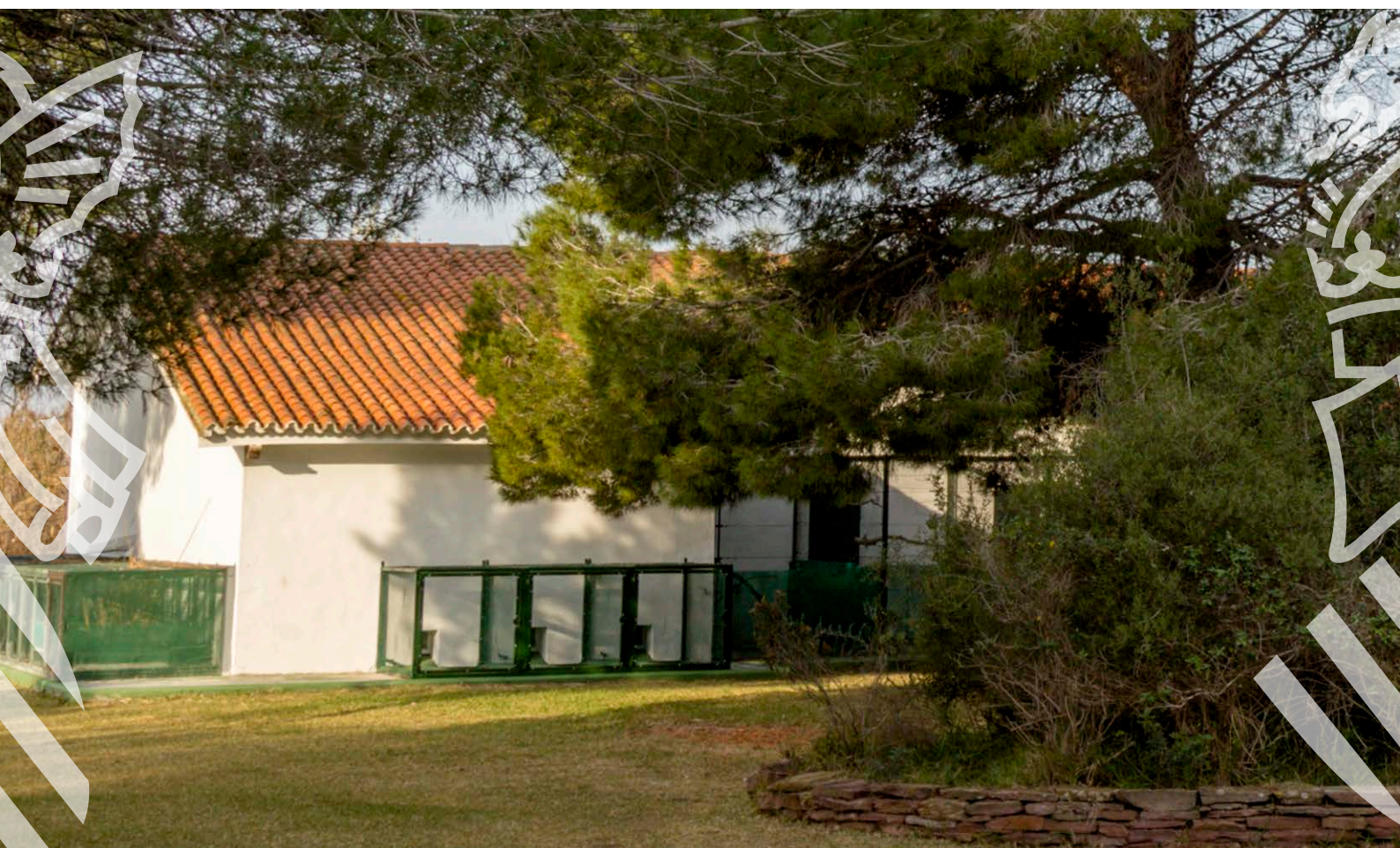




Centres de Recuperació de Fauna
Comunitat Valenciana

Balance de Actividades

Centro de Recuperación de Fauna
La Granja de El Saler



**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT,
CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



Águila calzada_ *Aquila pennata*

1. Ingresos Totales y Evolución Histórica	1
2. Número de Ingresos y Distribución por Grupos Zoológicos	2
3. Estacionalidad de los Ingresos	6
4. Procedencia de los Ejemplares Ingresados	7
5. Tipos de Entrada	8
6. Recogida de los Ejemplares de Fauna Herida	9
7. Causas de Admisión	10
8. Éxito en la Recuperación	11
9. Actividades de Docencia y Formación	13
10. Proyectos de Cría en Cautividad y Reintroducción Desarrollados en las Instalaciones del CRF La Granja de El Saler	14
11. Seguimiento de Especies Catalogadas	22
12. Otras Actuaciones	30
13. ARCA del Mar	32
14. Anillamiento de Aves Silvestres en la Comunitat Valenciana	34
ANEXO. Listado de ingresos por especie en el CRF La Granja de El Saler	35

1

Ingresos Totales y Evolución Histórica

Entrada del Centro de Recuperación de Fauna La Granja de El Saler, en el p.k. 10,5 de la CV-500



En el año 2015 ingresaron en el Centro de Recuperación de Fauna Salvaje “La Granja” un total de 4.306 ejemplares, resultando uno de los años con mayor número de ingresos (tras 2006 y 1998) desde su creación en el año 1988.

La mayor parte de las admisiones correspondió a la fauna salvaje autóctona, con 3.274 registros, mientras que los ejemplares de fauna exótica conformaron un total de 569 entradas. Por otro lado, en 2015 nacieron en el Centro de Recuperación de Fauna 463 ejemplares de especies amenazadas, enmarcados en los diferentes proyectos de cría en cautividad y reintroducción que se llevan a cabo en estas instalaciones.

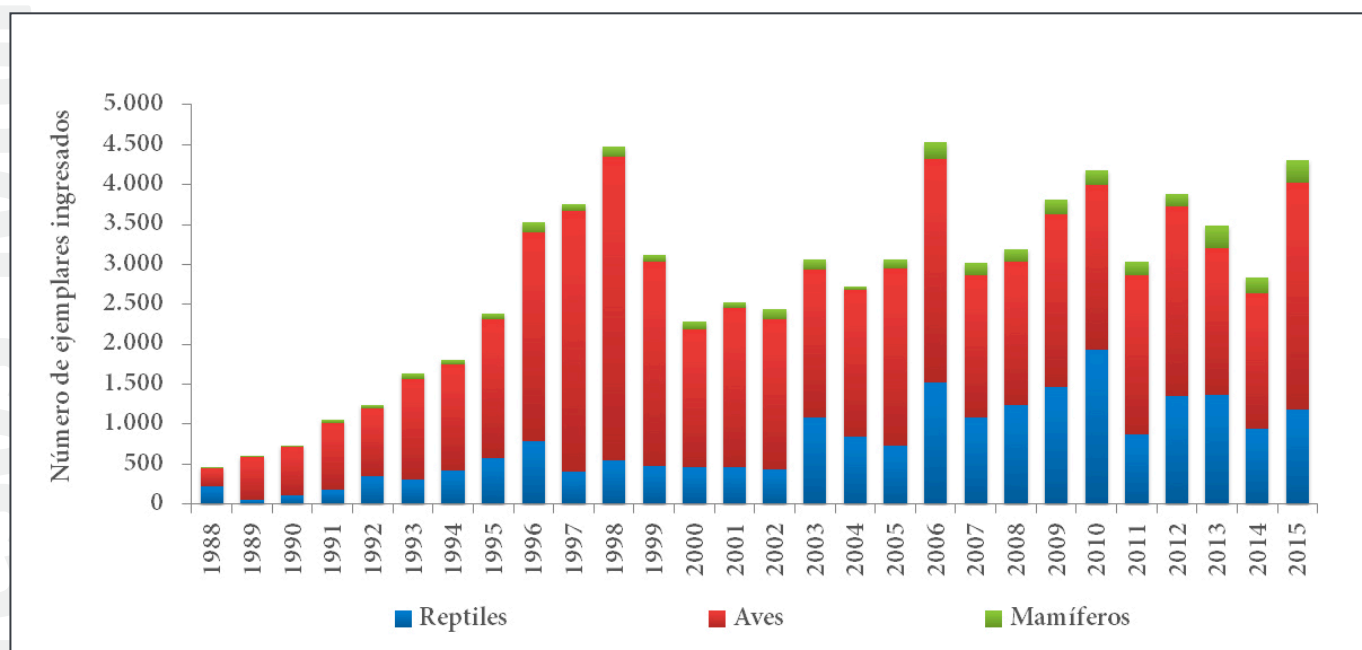


Figura 1_Serie de ingresos anuales en el Centro de Recuperación desde su creación en 1988 hasta 2015, por grupos zoológicos.

2

Número de Ingresos y Distribución por Grupos Zoológicos

Tal y como ocurre todas las temporadas, la mayor parte de los ingresos correspondió al grupo de las aves, con un 66 % de las entradas y un total de 146 especies representadas. El grupo de los anfibios y reptiles queda bastante alejado, con un 28 % de los ingresos pertenecientes a 34 especies diferentes; y, ya por último, las entradas de mamíferos en el centro supusieron un escaso 6 % del total, con 22 especies representadas.

Dentro del grupo de las aves, este año destacan los ingresos de fringílidos (jilgueros, verderones y pardillos) a consecuencia de decomisos, que han supuesto un 25 % del total de entradas de este grupo de fauna. Las admisiones de aves rapaces constituyeron también otro 25 %, predominando las entradas de cernícalo vulgar (198 ejemplares) y de mochuelo (101 ejemplares). Por otro lado, las aves acuáticas conformaron un 21 % del total de entradas de aves, con el ánade real como máximo representante, con 120 ejemplares. El resto, un 29 %, correspondió a aves pertenecientes a otros órdenes, destacando los ingresos de vencejos, aviones comunes y mirlos durante los meses de junio y julio, en plena temporada reproductora de estas especies.

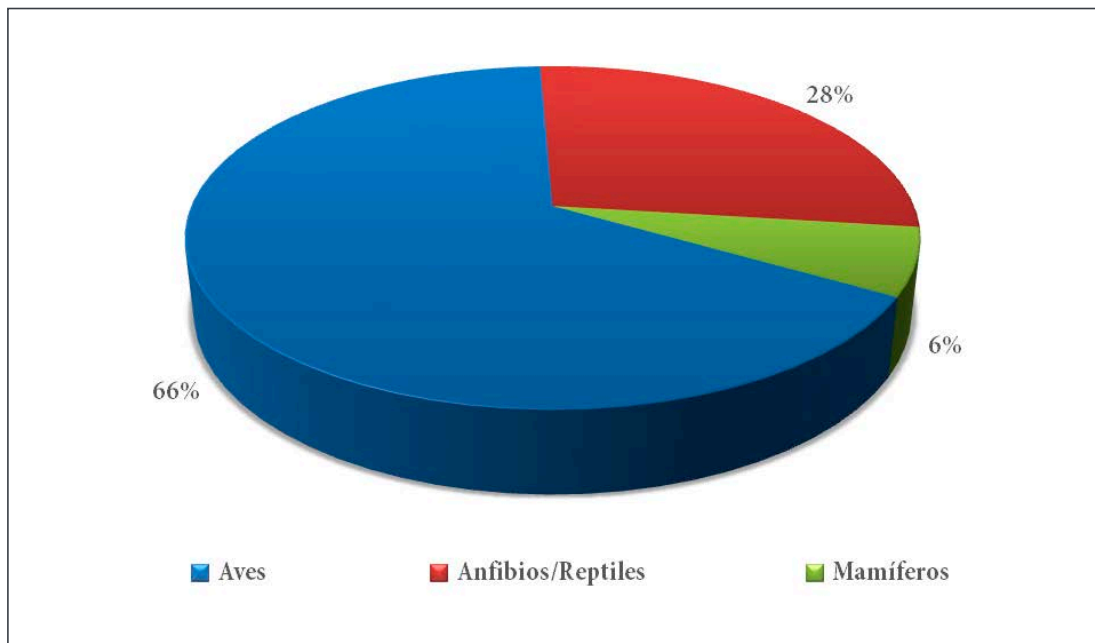


Figura 2_Ingresos por grupo de fauna.

