santa Pola	167
El Campello	124
Novelda	97
Mutxamel	86
San Vicente del Raspeig	86
Villena	84
San Juan de Alicante	83
Orihuela	82
Petrer	75
Elda	71
Guardamar del Segura	70
Denia	61
Crevillente	60
Castalla	59
Pego	58
Benidorm	57
Villajoyosa/ La Vila Joisosa	50

Además de los ejemplares procedentes de la provincia de Alicante también han ingresado animales de la provincia de Valencia (243 ej.) y de otros puntos del país (33 ej.).

Ejemplares de azor (*Accipiter gentilis*) recuperados en el Centro.



# 5

## Tipos de entradas de animales



Culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*).

Se refiere este apartado a quién trae o da el aviso al Centro para recoger al animal. En el 48,6% de los ingresos es un particular el que recoge y avisa de que ha encontrado una 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 19% son traídos al Centro, mientras que el resto son recogidos por el personal propio.

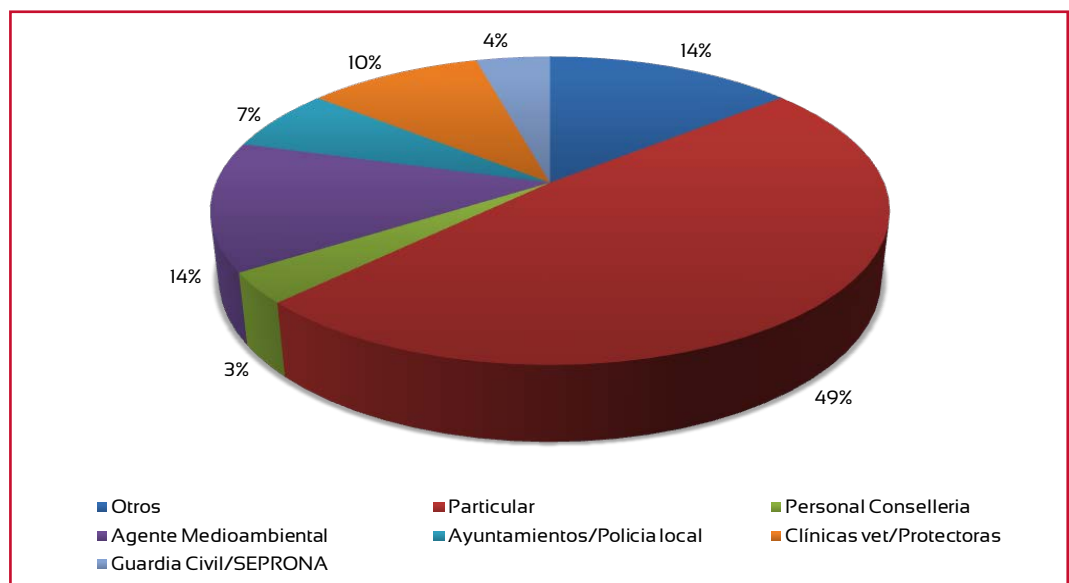


Figura 9. Porcentaje de los tipos de ingresos conforme al origen del aviso que genera el ingreso del animal.

# 6

## Causas de admisión

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

La segunda causa en orden de importancia ha sido en esta ocasión la entrega de animales cautivos, muchos de los cuales son exóticos, que ha llegado a cifras similares a las de la primera (28%) mientras que la tercera plaza ha sido para los traumatismos (17%).

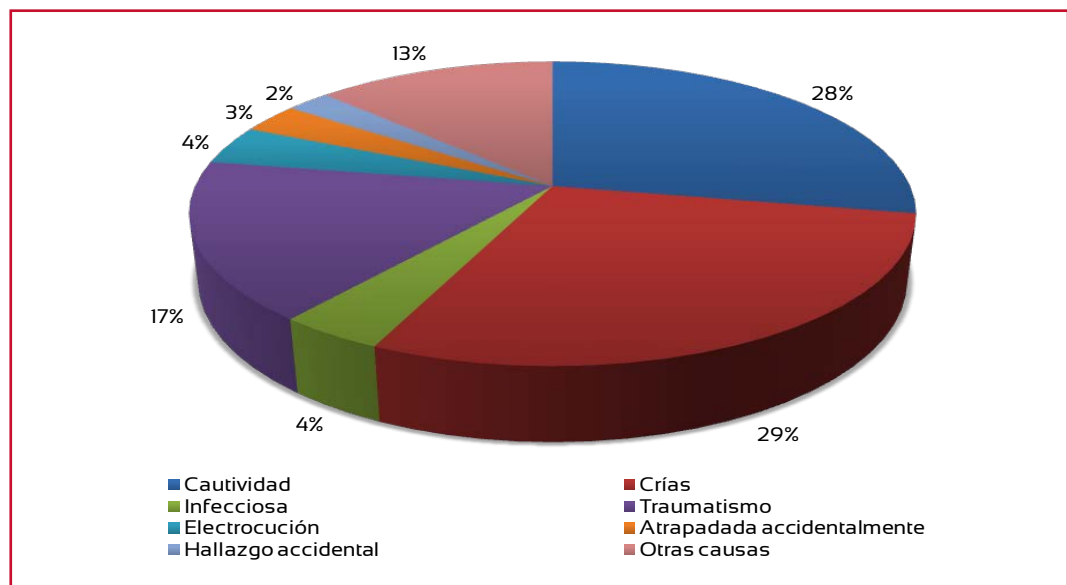


Figura 10. Causas de entrada de los animales ingresados durante 2018.



Ejemplar juvenil de buitre leonado (*Gyps fulvus*) ingresado en el Centro.

# 7

## Éxito en la recuperación



Estudiantes en prácticas atendiendo a una lechuza común petroleada.

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 76% de los animales. Esta cifra es elevada y se corresponde con que en esta temporada no se han trasladado las pequeñas aves al CRF de La Granja de El Saler, con lo que se han sacado en este Centro. En general, la cría de las aves, aunque requiere una gran dedicación, muestra altas tasas de éxito.

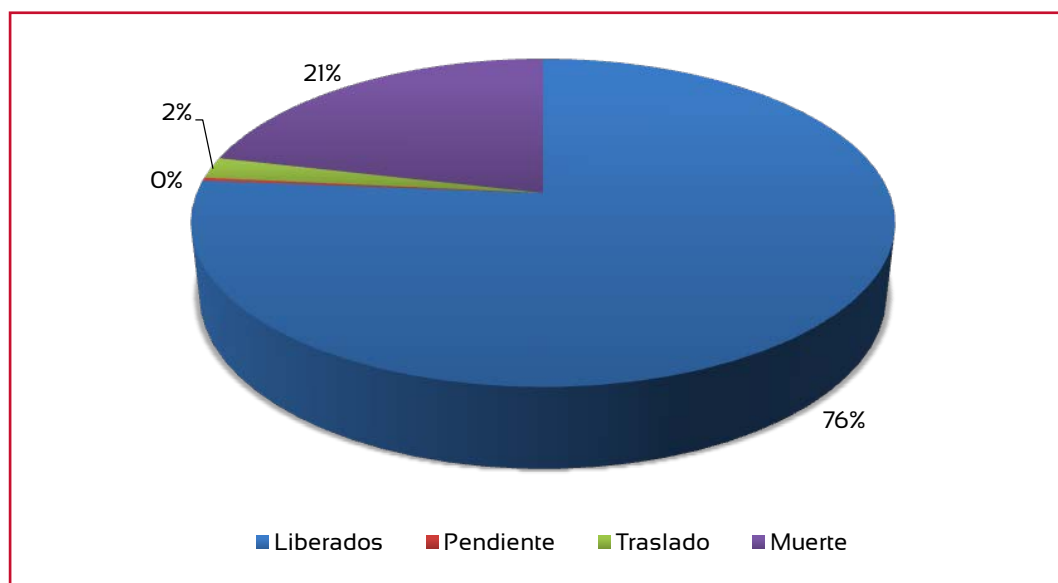


Figura 11. Resultado del proceso de recuperación.



# 8

## 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.

### 8.1. 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.

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 y personal de la Universidad Miguel Hernández (UMH). En los censos de Santa Pola colaboró personal de la Asociación de Amigos de los Humedales del Sur de Alicante (AHSA).