Lagarto ocelado_ *Timon lepidus*

Respecto al grupo de los reptiles, la mayoría de las entradas las conformaron galápagos exóticos y tortugas de tierra entregadas por particulares que los mantenían en cautividad como mascotas. Por otra parte, también hubo 78 ingresos de tortugas de agua dulce autóctonas de nuestro territorio: los galápagos leproso (63 ejemplares) y europeo (15 ejemplares).

En último lugar encontramos al grupo de los mamíferos, el de menor representación. Dentro de éste, erizos (de ambas especies) y quirópteros conformaron casi el 70 % de las entradas.

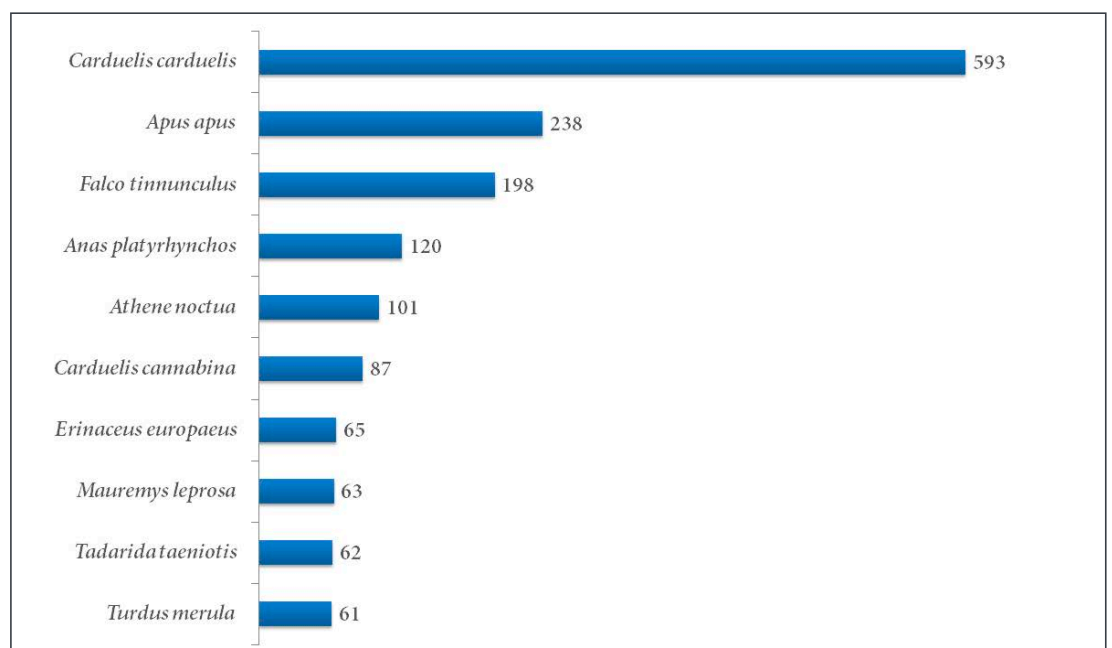
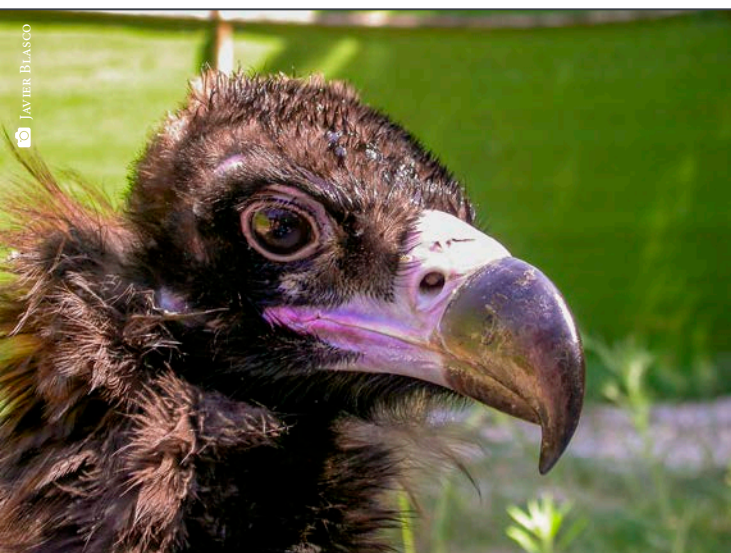


Figura 3_Especies autóctonas más abundantes en número de ingresos*

* En esta lista no se han incluido las especies para las que existe un plan de cría en cautividad.

Buitre negro_ *Aegypius monachus*

Admisión de especies catalogadas

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 este sentido, todos los años ingresan en el CRFLG decenas de ejemplares de especies protegidas al más alto nivel, catalogadas en las categorías de **Vulnerable** o **En peligro de extinción**. A estas cifras habría que sumar además los ejemplares nacidos dentro de los programas de reintroducción y refuerzo poblacional de especies amenazadas que se desarrollan desde el centro.

Tabla 1_Ingresos de especies catalogadas como **Vulnerable** o **En peligro de extinción**.

Nombre común	Nombre científico	Nº de ingresos	Catalogación
Tortuga mediterránea	<i>Testudo hermanni hermanni</i> *	480	EP
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i> *	149	V
Cerceta pardilla	<i>Marmaronetta angustirostris</i> *	88	EP
Tortuga mora	<i>Testudo graeca</i>	76	V
Gaviota de Audouin	<i>Larus audouinii</i>	38	V
Charrán común	<i>Sterna hirundo</i>	22	V
Galápago europeo	<i>Emys orbicularis</i>	15	V
Malvasía cabeciblanca	<i>Oxyura leucocephala</i> *	9	EP
Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	8	EP
Charrancito común	<i>Sterna albifrons</i>	6	V
Pardela balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	EP
Águila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	4	V
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	4	V
Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>	2	EP
Chorlito patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2	V
Gaviota picofina	<i>Larus genei</i>	2	V
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	1	V
Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>	1	V
Avetoro común	<i>Botaurus stellaris</i>	1	EP
Cormorán moñudo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1	V
Gallipato	<i>Pleurodeles waltl</i>	1	V

* Se incluyen los ejemplares nacidos en el Centro de Recuperación.
EP_En peligro de extinción; V_Vulnerable.

Número de Ingresos y

Distribución en Grupos Zoológicos



Jaulón de cría de cerceta pardilla

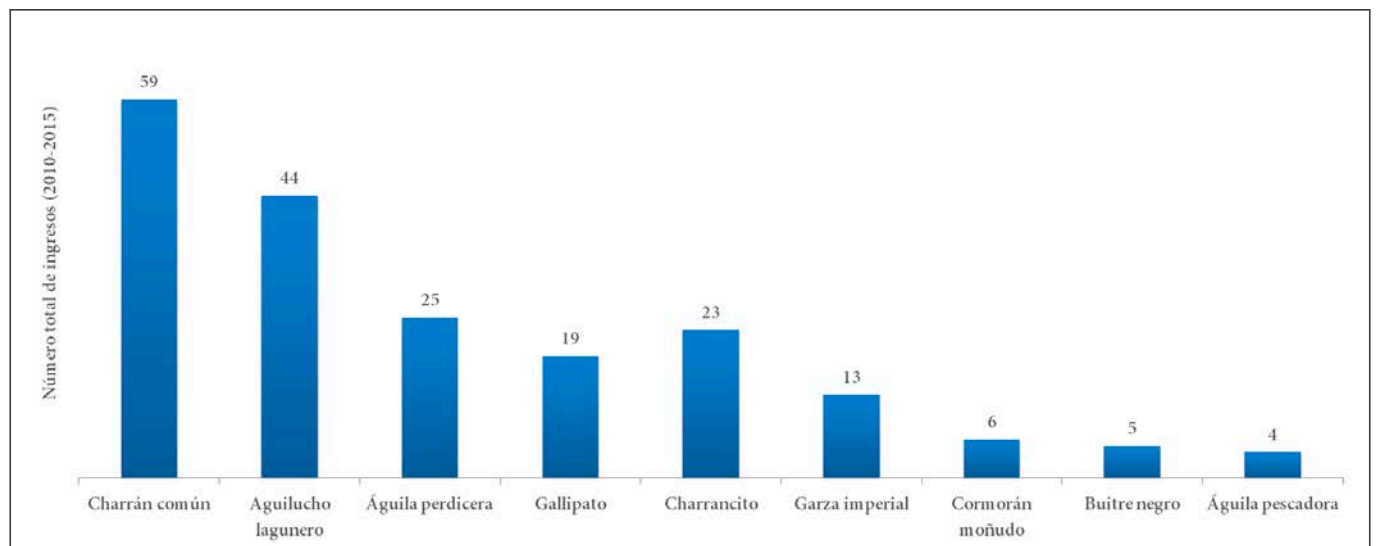


Figura 4_Especies catalogadas ingresadas en el CRF La Granja, periodo 2010-2015.

3

Estacionalidad de los Ingresos

Polluelos de chorlitejo patinegro, especie catalogada como Vulnerable a nivel autonómico



Como ocurre todos los años, es en los meses de junio a agosto cuando tiene lugar el mayor número de admisiones. Esto es debido a que en este periodo ingresa un elevado número de polluelos huérfanos y crías de aves incapaces todavía de volar, que son encontradas por los ciudadanos y entregadas a los centros. Además, a estos ingresos de crías hay que sumarle las admisiones de aves acuáticas intoxicadas que se dan también durante esta época, debido a la disminución en la cantidad y la calidad del agua en las zonas húmedas durante el verano. Así pues, el elevado volumen de ingresos que tiene lugar durante estos meses quedaría explicado principalmente por estos dos motivos, si bien es cierto que en 2015 habría que añadir un ingreso masivo de fringílicos decomisados (684 ejemplares) que tuvo lugar en el mes de julio.

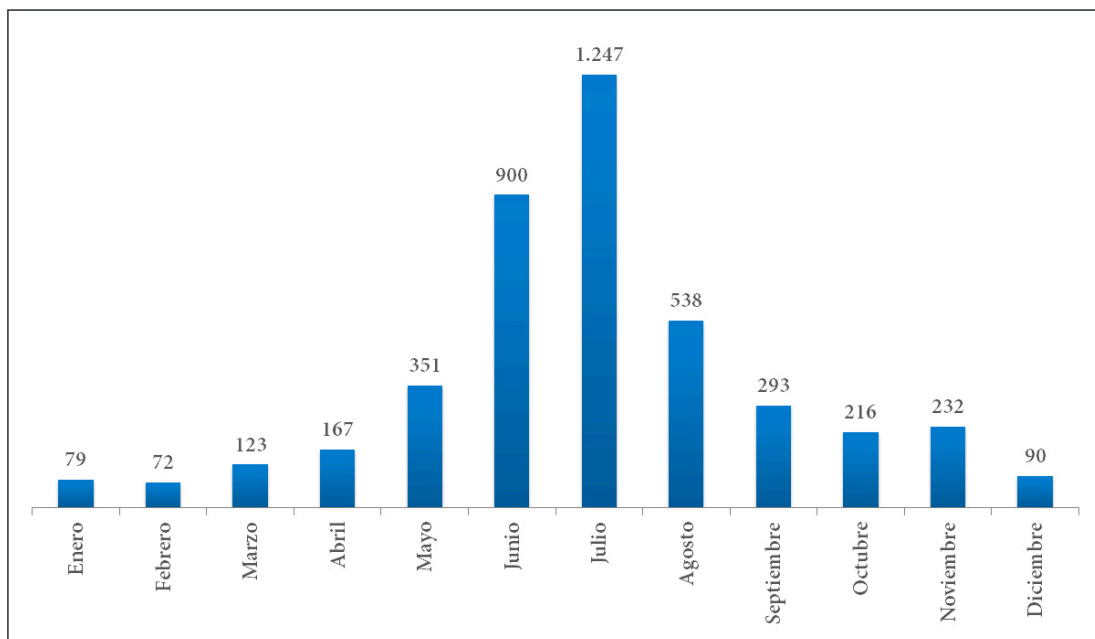


Figura 5_Ingresos mensuales durante el año 2015.

4

Procedencia de los Animales Ingresados

La cercanía del Centro de Recuperación a la capital de la provincia explica que casi una tercera parte de los ejemplares ingresados procedan de Valencia y su área metropolitana. Así y todo, la mayoría de municipios que integran la provincia de Valencia se encuentran representados, lo que indica que la existencia del CRFLG es bien conocida, tanto por particulares como por los diferentes organismos oficiales existentes.

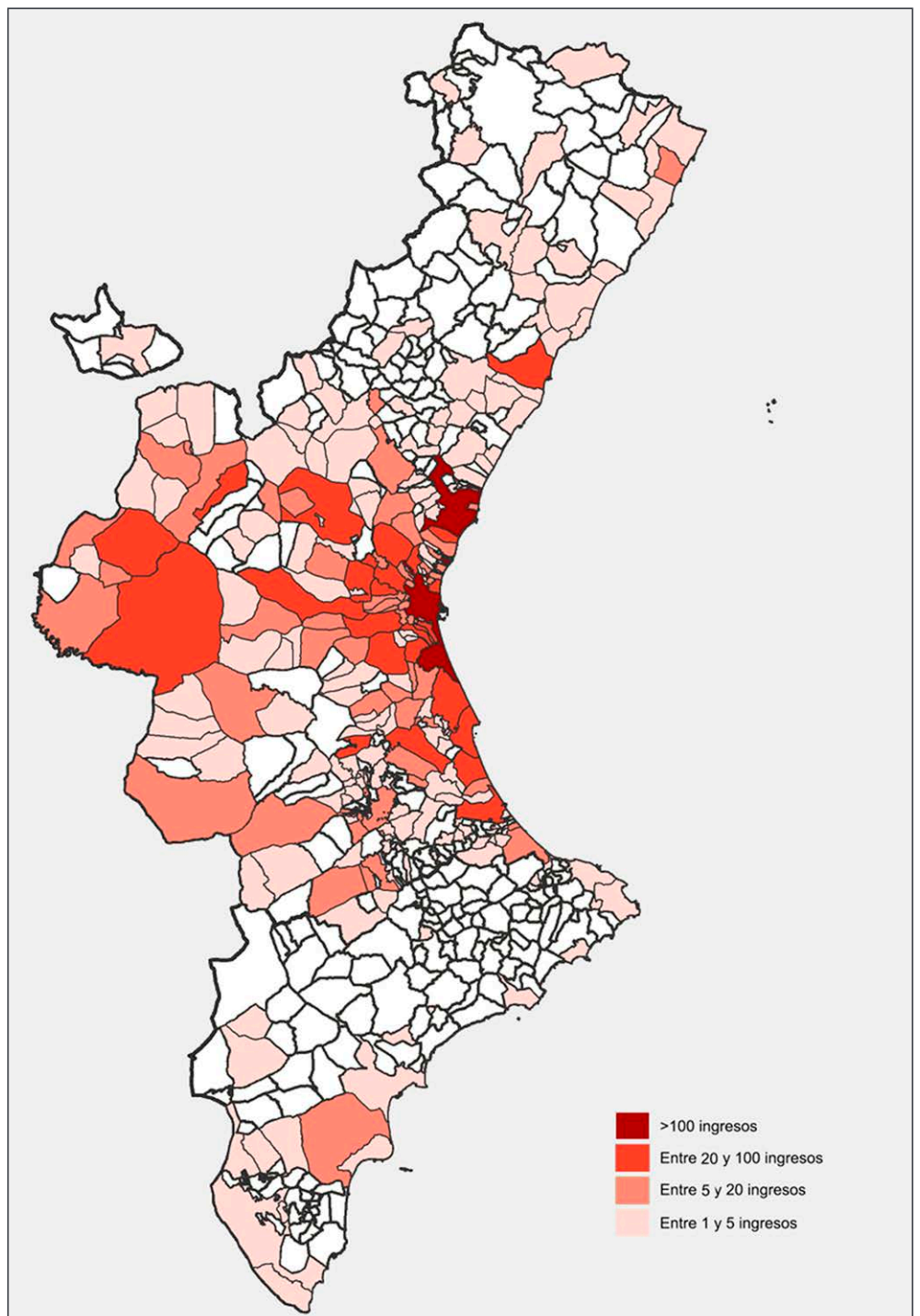


Figura 6_ Número de ingresos por municipio.

5

Tipos de Entrada

Cernícalo vulgar
Falco tinnunculus



Los animales que ingresan en el centro o son recogidos por personal del mismo o pueden llegar a través de dos vías, bien directamente a través de los ciudadanos particulares o bien a través de diferentes instituciones. En 2015, un 55 % del total de los animales ingresados llegó al centro directamente de manos de particulares, lo cual manifiesta el elevado grado de concienciación medioambiental existente entre la ciudadanía. No menos importante es la contribución de los organismos oficiales, que colaboran acogiendo temporalmente o incluso llevando al centro los animales heridos que depositan los particulares en sus dependencias. Aquí cabe destacar la labor de entidades como la Guardia Civil, la Policía Local o los propios Agentes Medioambientales de la Comunitat Valenciana, así como otros gobiernos autonómicos que colaboran proporcionando ejemplares para los proyectos de cría en cautividad y reintroducción, como es el caso del Govern de les Illes Balears con la tortuga mediterránea.

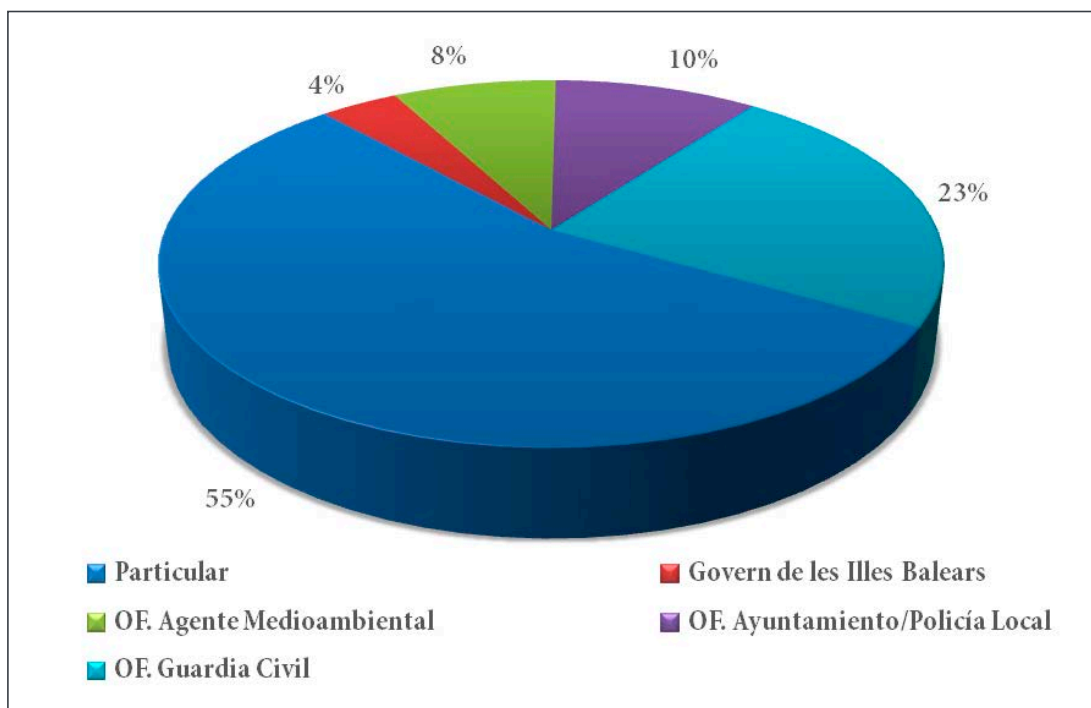


Figura 7_Porcentajes de entrada, vía oficial y particular.

6

Recogida de los Ejemplares de Fauna Herida

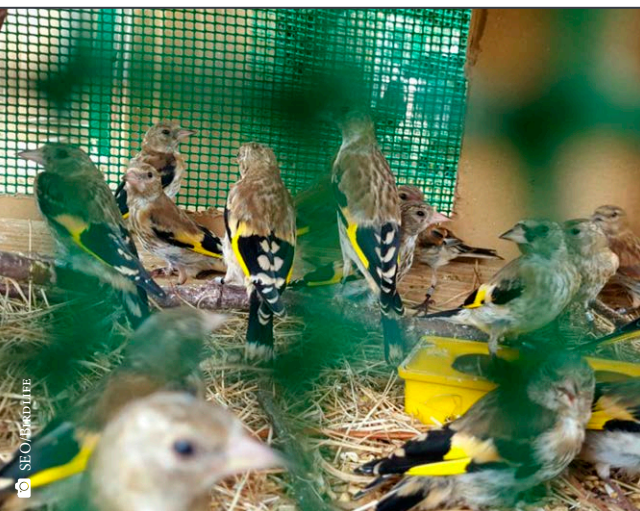
Una de las actuaciones más importantes en la asistencia de la fauna salvaje herida es su recogida a domicilio. El CRFLG dispone de un servicio de recogida que permite que muchos de los ejemplares encontrados puedan llegar al centro con mayor rapidez. En 2015, el personal encargado de estas tareas ha participado en la recogida de una cuarta parte de los animales ingresados en el centro (1.027 ejemplares), recorriéndose en torno a 80.000 kilómetros a lo largo de las carreteras de toda la provincia.



Recogida de un animal herido por parte de personal de CRFLG

7

Causas de Admisión

Cábaro europeo *Strix aluco*

Ejemplares jóvenes de jilguero decomisados por la Guardia Civil e ingresados en el CRFLG

Conocer las principales causas de mortalidad de la fauna salvaje es esencial para poder aplicar medidas de conservación efectivas. En este sentido, los animales atendidos en los centros de recuperación son una fuente de información muy valiosa que sirve para valorar los problemas que afectan a nuestra fauna. En 2015, las principales causas de entrada de los ejemplares ingresados en el centro quedaron agrupadas en cuatro tipos diferentes:

La causa de entrada mayoritaria correspondió este año al apartado **Decomiso**, con un 17 % del total de ejemplares ingresados. Cabe señalar que se trata de un hecho anecdótico, debido al elevado volumen de ingresos de fringílicos decomisados que tuvo lugar en 2015.

La segunda causa en importancia fue la de **Cría** (16 %), debido principalmente a las admisiones de polluelos de aves urbanas (vencejos comunes, aviones comunes, cernícalos vulgares, etc.) durante los meses de verano, incapaces de desenvolverse por sí mismos y que acaban siendo recogidos por ciudadanos concienciados.

La **Entrega voluntaria** (15 %) alude a los animales que permanecían en poder de particulares y son cedidos voluntariamente, bien por no poder continuar manteniéndolos o bien al conocer que se trata de especies protegidas o tuteladas. Suele tratarse de tortugas de tierra y de galápagos exóticos, y este año fue la tercera causa en número de entradas.

La categoría de **Nacido en el centro** ha sido la cuarta en importancia, con un 11 % del total de admisiones. Aquí se incluyen los ejemplares nacidos en las propias instalaciones del CRFLG para abastecer los diferentes planes de cría en cautividad y reintroducción de especies amenazadas que desarrolla la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo rural. Es el caso de tortugas mediterráneas, cernícalos primilla o cercetas pardillas.

Tabla 2_ Número de nacimientos por especie nacidos en el CRFLG durante 2015.

Especie	Nº de ejemplares
Tortuga mediterránea	179
Cernícalo primilla	148
Cerceta pardilla	88
Focha cornuda	10
Calamón común	8
Malvasía cabeciblanca	7

8

Éxito en la Recuperación

El nivel de éxito en la recuperación se mide a partir de los ejemplares que comienzan un determinado tratamiento. Es decir, se descartan desde un primer momento tanto los animales que entran muertos como aquéllos que mueren en su primer día de ingreso, debido a la gravedad del estado inicial. También quedan fuera de este análisis los ejemplares que deben ser eutanasiados, consecuencia de las lesiones que presentan al llegar al centro.