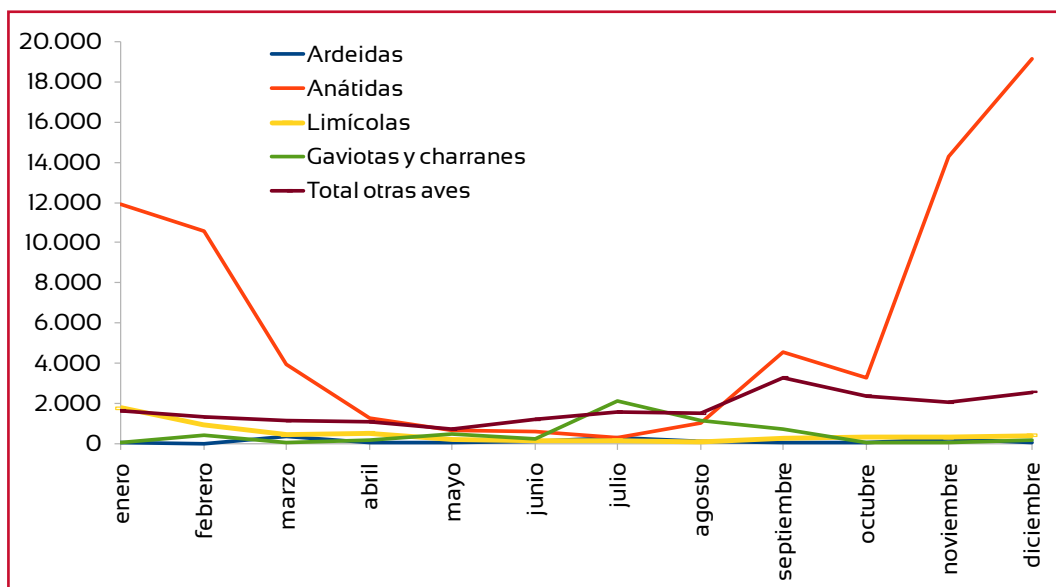


Figura 12. Resultado de los censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes en el PN de El Hondo.

### 8.2. Seguimiento de aves acuáticas amenazadas.

En El Hondo se realizaron censos quincenales de cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*) y malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) durante el periodo reproductor (marzo-agosto). Durante la temporada reproductora de 2018 se observaron un total de 3 parejas reproductoras de malvasía cabeciblanca contabilizándose un total de 7 pollos. Respecto a la cerceta pardilla se contabilizaron 6 parejas reproductoras y 47 pollos.

Durante 2018 se realizaron 4 sueltas de pollos de cerceta pardilla nacidos en el Centro de Recuperación de Fauna La Granja (El Saler, Valencia), liberando un total de 41 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.



### 8.3. Marcaje de aves acuáticas amenazadas.

Con el fin de conocer los movimientos dispersivos de las cercetas pardillas liberadas se colocaron 11 emisores satélite. Este proyecto se realizó en colaboración con el Grupo de Ecología del Departamento de Biología Aplicada de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche. La colocación de los emisores la realizó personal del CRF.

Proceso de marcaje con emisor saltelital de un ejemplar de cerceta pardilla.

#### 8.4. Seguimiento de aguiluchos en los Parques Naturales de las Salinas de Santa Pola y las Lagunas Mata-Torre Vieja.

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, confirmándose la reproducción de 10 parejas en las Lagunas de La Mata y Torre Vieja, no observándose ninguna pareja en las Salinas de Santa Pola.

Respecto al aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), se realizó el censo de invernada el 22 de enero, en colaboración con AHSA. Se censó el dormidero localizado en días previos, contabilizando 105 ejemplares.

#### 8.5. Seguimiento y censo de las colonias reproductoras de gaviotas en los Parques Naturales de las Salinas de Santa Pola y las Lagunas de La Mata y Torre Vieja.

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 547 parejas reproductoras. En el P. N. de las Lagunas de La Mata-Torre Vieja, se contabilizaron 200 parejas en la Laguna de La Mata.

Por lo que respecta a la colonia de gaviota de Audouin (*Ichthyaetus audouinii*) de la Laguna de Torre Vieja, desde el CRF se coordinó y supervisó la realización del mismo, ejecutado por una empresa contratada por la empresa arrendataria de las salinas. Se censaron un total de 2.284 parejas reproductoras.