A lo largo de 2015, un 56 % de los ejemplares que ingresaron en el centro y para los cuales se inició proceso de recuperación pudieron rehabilitarse plenamente y ser devueltos de nuevo al medio natural, mientras que un 19 % no logró superar el periodo de rehabilitación. El resto lo conforman ejemplares que fueron destinados a planes de cría en cautividad, trasladados a otros centros (7 %), o que permanecen en stock o en fase de recuperación (18 %) en las instalaciones del CRE.



Figura 8_ Resultado del proceso de recuperación.

Secuencia de la liberación un busardo ratonero recuperado en el CRFLG



La reinserción en la naturaleza de los ejemplares rehabilitados es un proceso comprometido que exige cierta dedicación. En la mayor parte de los casos es necesario devolver al animal rehabilitado a su zona de origen, lo que supone en ocasiones tener que desplazarse distancias considerables. Además, en la medida de lo posible, se intenta contar con los propios particulares que han entregado el ejemplar herido para que finalmente se encarguen de liberarlo, una vez recuperado de sus lesiones. Esta participación ciudadana es uno de los aspectos positivos más relevantes derivados de las actividades del CRFLG, con un claro componente de sensibilización social.

Por otro lado, en buena parte de los casos se aprovechan las liberaciones de ejemplares recuperados para desarrollar actividades de concienciación medioambiental con distintos colectivos, como por ejemplo colegios, asociaciones ecologistas o grupos de voluntariado. Es una manera efectiva de llamar la atención del público sobre la necesidad de conservar nuestro patrimonio natural.



Liberación de un erizo europeo rehabilitado



Liberación de un águila culebrera recuperada en el CRFLG

9

Actividades de Docencia y Formación

Explicación de manejo e interpretación del equipo de radiografía



Todos los años pasan por el centro de recuperación estudiantes en prácticas de los grados universitarios de Biología y Veterinaria, así como de módulos de capacitación profesional. De este modo, el centro colabora en buena medida con diferentes centros educativos (Universidad Cardenal Herrera, Universitat de València, Escuelas de Capataces Agrícolas, etc.) en la orientación y formación de los futuros profesionales, permitiendo a sus alumnos adentrarse en el mundo de la gestión y conservación de especies amenazadas y conocer de primera mano los métodos de trabajo en la rehabilitación de la fauna salvaje herida. En 2015 han sido 36 los alumnos que han realizado estancias profesionales en el CRFLG.

Tabla 3 _Procedencia por centros educativos de los estudiantes que han realizado prácticas de formación en el CRFLG.

Centro	Nº de estudiantes
Institutos Educación Secundaria	14
Universidad CEU-Cardenal Herrera	2
Universidad Católica	2
Universitat de València	18
Total	36



Revisión de puntos de agua para la localización y seguimiento de especies catalogadas, en este caso gallipato

10

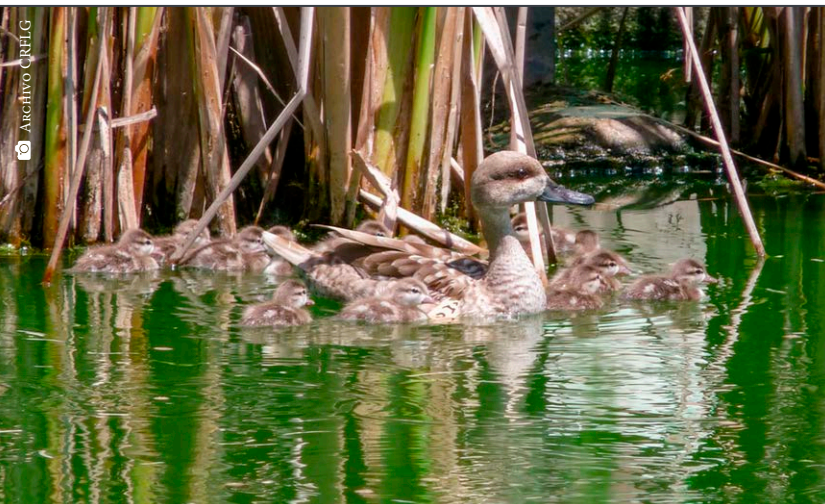
Proyectos de Cría en Cautividad y Reintroducción Desarrollados en las Instalaciones del CRF La Granja de El Saler

10.1 Cría en cautividad y reintroducción de cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*)

Programa de cría en cautividad en el CRFLG

Dada la precaria situación de la especie, desde la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, contando con el apoyo de otras comunidades autónomas y del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en 2013 se puso en marcha un programa de cría en cautividad en el Centro de Recuperación de Fauna "La Granja" de El Saler.

En estas instalaciones están alojadas una treintena de ejemplares procedentes de El Fondo (todos ellos recogidos heridos o enfermos en dicho Parque Natural) con los que se han formado las parejas y se han obtenido un total de 42 pollos en 2013, 35 en 2014 y 88 en 2015, todos ellos nacidos de forma natural, sin intervención humana, y criados por sus progenitores en jaulones de grandes dimensiones.



Hembra de cerceta pardilla con pollos nacidos en el Centro



Vista general de las instalaciones de cría en cautividad de cerceta pardilla en el CRFLG

Reintroducción Desarrollados en las

Instalaciones del CRF La Granja de El Saler

Proyecto de reintroducción en el Parque Natural de El Fondo

Un total de 47 ejemplares nacidos en el CRFLG han sido liberados en la Finca del Rincón, propiedad de la Administración valenciana, situada en el Parque Natural de El Fondo. Dichas reintroducciones se han llevado a cabo mediante una variante del método conocido como “hacking” o “crianza campestre” muy utilizado en la reintroducción de rapaces.

Una vez liberados se realiza un intenso seguimiento mediante la utilización de fototrampeo. Se observó como las cercetas pardillas reintroducidas actuaban de igual forma que las salvajes, que, puntualmente, se acercaban por la zona. Aunque pasado un mes aún se observaba algún ejemplar merodeando por el jaulón de presuelta, el número de cercetas pardillas que se iba acercando al mismo fue cada vez menor.

Fotografía de seguimiento de ejemplares liberados obtenida mediante fototrampeo



Tabla 4 Número de ejemplares nacidos en CRFLG y reintroducidos en el PN El Fondo.

	2013	2014	2015
Ejemplares nacidos en el CRFLG	42	35	88
Reintroducciones en el P.N. El Fondo	20	17	47



Vista general del jaulón de presuelta ubicado en una de las lagunas del PN de El Fondo

Marcaje de los ejemplares reintroducidos con emisores satélite



Uno de los ejemplares dotados con el sistema de seguimiento satelital

Con el objetivo de profundizar todavía más en el conocimiento de los patrones de movimiento dispersivo de los ejemplares liberados, la Universidad Miguel Hernández (UMH) ha realizado en 2015 un estudio mediante el marcaje de cercetas pardillas con emisores satelitales y su posterior seguimiento. Se pretende con ello evaluar la supervivencia de los ejemplares nacidos en cautividad y su adaptación al medio natural, determinar las zonas de invernada en el norte de África y establecer así medidas de gestión adecuadas de las poblaciones.

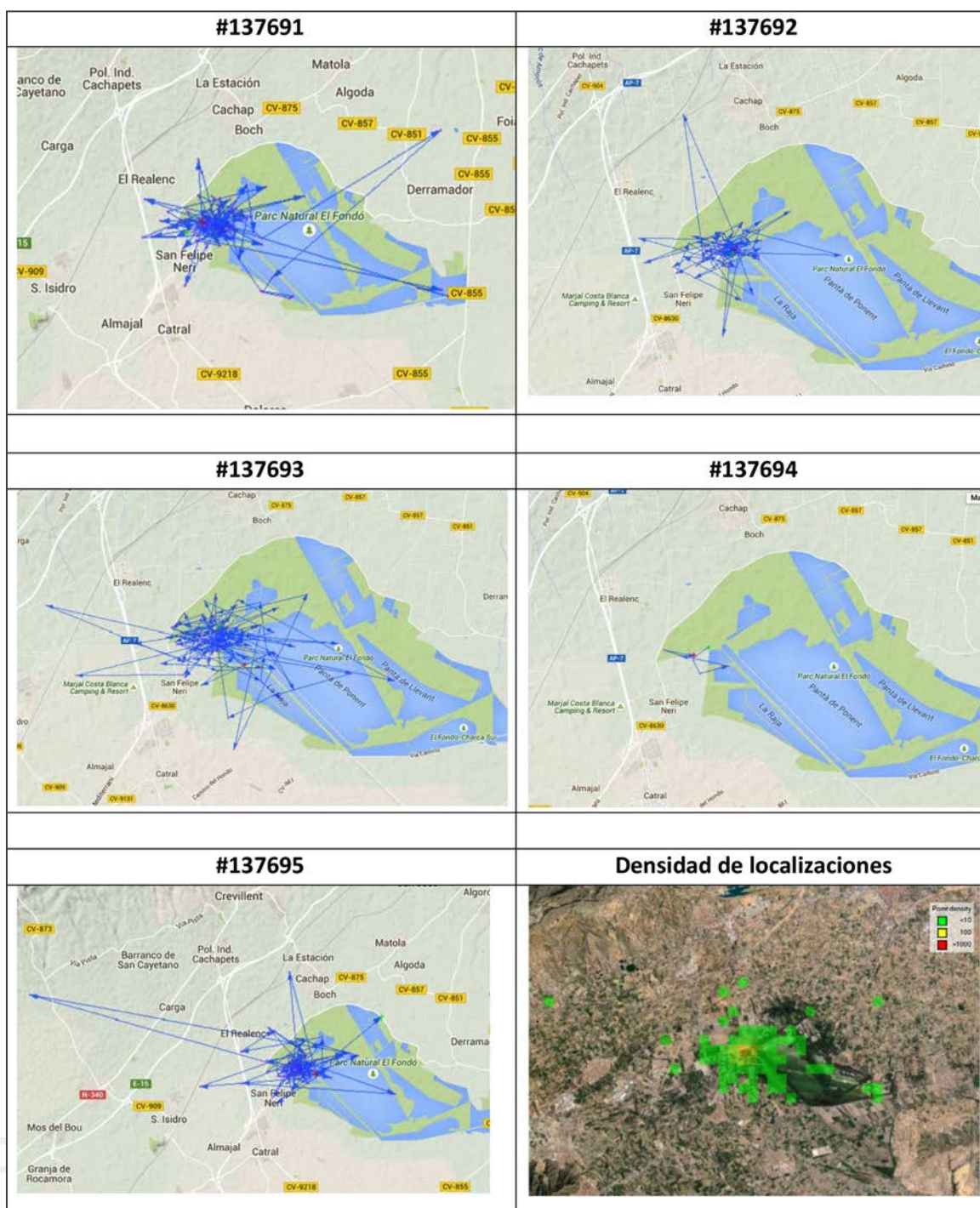
Para ello, entre mayo de 2014 y febrero de 2015 se realizaron una serie de estudios previos para evaluar los métodos de marcaje, mediante la realización de pruebas con distintos tipos de arneses y emisores simulados sobre individuos cautivos. Una vez evaluados los resultados se procedió al marcaje de 5 ejemplares nacidos en cautividad para su seguimiento —3 hembras y 2 machos— que se liberaron mediante un jaulón de hacking a principios de abril de 2015.

Aunque la colocación de los emisores fue realizada por personal experto, todos los ejemplares marcados perdieron el emisor mucho antes de lo esperado. El tiempo medio de vida que funcionaron de los mismos fue de 64 días, por lo que no se obtuvo información a largo plazo de los movimientos de los ejemplares. Sin embargo, 4 de los ejemplares fueron observados vivos tras la pérdida del emisor, por lo que se determinó que el fallo de los emisores no se debió a la muerte de las aves sino a una caída de los mismos. La revisión detallada de los dos emisores recuperados confirmó que la caída se produjo por una rotura prematura del nudo del arnés. Las cercetas pardillas se localizaron a una media de $1,1 \pm 1,8$ km del lugar de suelta, siendo la distancia máxima registrada de 26,5 km.

Durante el seguimiento los ejemplares marcados visitaron varias lagunas del PN El Fondo, pero también se localizaron en alguna ocasión en algunos humedales cercanos como la charca de Balserones, el Saladar de Aguamarga o el Clot de Galvany. Por último, cabe destacar el gran uso de las zonas externas al parque, localizaciones mayoritariamente registradas en horas nocturnas y situadas en campos de alfalfa.

Aunque la caída de los emisores colocados no ha permitido cumplir el objetivo principal de este estudio, que era determinar los movimientos migratorios de las cercetas liberadas, sí ha permitido obtener cierta información respecto a los sistemas de marcaje y el comportamiento de los ejemplares liberados durante los primeros días de libertad, datos que podrán ser de utilidad para estudios y marcajes futuros.

Figura 9 Localizaciones de los cinco ejemplares marcados con emisores satelitales



10.2 Cría en cautividad y reintroducción de cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

Polluelos de cernícalo primilla nacidos en el Centro



Programa de cría en cautividad en el CRFLG

El proyecto de cría en cautividad de cernícalo primilla en las instalaciones del CRFLG continuó en 2015 con un total de 16 parejas destinadas para tal fin. El número de pollos nacidos a lo largo de la temporada fue de 148, de los cuales 119 fueron trasladados a las diferentes zonas esteparias donde se está reintroduciendo esta especie mediante el método de 'hacking' o 'crianza campestre', ya comentado en el apartado anterior. Destacar también que 10 pollos no liberados fueron intercambiados con otros tantos ejemplares procedentes de centros de cría de esta especie en Cataluña para mejorar la variabilidad genética de las parejas mantenidas en cautividad en los mismos.

Tabla 5_Resultados del programa de cría en cautividad de cernícalo primilla.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nº parejas con éxito	2	3	5	5	9	13	13	14	15	16
Nº pollos producidos	-	-	-	40	67	109	111	112	133	148
Nº pollos reintroducidos	-	24	21	26	44	50	51	84	116	119

Tabla 6_Distribución de los ejemplares por zonas de reintroducción.

Zonas de reintroducción	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
San Benito-Meca	24	21	26	29	30	16	-	-	-
Alorines (Balsa San Diego)	-	-	-	15	20	35	-	-	-
Salinas	-	-	-	-	-	-	34	46	45
Camporrobles	-	-	-	-	-	-	24	37	38
Ayora	-	-	-	-	-	-	26	33	36
Total anual	24	21	26	44	50	51	84	116	119



Cámaras de cría de cernícalo primilla

Desarrollados en las

instalaciones del CRF La Granja de El Saler



Colocación de pollos de cernícalo primilla en el hacking de Camporrobles

Instalaciones portátiles desarrolladas en el CRFLG para la realización de la crianza silvestre o "hacking", ubicadas en Camporrobles (Valencia) durante el periodo de introducción de cernícalo primilla

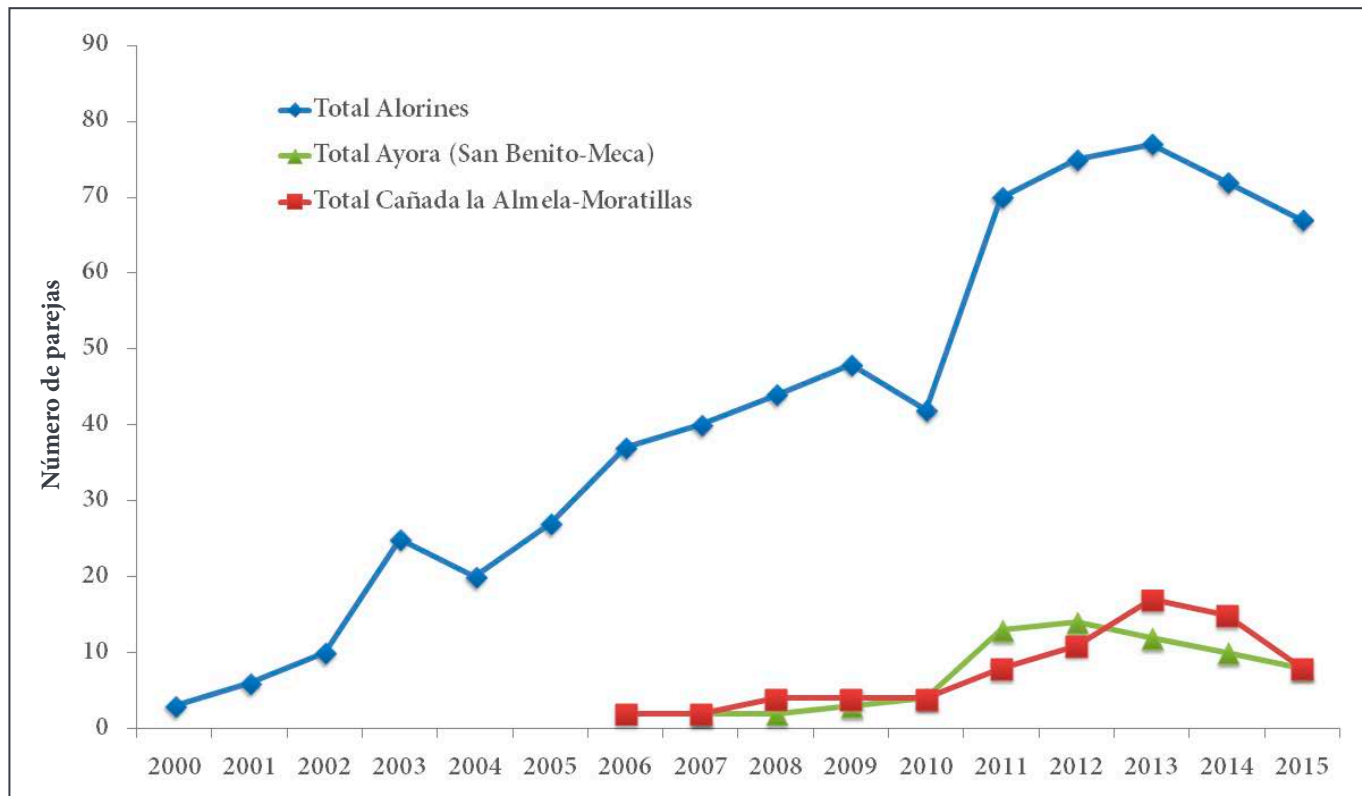


Figura 10_Evolución del número de parejas de cernícalo primilla nidificantes en la Comunitat Valenciana

Reintroducción Desarrollados en las

instalaciones del CRF La Granja de El Saler

10.3 Cría en cautividad y reintroducción de tortuga mediterránea (*Testudo hermanni hermanni*)

Programa de cría en cautividad en el CRFLG

Durante 2015, el número de ejemplares reproductores mantenidos en el CRF La Granja para el proyecto de cría en cautividad de la tortuga mediterránea es de 41, de los que 31 son hembras y 10 son machos. Este año han nacido un total de 174 crías de estos ejemplares, lo que indica una producción de 5,61 crías por hembra.

Tabla 7_Resultados obtenidos en el programa de cría en cautividad (2009-2015).

	nº reproductores	hembras	machos	nº crías	crías/hembra
2009	65	50	15	39	0,78
2010	60	46	14	20	0,43
2011	45	30	15	59	1,97
2012	46	31	15	160	5,16
2013	50	35	15	186	5,31
2014	50	35	15	212	6,07
2015	41	31	10	174	5,61



Instalaciones de cría en cautividad de tortuga mediterránea en el CRFLG

Proyecto de reintroducción en la Devesa de El Saler

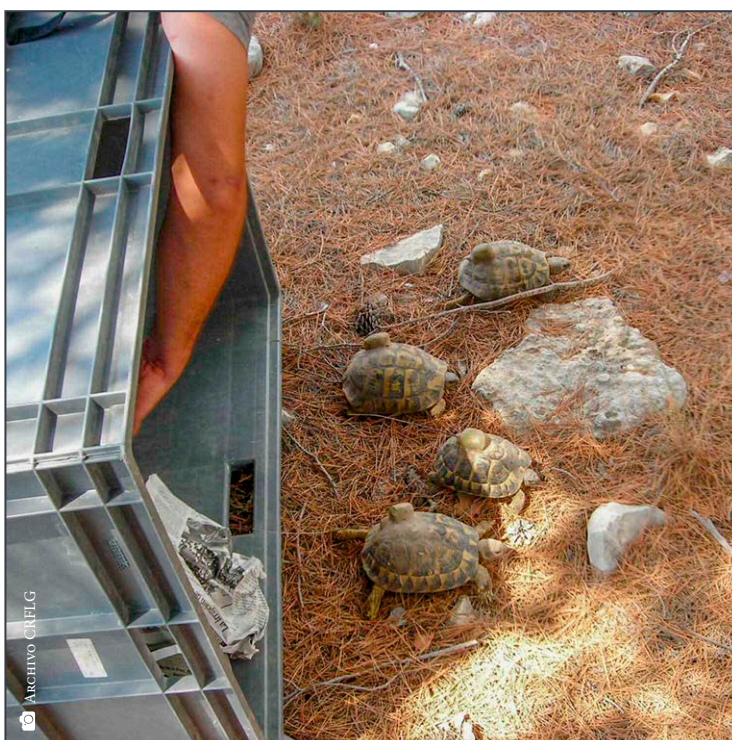
En el año 2011 se inició el proyecto de reintroducción de la tortuga mediterránea en la Devesa de El Saler. Durante estos años se ha realizado el seguimiento de un total de 33 ejemplares (liberados en 2011 y 2013), de los que 30 han proporcionado suficiente información para ser analizada. Se observa una supervivencia de los ejemplares marcados de 0,59 (n=30) en el primer año, aumentando a 0,75 (n=16) y 0,90 (n=10) en el segundo y tercer año respectivamente, y a un 100 % de supervivencia en el cuarto año de seguimiento (N=9).

Desde 2011 se han liberado un total de 289 ejemplares, 163 machos y 126 hembras. Durante 2015 se han realizado 5 liberaciones de tortugas, que permanecen en un cercado de aclimatación durante unos meses antes de su liberación definitiva al medio. Desde que se han iniciado las liberaciones de ejemplares sin emisor se han producido 23 recuperaciones de 20 ejemplares distintos, todos ellos cercanos a la zona de liberación. Tres de ellos llevaban entre 393 y 408 días liberados, es decir, se han recuperado después de más de 1 año de vida en libertad. El resto se han recapturado dentro de su primer año de libertad.

En el año 2013 se localizaron las primeras 2 crías nacidas en libertad, ambas nacidas el año anterior, y desde ese año se han localizado 5 crías en total, de distintas edades, por lo que se considera que las hembras liberadas se están reproduciendo de manera regular todos los años.

En el año 2014 se empezaron a organizar actividades de educación ambiental desde la Oficina Técnica Devesa-Albufera del Ayuntamiento de Valencia. Las actividades han consistido en charlas informativas sobre el proyecto, seguidas de visitas a la

zona de liberación para localizar algunas tortugas radiomarcadas y realizar una liberación de tortugas. En el año 2015 se han realizado 3 actividades de difusión, en las que se calcula que han participado unas 300 personas. Estas actividades son de gran importancia para la difusión del proyecto, ya que su objetivo es dar a conocer la creación de esta nueva población de tortugas y concienciar al público de la importancia de protegerlas y conservarlas en este medio, para favorecer la expansión y recuperación de la especie.



Momento de la liberación de varios ejemplares de tortuga mediterránea dotados de dispositivos de seguimiento por radiofrecuencia

11

Seguimiento de Especies Catalogadas

11.1 Águila perdicera (*Aquila fasciata*) y águila real (*A. chrysaetos*)

El censo de parejas reproductoras y su seguimiento en la Comunitat Valenciana ha sido realizado por los Agentes Medioambientales de la Comunitat Valenciana y por personal de los CRF Santa Faz y CRF La Granja. Los resultados obtenidos en 2015 para la provincia de Valencia se muestran a continuación:

Tabla 8_Balance anual de reproducción de águilas perdicera y real en la provincia de Valencia.