Esta misma empresa se encargó del marcaje de los pollos. Tuvo lugar el día 14 de junio, anillándose un total de 201 pollos con anilla metálica y de PVC. En el anillamiento colaboró el Ayuntamiento de Torre Vieja aportando las anillas de PVC. Participaron 13 personas pertenecientes a la empresa contratada y al Ayuntamiento de Torre Vieja. Desde el CRF se coordinó y supervisó la realización del mismo.

Gaviota de Audouin  
(*Ichthyaetus audouinii*).



Para proteger a estas especies se realizaron tres descastes de gaviotas patiamarillas (*Larus michaellis*) en cada una de las zonas, con aproximadamente quince días de intervalo entre uno y otro. En la Laguna de Torre Vieja se intervino sobre 72 parejas cercanas a la colonia de cría de gaviota de Audouin y se retiraron un total de 183 nidos. En el P. N. de las Salinas de Santa Pola se actuó sobre 11 parejas y se retiraron 26 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. El mayor número de nidos retirados que el de parejas sobre las que se actúa, se debe a que algunas parejas llegan a realizar varias puestas de reposición.

### 8.6. Seguimiento de la población de paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*).

La principal población reproductora en nuestra Comunidad 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 2018 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 241 nidos frente a los 216 de la temporada anterior, siendo el mayor número contabilizado en los últimos 10 años.

En esta isla se realiza habitualmente un programa de control de gaviota patiamarrilla para reducir la depredación sobre paíño. En 2018, tras comprobar que había al menos dos gaviotas adultas especializadas en depredar sobre paíños en la colonia principal, se actuó. Tras varios intentos sin éxito se tuvo que modificar ligeramente el método de control. Después de esa modificación dejaron de encontrarse restos de paíños devorados. Hasta ese momento se habían encontrado unos 53 restos de paíños que se estima que podía corresponder con unos 27 individuos depredados.

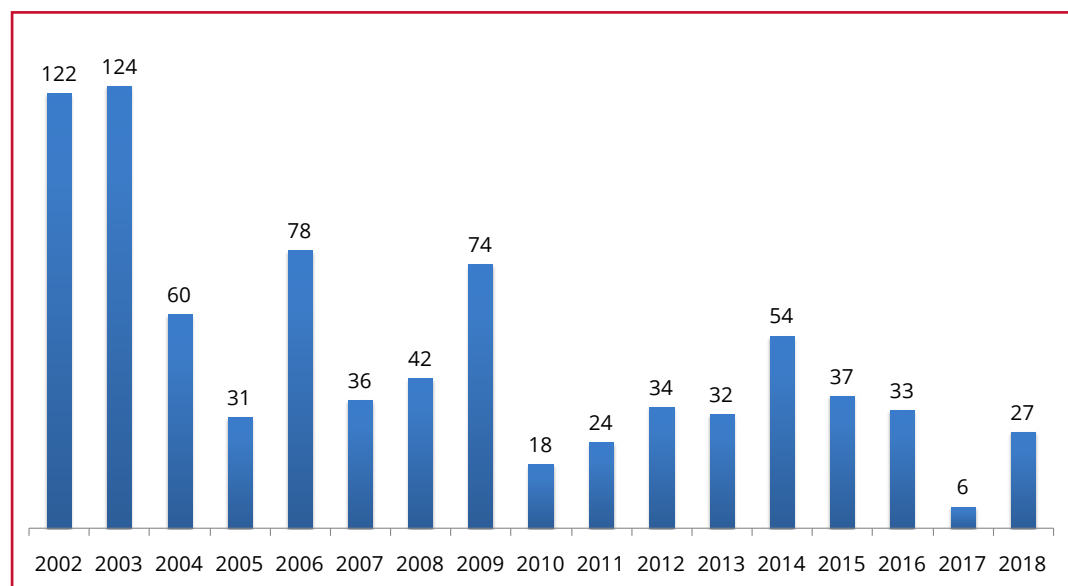


Figura 13. Número de paíños depredados encontrados por año.

El 22 de junio se visitó la isla Mitjana para comprobar la nidificación de esta especie en este pequeño islote. Se contabilizaron un total de 68 parejas criando, lo que constituye un record desde 2002, año en el que se realiza su seguimiento de manera más o menos continua.

### 8.7. Seguimiento de la población de cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) en el P.N. de Serra Gelada.