Águila perdicera	Valencia
Total parejas localizadas	35
Productividad (n= parejas con ER controlado)	0.68 n=35
Águila real	Valencia
Total parejas localizadas	28
Productividad (n= parejas con ER controlado)	0.60 n=28



Águila perdicera_ *Aquila fasciata*



Águila real_ *Aquila chrysaetos*

11.2 Buitre leonado y alimoche

El personal del CRF La Granja ha coordinado el censo de buitre leonado y alimoche en la provincia de Valencia. Todas las parejas fueron localizadas por agentes medioambientales.

Buitre leonado (*Gyps fulvus*). La primera reproducción en Valencia se comprobó en 2011, con una pareja en Tuéjar, desde entonces no ha dejado de aumentar en La Serranía hasta alcanzar las 34 parejas este año, a las que se suman las tres parejas localizadas este año en el entorno de la sierra Mariola (Bocairent).

Tabla 9_Población reproductora (nº de parejas) de buitre leonado en la provincia de Valencia.

Año	Nº parejas reproductoras
2011	1
2012	5
2013	7
2014	29
2015	37

Alimoche (*Neophron percnopterus*). La especie reapareció como reproductora en 2006, con una pareja localizada en La Serranía, que ha continuado nidificando desde entonces.

Colonia de cría de buitre leonado en Tuéjar (Valencia)



11.3 Aves Marinas

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). En 2015, el seguimiento de las colonias de esta especie ha sido realizado por personal del CRF Santa Faz, CRF La Granja de 'El Saler', P.N. de La Mata-Torrevieja, Brigadas Natura 2000 y Reserva Natural y Marina de las Islas Columbretes. Los resultados de los censos de parejas nidificantes son los siguientes:

Este año se ha producido un aumento en todas las colonias de cría respecto a 2014, siendo éste muy significativo en el Puerto de Valencia. Además, se ha vuelto a constatar la reproducción en las Islas Columbretes, donde no llegó a criar el año pasado.

Tabla 10_ Población reproductora (nº de parejas) de gaviota de Audouin.

Localidad	Nº parejas estimadas
R.N. Islas Columbretes	53
Puerto de Castellón	4.072
Puerto de Valencia	779
P.N. La Mata-Torrevieja	2.066
Total	6.970

Marcaje de pollos de pardela cenicienta en la colonia de las Islas Columbretes



Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*). En la Comunitat Valenciana existe una única colonia de esta especie, localizada en la Reserva Natural de las Islas Columbretes. Esta población ha sufrido un declive de aproximadamente el 50 % para el periodo 1985-2014, si bien su tendencia en esta última década (2004-2014) se considera estable. El seguimiento de esta colonia ha sido realizado en 2015 por el personal del CRF La Granja y el personal de la Reserva Natural y Marina de las Islas Columbretes. Se capturaron 35 pardelas (7 nuevos anillamientos y 28 recuperaciones) y se localizaron 59 huras ocupadas.

Tabla 11_ Población reproductora (nº de parejas) de pardela cenicienta.

	Illa Grosa					Ferrera	Foradada	Total
	Casernas	Columnas	Tabaco	Faro	Imagen			
Huras ocupadas	25	2	5	4	16	0	7	59
Adultos recuperados	15	1	5	1	6	-	-	28
Adultos anillados	2	0	2	0	3	-	-	7
Pollos anillados	3	1	0	1	6	-	-	11



PN Albufera, uno de los humedales en los que se desarrolla el seguimiento de aves acuáticas

11.4 Censos de Aves Acuáticas

El CRF La Granja ha coordinado el seguimiento de las aves acuáticas nidificantes e invernantes en todos los humedales de la Comunitat Valenciana. En 2015 se censaron la aves acuáticas de un total de 29 localidades en época de nidificación y de 42 localidades en invierno, con la participación de un elevado número de censadores, muchos de ellos voluntarios. Así pues, se censaron cerca de 30.000 parejas de aves acuáticas, siendo gaviotas y charranes el grupo más numeroso, con más de 15.000 parejas, seguido de las ardeidas con algo más de 8.000 parejas. Por otro lado, en invierno los censos superaron los 87.000 ejemplares, siendo gaviotas y charranes el grupo más numeroso, con más de 38.000 ejemplares, seguido de las anátidas, con algo más de 30.000 ejemplares.

Tabla 12_ Resultados obtenidos en los censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes.

Grupo de especies	Invernantes (nº ejemplares)	Nidificantes (nº parejas)
Ardeidas	12.190	8.307
Anátidas	30.652	3.048
Limícolas	6.418	1.850
Gaviotas y charranes	38.228	15.509

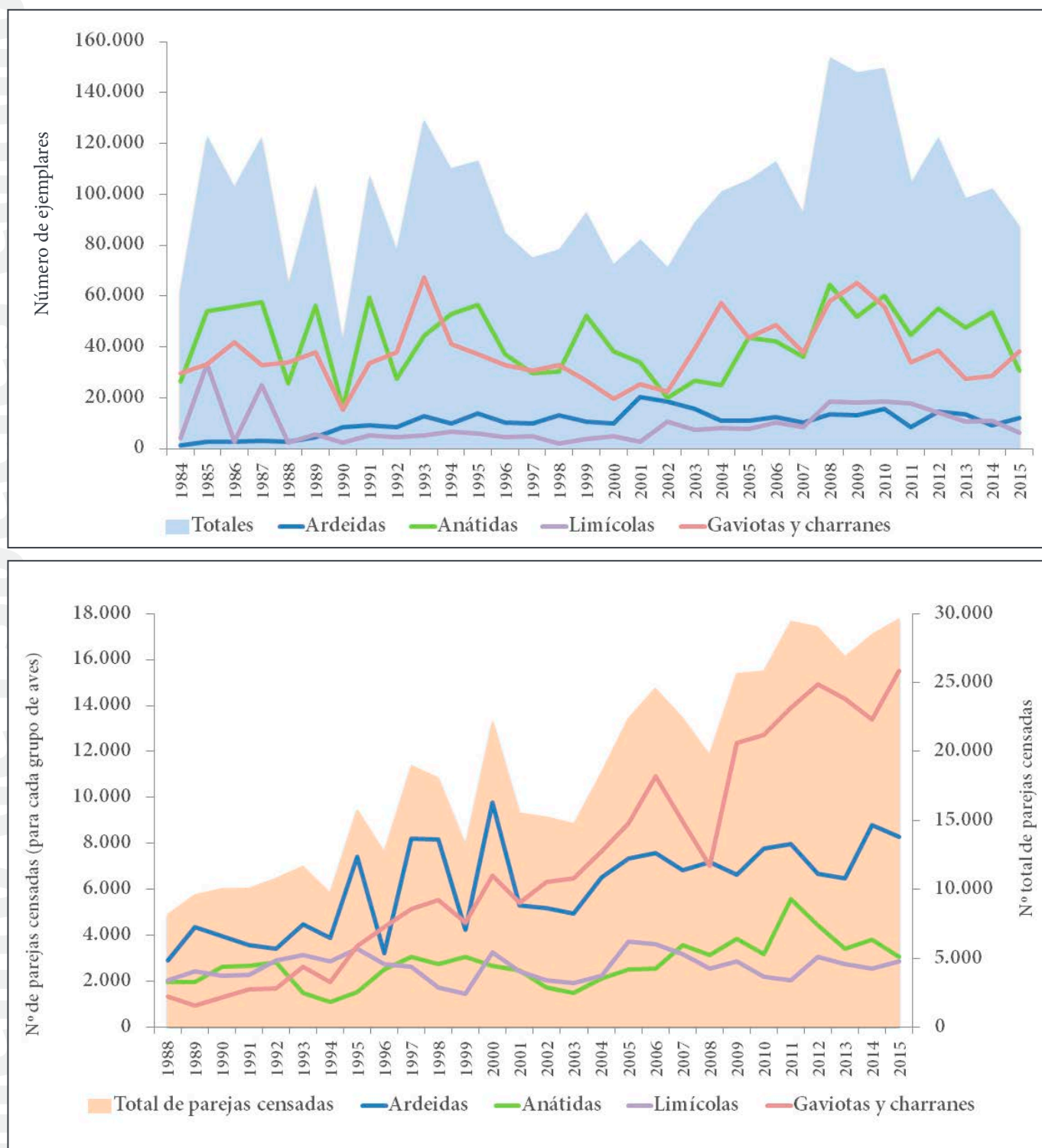


Figura 11_Evolución de las series históricas de datos obtenidos en los censos de aves acuáticas invernantes (gráfica superior) y nidificantes (gráfica inferior)

[+info](#) Censos de aves acuáticas invernantes en las zonas húmedas de la Comunitat Valenciana. Año 2015

[+info](#) Censos de aves acuáticas nidificantes en las zonas húmedas de la Comunitat Valenciana. Año 2015

11.5 Avión zapador (*Riparia riparia*)

Desde el año 2006 se realiza el seguimiento de las colonias de avión zapador en la Comunitat Valenciana, además de un censo de parejas reproductoras con la intención de garantizar la conservación de las colonias y conocer su tendencia poblacional.

En 2015 se localizaron 7 colonias en la provincia de Valencia y se censaron 245 parejas reproductoras, el menor número registrado desde el inicio del seguimiento de esta especie.

Tabla 13_Evolución del número de colonias y parejas reproductoras de avión zapador en la provincia de Valencia.

Año	Nº de colonias	Nº de parejas
2006	4	355
2007	4	292
2008	6	540
2009	5	527
2010	5	789
2011	9	991
2012	8	350
2013	7	595
2014	7	480
2015	7	245



Colonia de avión zapador situada en Alfarp (Valencia)

11.6 Murciélagos

El personal del CRF la Granja censó en 2015 un total de 18 refugios de interés para los murciélagos cavernícolas con sistema de grabación de vídeo con luz infrarroja y detector de ultrasonidos en sistema dividido, según método propuesto por el Ministerio de Medio Ambiente en el informe “Puesta en marcha del sistema de seguimiento de los mamíferos terrestres de España. Seguimiento de quirópteros”.

En total se censaron más de 21.000 ejemplares.

Tabla 14_ Refugios y número de murciélagos censados.

Municipio	Refugio	Ejemplares
CASTELLÓN		
Adzaneta del Maestrat	Cova Oscura	466
Lucena del Cid	Cova de l'Ocre	14
Castellón de la Plana	Moli de la Font	1.438
Orpesa	Forat d'en Ferrás	3.635
Aín	Cova del Onder	1.063
VALENCIA		
Sagunt	Cova del Sardiner	748
Serra	Cova Soterranya	490
Náquera	Avenc del Puntal de Mateu	824
Cheste	Cueva del Barranco Hondo	16
Macastre	Sima del Alto de Don Pedro	1.790
Llombai	Cova de les Meravelles	574
Tous	Avenc de les Graelles	261
Vallada	Cova dels Morsseguellos	432
Rótova	Cova de les Rates Penades	7.111
Canals	Túnel de Canals	41
ALICANTE		
Dénia	Cova de la Punta de Benimáquia	347
Alcoi	Cova Juliana	635
Salinas	Sima de los Borreguillos	1.167

Montaje de cámara de vídeo y luz infrarroja situado en las proximidades de la entrada de una cavidad para realizar el seguimiento de las poblaciones de murciélagos



11.7. Chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*)

El declive observado en los últimos años en la población reproductora de chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*) en la Comunitat Valenciana motivó que esta especie fuera incluida en la categoría de Vulnerable en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas (ORDEN 6/2013; DOCV núm. 6996 de 04/04/2013).

Desde ese año, 2013, se llevan a cabo censos estandarizados en las zonas susceptibles de albergar ejemplares durante la temporada de cría, con tal de poder evaluar el estado de sus poblaciones. El valor del número de parejas estimadas en 2015 ha sido un 19 % más bajo que el correspondiente a 2013 (387-410 parejas en 2013 y 309-335 en 2015).

La tendencia general para la Comunitat Valenciana continúa siendo regresiva, con un declive especialmente preocupante en los humedales alicantinos (donde se concentra un 55 % de la población).

Nido de chorlitejo patinegro localizado en Cullera (Valencia) durante la realización de los censos de la especie



12

Otras Actuaciones

Desde el CRF La Granja se han coordinado diferentes actuaciones de conservación de fauna entre las que cabe destacar:

- Coordinación de los trabajos de seguimiento de las siguientes especies amenazadas de aves marinas: cormorán moñudo, halcón de Eleonor y paño europeo.

Colonia de cría de cormorán moñudo en el cabo de San Antonio en Denia (Alicante)



- Coordinación (junto con SEO/BirdLife) del trabajo de campo del Programa de Seguimiento de Aves Comunes Reproductoras en la Comunitat Valenciana (programa SACRE).
- Coordinación en la Comunitat Valenciana del IV Sondeo Nacional de Nutria en España.
- Coordinación con las Brigadas Natura 2000 de las provincias de Valencia y Castellón para la mejora de las Reservas de Fauna.

12.1 Asistencias a congresos, ponencias, charlas, etc.

- Actividades sobre conservación de murciélagos de la Comunitat Valenciana. Se realizaron 3 sesiones nocturnas de observación de murciélagos: Batnights-noches de los murciélagos, con la participación de unas 150 personas (Parque Natural de la Sierra de Espadán, Parque Natural de la Sierra Calderona, Parque Natural del Turia).
- Presentación del programa de Reintroducción de la tortuga mediterránea en la Devesa de El Saler. Programa Seducción Ambiental de la Oficina Técnica Devesa-Albufera, del Ayuntamiento de Valencia.
- Asistencia al XII Congreso SECEM en Burgos, presentando cuatro comunicaciones científicas en formato póster.
- Asistencia a la reunión de técnicos sobre Captura accidental de aves marinas en artes de pesca, celebrada en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Dos de los pósters presentados al XII Congreso SECEM, celebrado en Burgos

RESPUESTA DE UNA POBLACIÓN DE MURCIÉLAGOS CAVERNÍCOLAS ANTE MODIFICACIONES DEL CERRAMIENTO PARA LA PROTECCIÓN DE SU REFUGIO. 22 AÑOS DE SEGUIMIENTO
 XII Jornadas SECEM, Burgos, 4-7 diciembre 2015
 M.A. Monsalvo, F. Cervera, M. Vilalta, J. Crespo, A.J. Castelló, A. Alcocer, D. Almenar y J. Jiménez

LA COVA DEL ONDAR (AÍN CASTELLÓN)
 La cova se situa dentro del Parque Natural de la Sierra de Espadán, en la ladera de una pequeña elevación calcárea en las cercanías de Aín (provincia de Castellón). Su abito es una zona de amplias superficies de afloramiento de roca caliza desnuda, surcada por grietas. Asimismo, existen restos de antiguos abanicos. El resto es el que se situa está cubierto por un manto de vegetación diversa, con pinos de Pinus halepensis y matorrales calcícolas en cuevas lindera, subterráneas, pinas de Pinus y pinas acedías en cima, dependiendo de la naturaleza del suelo, con bosques intermedios de Strulus y otros. Está muy próxima al pueblo de Aín.
 La cavidad está situada en un área donde se conoce un escaso número de refugios de murciélagos cavernícolas.

MÉTODOS DE CENSO
 Los censos se realizan en las entradas de las cuevas mediante métodos de grabación de vídeo con luz infrarroja y detección ultrasonidos (Batloggers y Pihouas, 1994). Para determinar la actividad de los murciélagos se utilizan los datos de los indicios con bombillas halógenas o tipo LED. La iluminación se realiza con lámparas de luz blanca y los análisis se graban a través de detectores de ultrasonidos (Peterson o Ultrasonic Advice) portátiles de sistema de detección de frecuencia (127K). Las frecuencias se midieron en el momento de comenzar el censo y se midieron las cobijas en la época de cría, entre principios de mayo y finales de julio, eligiendo las mejores fechas evitando la presencia de juveniles.

EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES
 Gráficos de barras que muestran la evolución de las poblaciones de murciélagos cavernícolas en la Cova del Ondar desde 1994 hasta 2012. Se muestran datos para Myotis myotis, Myotis myotis/marginatus, Miniotus schreibneri y Strulus.

1 Primeras actuaciones de protección. Creador de la colonia. Período 1989-1994.
 En 1989 se instaló una red de protección consistente en una puerta de hierro con barrotes horizontales separados entre 20cm y verticalmente cada 50 cm. Cuando se realizó el censo de 1994 la cova albergaba una población que tenía 102 h y los registros aumentaron hasta 498 en 1994, presentando importantes agrupaciones de Miniotus schreibneri, Myotis myotis y Miniotus schreibneri.

2 Actos vandálicos. Período 1999-2002.
 Tras un hecho vandálico en el que se abrió un hueco hasta a la red y se encontraron evidencias de importantes perturbaciones en el sistema, la agrupación de M. schreibneri descendió a 376 ejemplares en 2002.

3 Arreglo de las puertas. Recuperación de la colonia. Período 2003-2004.
 Tras la restauración del curso el comienzo de la colonia volvió a aumentar hasta los 412 ejemplares en 2004. En los años siguientes, aunque se hizo mejoras de la red, se observó que los ejemplares salían con dificultad por un pequeño hueco existente entre la boca y el último barrote superior.

4 Eliminación de las barretas superiores de la puerta. Período 2007-2012.
 En 2007 se eliminaron las barretas superiores de la puerta, sustituyendo el espacio por un cerramiento de la red, se observó que los ejemplares salían con dificultad por un pequeño hueco existente entre la boca y el último barrote superior.

5 Sustitución de la red por un vallado perimetral. Período 2013-2015.
 Finalmente este año 2013 se sustituyó la red por un vallado perimetral que permitía el nivel libre de los murciélagos. En 2014 y 2015 aumentó la presencia de murciélagos hasta 1.062 ejemplares, incluso registrado para todo el período de seguimiento. Miniotus schreibneri regresó al refugio después de 18 años con presencia testimonial.

Descripción actual de la colonia. Especies presentes
 El refugio alberga la colonia de reproducción de M. myotis más numerosa de la provincia de Castellón, y el segundo de la Comunitat Valenciana. También alberga una colonia de M. myotis/marginatus, una colonia de Miniotus schreibneri y una colonia de Strulus. El censo de M. myotis y el de Miniotus schreibneri dependían, en su época local, por grupos de Miniotus schreibneri y Miniotus schreibneri.

ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS ENDOPARASITOSIS EN ERIZOS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA
 José Saneano, Celia González, Laura Soriano, Jorge Crespo

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA
 El objetivo de este estudio es obtener información acerca de la diversidad y prevalencia de endoparásitos en las dos especies de erizos presentes en la Comunidad Valenciana: el erizo europeo (*Eriaceus europaeus*) y el erizo moruno (*Atelexis algeris*). Hasta el momento se han realizado análisis coproparasitológicos a 36 ejemplares de erizo (27 erizos europeos y 9 erizos morunos), ingresados entre agosto de 2014 y agosto de 2015 en el Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de la provincia de Valencia.
 Las muestras fecales fueron recogidas y conservadas en solución SAF (acetato sódico, ácido acético y formal), y conservadas a temperatura ambiente hasta su procesamiento en el laboratorio. Cada muestra se evaluó mediante observación del sedimento y flotación con solución al 33% de sulfato de zinc.

DIFERENCIAS ENTRE ESPECIES
 Los resultados obtenidos mostraron una prevalencia de endoparásitos similar para ambas especies, siendo ligeramente mayor en el erizo europeo (37%) que en el moruno (33%). Se encontraron tres especies de nematodos (larvas de *Cronosoma striatum*, huevos de *Capillaria* sp. y huevos del orden *Spirurida*), huevos de trematodo (*Brachylaima* sp.), huevos de una especie de acantocéfalo no identificada y oquistes de coccidio (*Isospora* sp.).
 La prevalencia de *Cronosoma striatum* fue superior a la del resto de especies parásitas en ambas especies hospedadoras (77% en el erizo europeo y 33% en el moruno). Se detectaron casos de poliparasitismo en el 100% de los erizos morunos positivos, mientras que sólo se detectó en el 23% de los erizos europeos.

Prevalencia en Eriaceus europaeus

Larvas de <i>Cronosoma striatum</i>	77%
Huevos de <i>Capillaria</i> sp.	8%
Oquistes de <i>Isospora</i> sp.	15%
Huevos de <i>Brachylaima</i> sp.	0%

Prevalencia en Atelexis algeris

Larvas de <i>Cronosoma striatum</i>	33%
Huevos de <i>Capillaria</i> sp.	17%
Huevos de <i>Brachylaima</i> sp.	17%
Huevos de acantocéfalo	16%
Oquistes de <i>Isospora</i> sp.	17%

CONCLUSIONES
 Dada la prevalencia detectada para ambas especies de erizo —especialmente la referida al patógeno pulmonar *Cronosoma striatum*— se recomienda la implantación y evaluación de protocolos antiparasitarios adecuados durante su estancia en los Centros de Recuperación, con tal de optimizar el proceso de rehabilitación y posterior liberación en el medio natural.

XII COLEGIO SECEM
 vaersa

1. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Facultad de Veterinaria y CC Experimentales. Departamento de Producción Animal y Salud Pública. C/ Guillem de Castro, 54. 46101 - Valencia
 2. Centro de Recuperación de Fauna Salvaje La Granja de El Saler. Generalitat Valenciana. Aida, Las Pinellas, 106. 46102 - El Saler - Valencia. E-mail: brigada_granja@cau.es

En el año 2015 han ingresado 25 tortugas marinas en el ARCA del Mar (Área de Recuperación y Conservación de Animales del Mar situado en el Oceanogràfic de València). Desde 1994, año en el que el Centro de Recuperación de Fauna La Granja del Saler pone en marcha instalaciones específicas para la recuperación de tortugas marinas, han sido acogidas y atendidas 363 tortugas.

La actividad pesquera es la responsable de la mayoría de los ingresos con el 88 % de los casos. Como primera causa de entrada durante 2015 aparece la pesca de arrastre (52 %) y en segundo lugar el trasmallo (32 %). El porcentaje de tortugas rehabilitadas en el ARCA del Mar en el año 2015 ha sido del 88 %.

Por otro lado, gracias a la colaboración con la la Universidad Politécnica de Valencia, durante este año 2015 se han marcado 9 tortugas marinas con emisores vía satélite. El 25 de marzo se soltó un ejemplar adulto desde Torrevieja con un emisor financiado por el Acuario de Sevilla, el cual, después de dirigirse al Cabo de Palos, se dispersó en dirección norte hacia el Delta del Ebro. Las otras 8 tortugas marcadas corresponden a los neonatos del nido encontrado en San Juan en el año 2014 que fueron liberados en Elche el 14 de septiembre. De media, se ha podido seguir a estas pequeñas tortugas durante 40 días desde su liberación, constatando que 7 de ellas seguían vivas después de este tiempo. Además, no se han dejado llevar por la corriente y han nadado activamente para llegar sus destinos actuales: Cabo de Palos, sur de Baleares o el mar de Alborán.



Figura 12_Movimientos de la tortuga Lola. En azul los lugares donde estuvo desde su captura en la costa castellanense hasta su suelta en Torrevieja. En verda sus movimientos en el mar hasta que el emisor dejó de emitir en las inmediaciones del Delta del Ebro.



Ejemplar de un año de edad de tortuga boba dotado con emisor satelital para realizar su seguimiento tras su liberación

Por último, destacar que en 2015 volvió a aparecer un nido de tortuga marina, en este caso en Torrevieja. Los 85 huevos encontrados se trasladaron a Valencia: 15 de ellos fueron llevados a una incubadora en el Oceanogràfic y el resto, 70, a la Playa de la Punta, zona de Reserva Integral del Parque Natural de l'Albufera de València. En total nacieron 46 tortugas (de los 15 huevos de la incubadora eclosionaron 8 animales, y de los 70 huevos de la playa eclosionaron 38).