Pareja de cormorán moñudo en plena ceremonia de cortejo.

Se realizó en colaboración con el P.N. de Serra Gelada que aportó el barco y ayudó a buscar parejas que hubiesen podido instalarse en la costa de Serra Gelada o en la isla Mitjana, y a realizar el seguimiento de las parejas que lo hacen en la isla de Benidorm y en el Penyal d'Ifac. Se localizaron 11 parejas seguras en la Isla de Benidorm, contabilizándose al menos 28 pollos lo que supone un éxito reproductor de 2,5 pollos/pareja. En el Penyal d'Ifac se localizaron 4 parejas que sacaron adelante a

un mínimo de 8 pollos (éxito reproductor de 2 pollos/pp) mientras que por primera vez se localizó una pareja en Serra Gelada, si bien parece ser que ya intentó nidificar el pasado año. Esta pareja ha criado dos pollos. Se puede considerar un buen año en lo que a éxito reproductor se refiere y la población parece ir en aumento lentamente.

### 8.8. 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 el censo en el vertedero, se censa el Saladar de Agua Amarga.

### 8.9. 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 nuestra provincia desde hace ya más de una década. 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 2018 la población reproductora de águila perdicera se estimó en 23 parejas, por lo que la población alicantina parece estable. El número de parejas que se han reproducido con éxito ha sido 19 y el número de pollos que abandonaron el nido fueron 32. Además, este año se ha realizado también el marcaje, anillamiento y toma de muestras de los pollos de 6 nidos de esta especie en la provincia, en colaboración con los agentes medioambientales. En total se han marcado un total de 10 pollos con anillas de lectura a distancia.

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 16 parejas, de las que 12 se reprodujeron con éxito, sacando adelante 17 pollos. Las variaciones son debidas a cambios en la ubicación del nido y a la desaparición de una pareja, hasta el momento no reencontrada.

### 8.10. 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.

Chorlitejo patinegro.



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 20 parejas en el P. N. de las Lagunas de La Mata y Torrevieja, 38 en el P. N. de las Salinas de Santa Pola, 5 en el P. N. del Hondo, 7 en el Saladar de Agua Amarga y 3 en la EDAR de Santa Pola.

### 8.11. 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 2018 continua el lento declive de esta especie habiéndose localizado sólo 221 parejas en 4 colonias.

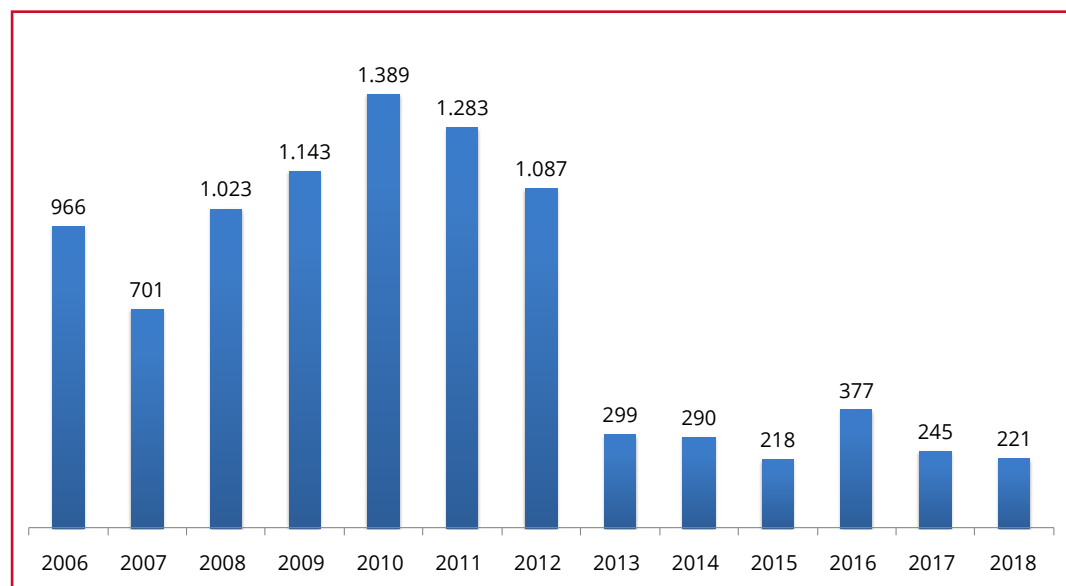


Figura 14. Evolución del número de parejas reproductoras de avión zapador desde 2006 a 2018.

### 8.12. Análisis de casos sospechosos de envenenamiento.

De un total de 17 casos sospechosos de envenenamiento este año en la provincia de Alicante, 11 resultaron positivos, afectando, al menos, a 15 animales (1 garduña, 2 zorros comunes, 4 gatos domésticos y 8 perros). 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. Todos ellos se analizaron observándose que los productos utilizados han sido Aldicarb (n = 4), Brodifacoum (n =5), Bromadiolona (n=2), Cumatetralilo (n =1) y Metiocarb (n =1). En algunos casos se ha comprobado el uso de más de un compuesto como sustancia tóxica, bien porque el producto empleado está formado por varios componentes, en ocasiones en muy pequeña cantidad, probablemente a causa de la contaminación en su fabricación. Mientras que en otras ocasiones los animales afectados habían ingerido varios compuestos, se desconoce si como consecuencia de su empleo en el mismo cebo o en cebos distintos colocados en una misma zona y por la misma persona o personas.

## Anexo. Listado de ingresos de fauna autóctona

Nombre científico	Nombre común	Nº de ingresos
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico	3
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro	2
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paíño común	1
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico	2
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	12
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	4
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común	3
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	1
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	10
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	5
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	6
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	2
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito	3
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco rosa	2
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	5
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	86
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	4
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado	9
<i>Aythya ferina</i>	Porrón común	2
<i>Melanitta nigra</i>	Negrón común	1
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	1
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	10
<i>Circaetus gallicus</i>	Aguila culebrera	10
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	3
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	2
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	17
<i>Buteo buteo</i>	Ratonero común	21
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	1
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	19
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	7
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	1
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	153
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	6
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	251
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	3
<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de agua	8



Nombre científico	Nombre común	Nº de ingresos
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común	3
<i>Fulica atra</i>	Focha común	11
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático	1
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	4
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común	34
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	1
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro	1
<i>Pluvialis apricaria</i>	Chorlito dorado	1
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha perdiz	1
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra	3
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	18
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	Gaviota de Audouin	18
<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría	5
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	258
<i>Sterna sandvicensis</i>	Charrán patinegro	1
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común	3
<i>Chlidonias hybridus</i>	Fumarel cariblanco	1
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	5
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	22
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	98
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola común	3
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	1
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común	3
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	2
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	104
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	62
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	12
<i>Asio otus</i>	Búho chico	11
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	1
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	7
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	250
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	484
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	1
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco común	5
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	16
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	1

Nombre científico	Nombre común	Nº de ingresos
<i>Picus sharpei</i>	Pito real	6
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	1
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	8
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	1
<i>Delichon urbica</i>	Avión común	58
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	8
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	1
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	104
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	6
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	13
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	1
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	4
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europeo	3
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	1
<i>Pica pica</i>	Urraca común	22
<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	Chova piquirroja	6
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	6
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	6
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto	3
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	14
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	154
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	54
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	46
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	85
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	11
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	27
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	4
<i>Bufo calamita</i>	Sapo corredor	1
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba	2
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	40
<i>Mauremys reevesii</i>	Galápago leproso	1
<i>Testudo hermanni</i>	Tortuga mediterránea	4
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Camaleón común	14

Nombre científico	Nombre común	Nº de ingresos
<i>Timon lepidus</i>	Lagarto ocelado	4
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	Culebra de herradura	11
<i>Rhinechis scalaris</i>	Culebra de escalera	6
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Culebra bastarda	13
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo	89
<i>Eliomys quercinus</i>	Lirón careto	4
<i>Pipistrellus sp.</i>	Murciélago	54
<i>Eptesicus isabellinus</i>	Murciélago hortelano	1
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro rojo	18
<i>Martes foina</i>	Garduña	6
<i>Meles meles</i>	Tejón europeo	4
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí	2
<i>Ovis musimon</i>	Muflón europeo	1
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja	22
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo europeo	11
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre ibérica	3
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila	1
<i>Cyrtuchenius walckenaeri</i>	Araña carolina	2