En cuanto al nido encontrado en verano de 2014 en Alicante, después de pasar su primer año de vida en el Oceanogràfic, el 14 de septiembre de 2015, se liberaron las 25 tortugas que lograron sobrevivir. Durante este tiempo, las tortugas han sufrido el ataque de diferentes parásitos (ectoparasitosis masiva por copépodos, *Balenophilus manatorum*, endoparasitosis sistémica, *Amphiorchis* spp, y granulomas pulmonares bacterianos y fúngicos) que han mermado el número de neonatos vivos. Actualmente se están realizando pruebas y estudios para evitar esta mortalidad en neonatos.



Figura 13_Movimientos de las 8 pequeñas tortugas marinas de una año de edad que fueron liberadas en septiembre de 2015 desde Elche

14

Anillamiento de Aves Silvestres en la Comunitat Valenciana

Desde el CRF La Granja de El Saler se elaboran los balances anuales de anillamiento científico en la Comunitat Valenciana, que recogen los datos de todos los estudios de poblaciones de especies amenazadas llevados a cabo por parte del personal técnico de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

En el año 2015 se registraron cerca de 340 recuperaciones y más de 800 anillamientos, tanto de aves objeto de seguimientos específicos (paíños europeos, aguiluchos cenizos, cernícalos primilla, etc.) como de aves rehabilitadas en los centros de recuperación o procedentes de sus programas de cría en cautividad.

Por otro lado, en colaboración con la Sociedad Española de Ornitología y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, desde el Centro se supervisan y tramitan las solicitudes de permisos de anillamiento para la Comunitat Valenciana. El pasado año se expedieron 95 permisos genéricos de anillamiento y 62 permisos especiales, que autorizan al anillador solicitante a trabajar en zonas protegidas o con especies catalogadas.

Ejemplar de cerceta pardilla anillado con anilla metálica oficial y anilla de lectura a distancia de PVC



Listado de ingresos por especie en el CRF La Granja de El Saler

Nombre científico	Nombre castellano	Nombre valenciano	Total ingresos
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Astor	4
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	Esparver	13
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	Xitxarra de canyar	3
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	Voltor negre	1
<i>Aix galericulata</i>	Pato mandarín	Ànec mandarí	1
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	Blavet	5
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Perdiu	9
<i>Anas clypeata</i>	Pato cuchara	Bragat	3
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común	Sarset	1
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	Collverd	120
<i>Anas platyrhynchos</i> var.doméstico	Pato doméstico	Ànec domèstic	14
<i>Anser</i> sp.	Ganso doméstico	Oca domèstica	2
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	Titeta d' hivern	1
<i>Apalone spinifera</i>	Tortuga de caparazón blando	-	1
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	Falcia	238
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	Falcia de panxa blanca	2
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	Falcia pal·lida	13
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Àguila reial	1
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	Àguila de panxa blanca	4
<i>Aquila pennata</i>	Aguililla calzada	Àguila calçada	7
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	Agró blau	15
<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera	Oroval	1
<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepedras	Remena-roques	1
<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre	Mussol marí	8
<i>Asio otus</i>	Búho chico	Mussol banyut	4
<i>Atelerix albibentris</i>	Erizo de vientre blanco	Ericó	3
<i>Atelerix algirus</i>	Erizo moruno	Eriçó africà	13
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo común	Mussol comú	101
<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro	Vítol	1
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	Duc	60
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	Esplugabous	2
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	Torlit	3
<i>Buteo buteo</i>	Ratonero común	Aguilot comú	17
<i>Cairina moschata</i>	Pato mudo	Ànec domèstic	4
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo	Territ de tres dits	1
<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común	Territ comú	1
<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín	Territ picarut	1
<i>Callinectes sapidus</i>	Cangrejo azul	Cranc blau	1
<i>Calonectris diomedea</i>	Pardela cenicienta	Baldriga cendrosa	2

Nombre científico	Nombre castellano	Nombre valenciano	Total ingresos
<i>Capreolus capreolus</i>	Corzo	Cabirol	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	Enganyapastors	3
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	Saboc coll-roig	18
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	Passarell	87
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	Cadenera	593
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	Verderol	51
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	Gavatxet	1
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga boba	Tortuga babaua	18
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Camaleón común	Camaleó	3
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro	Corriol camanegre	2
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo grande	Corriol gros	2
<i>Chelonoidis carbonaria</i>	Tortuga terrestre de patas rojas	-	2
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	Cigonya blanca	3
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	Àguila serpera	13
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	Arpellot de marjal	8
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Arpellot pàllid	1
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	Arpellot cendrós	4
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	Trist	1
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo	Cucut reial	1
<i>Coluber hippocrepis</i>	Culebra de herradura	Serp teuladina	10
<i>Columba livia</i> var. <i>doméstica</i>	Paloma doméstica	Colom domèstic	19
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Tudó	12
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	Corb	4
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	Cucala	1
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	Gralla	3
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	Guatla	13
<i>Crocidura russula</i>	Musaraña gris	Musaranya comuna	2
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	Cucut	2
<i>Cygnus atratus</i>	Cisne negro	Cigne negre	1
<i>Cyrtuchaenijs walckenaeri</i>	Araña	Aranya	1
<i>Delichon urbica</i>	Avión común	Oroneta cuablanca	49
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	Garseta blanca	12
<i>Elaphe scalaris</i>	Culebra de escalera	Serp blanca	4
<i>Eliomys quercinus</i>	Lirón careto	Rata cellarda	1
<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo	Tortuga d'estany	15
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo	Eriçó comú	65
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	Pitroig, barbaroig	6
<i>Eublepharis macularius</i>	Gecko leopardo	-	1
<i>Euplectes afer</i>	Obispo coronigualdo	-	9
<i>Falco biarmicus</i>	Halcón borní	Falcó llaner	1
<i>Falco columbarius</i>	Esmerejón	Esmerla	2
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	Xoriguer menut	149

Nombre científico	Nombre castellano	Nombre valenciano	Total ingresos
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Falcó pelegrí	4
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano	Xoriguer americà	1
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	Xoriguer	198
<i>Felis catus</i>	Gato doméstico	Gat domèstic	1
<i>Felis sylvestris</i>	Gato montés	Gat salvatge	2
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	Papamosques blanquet	4
<i>Francolinus francolinus</i>	Francolín común	Francolí comú	10
<i>Fulica atra</i>	Focha común	Fotja	19
<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	Fotja banyuda	10
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	Cogullada vulgar	3
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	Polla d'aigua	27
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra	Curroc	2
<i>Genetta genetta</i>	Gineta	Geneta	5
<i>Geochelone chilensis</i>	Tortuga terrestre argentina	-	1
<i>Geochelone pardalis</i>	Tortuga leopardo	-	4
<i>Geochelone sulcata</i>	Tortuga de espolones africana	-	2
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera	Carregada	1
<i>Graptemys kohnii</i>	Tortuga mapa del Mississippi	-	9
<i>Graptemys ouachitensis</i>	Tortuga mapa de Ouachita	-	2
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	Tortuga mapa	-	7
<i>Graptemys sp.</i>	Tortuga mapa	-	44
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	Voltor comú	19
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	Camallonga	9
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	Oroneta	6
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común	Gomet	6
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	Capsot	1
<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin	Gavina corsa	38
<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría	Gavinot fosc	3
<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina	Gavina capblanca	2
<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra	Gavina capnegra	6
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	Gavinot mediterrani	24
<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora	Gavina comuna	37
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre ibérica	Llebre	1
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto	Bectort	5
<i>Loxosceles rufescens</i>	Araña reclusa	-	1
<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	Pitblau	1
<i>Malpolon monspessulanum</i>	Culebra bastarda	Serp verda	6
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	Rosseta	88
<i>Martes foina</i>	Garduña	Fagina	7
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	Tortuga d'aigua ibèrica	63
<i>Mauremys reevesii</i>	Galápago acuático exótico	-	1
<i>Mauremys sinensis</i>	Galápago acuático exótico	-	3

Nombre científico	Nombre castellano	Nombre valenciano	Total ingresos
<i>Melanitta nigra</i>	Negrón común	Ànec negre	1
<i>Meles meles</i>	Tejón	Teixó	2
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	Abellerol	2
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	Milà negre	5
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Misgurno	-	2
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz	Mascarell	2
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	Cueta blanca	9
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	Papamosques gris	1
<i>Mustela furo</i>	Hurón	Fura	1
<i>Myopsitta monachus</i>	Cotorra argentina	Cotorra grisa	4
<i>Natrix maura</i>	Culebra de agua	Serp pudenta	3
<i>Neovison vison</i>	Visón americano	Visó americà	20
<i>Nymphicus hollandicus</i>	Ninfa	-	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	Martinet	5
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	Oriol	3
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo	Conill	14
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	Xot	38
<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	Ànec capblanc	9
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Aguililla de Harry's	Aguililla d'Harry's	1
<i>Parus major</i>	Carbonero común	Totestiu	8
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	Teuladí	64
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	Pilot	2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	Corb marí emplomallat	1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	Corb marí gros	17
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco común	Flamenc	9
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	Mosquiter comú	2
<i>Pica pica</i>	Urraca	Blanca	24
<i>Picus viridis</i>	Pito real	Picot verd	1
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Murciélago de borde claro	Rata penada de vores clares	1
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago enano	Rata penada comuna	3
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	Rata penada de Cabrera	10
<i>Pipistrellus sp.</i>	Murciélago	Rata penada	25
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito	Picaport	1
<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato	Ofegabous	1
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	Cabrelot	4
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro	Escabussó collnegre	1
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común	Gall de canyar	12
<i>Procyon lotor</i>	Mapache	Ós rentador	2
<i>Pseudemys concinna</i>	Tortuga jeroglífico	-	32
<i>Pseudemys nelsoni</i>	Tortuga de vientre rojo	-	48
<i>Pseudemys sp.</i>	Galápagu acuático	-	43
<i>Psittacula kramer</i>	Cotorra de Kramer	Cotorra de Kramer	4

Nombre científico	Nombre castellano	Nombre valenciano	Total ingresos
<i>Puffinus mauretanicus</i>	Pardela balear	Baldriga balear	5
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Bulbul orfeo	-	1
<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón	Rascló	1
<i>Rana perezi</i>	Rana común	Granota	3
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta	Alena	10
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja	Esquirol	21
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha perdiz	Becada	5
<i>Serinus canarius</i>	Canario	Canari	1
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	Gafarró	9
<i>Sterna albifrons</i>	Charrancito	Mongeta	6
<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común	Xatrac d'albufera	22
<i>Sterna sandvicensis</i>	Charrán patinegro	Xatrac becllarg	3
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	Tórtora turca	79
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	Tórtora	1
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	Gamarús	11
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	Estornell negre	20
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto	Estornell	7
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí	Porc senglar	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	Busquereta de casquet	8
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	Busquereta de coscolla	2
<i>Sylvia curruca</i>	Curruca zarcerilla	-	1
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	Busquereta de capnegre	3
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico	Escabussonet	3
<i>Tadarida taeniotis</i>	Murciélagu rabudo	Rata penada de cua llarga	62
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	Tadorna	42
<i>Testudo graeca</i>	Tortuga mora	Tortuga mora	76
<i>Testudo hermanni boetgeri</i>	Tortuga mediterránea oriental	Tortuga mediterrània	25
<i>Testudo hermanni hermanni</i>	Tortuga mediterránea occidental	Tortuga mediterrània	480
<i>Testudo horsfieldii</i>	Tortuga rusa	-	5
<i>Testudo sp.</i>	Tortuga de tierra	Tortuga	3
<i>Timon lepidus</i>	Lagarto ocelado	Fardatxo	4
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga de orejas rojas	Tortuga de Florida	184
<i>Trachemys scripta scripta</i>	Tortuga de orejas amarillas	Tortuga de Florida	29
<i>Trachemys sp.</i>	Galápago acuático	Tortuga de Florida	52
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	Merla	61
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	Tord	10
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común	Òliba	25
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	Puput	7
<i>Vipera latastei</i>	Víbora hocicuda	Escurçó ibèric	1
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro rojo	Rabosa	10

2015

Servici de Vida Silvestre
Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

