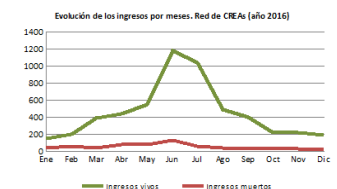
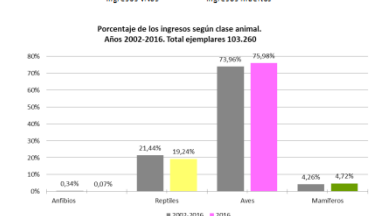


Durante el año 2016 han ingresado un total de 6150 ejemplares en el registro general (especies protegidas) y 1155 ingresos en el registro complementario (ejemplares de especies exóticas, objeto de caza, casos del programa de lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados y otros). El registro general recoge 3555 ejemplares menos que el año pasado, es una disminución muy llamativa si bien hace que el número total de ingresos vuelva a los datos medios observados en los últimos años. El año 2015 fue singular por el ingreso masivo de tortugas moras y este año se ha normalizado el ingreso de ejemplares de esta especie.

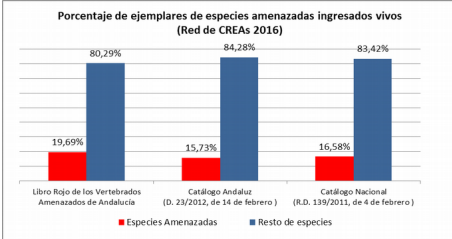


Como todos los años la mayoría de los ingresos, ocurren en los meses de junio y julio; y se corresponden con pollos y ejemplares inmaduros e inexpertos en periodo de emancipación. Los meses de junio y julio suman el 40% de los ingresos de todo el año.

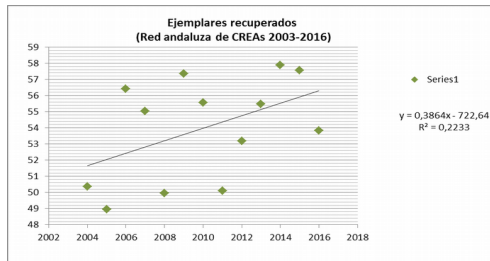


INGRESOS SEGÚN CLASE ANIMAL

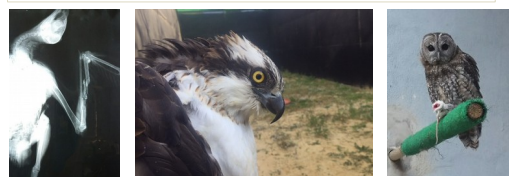
El grupo de las aves constituye el 75% de los ingresos. Le siguen los reptiles con un 20%, los mamíferos entorno al 4% y menos del 1% los anfibios. Estos porcentajes son los que se observan en el periodo de años estudiados.



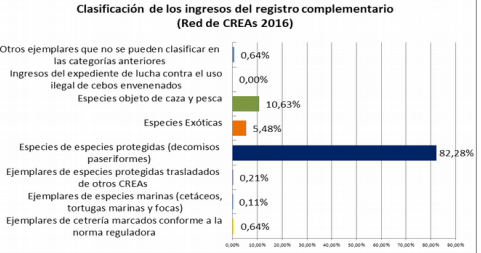
El porcentaje de especies amenazadas ingresadas vivas en la red de CREAs durante el 2016 no llega a la 20%. Se vuelve a los porcentajes observados en años anteriores.



Aunque el dato del porcentaje de recuperación en 2016 ha sido el más bajo en los últimos 4 años, en el conjunto de años estudiados la nube de puntos resultante de representar los porcentajes de recuperación (2003-2016) muestra una línea de tendencia ascendente y con significancia estadística según el valor R de Pearson ($r=0,4725$; $g=12$; $p \leq 0,05$).



INGRESOS DE EJEMPLARES EN EL REGISTRO COMPLEMENTARIO



La categoría que más anotaciones recoge en el registro complementario durante el año 2016 son los paseriformes procedentes de decomisos por caza legal (82,28%). Este año este grupo es significativamente elevado al haberse producido en Cádiz un gran número de decomisos de paseriformes. En el registro complementario también se anotan los ejemplares de especies objeto de caza (10,63%) y las exóticas (5,48%). El resto de grupo tienen escasa representación.

BALANCE FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS

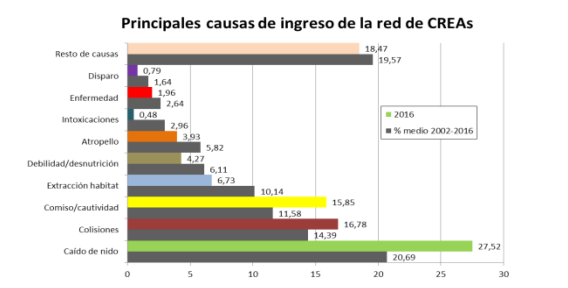
ESTADO FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS	TOTAL	%*
Recuperados	3	272	2173	183	2631	47,95%
Muertos en los CREAs	0	1	75	2	78	8,02%
Total ejemplares recuperados	3	273	2248	185	2709	41,94%
Muertos en los CREAs	0	297	943	54	1294	23,58%
Muertos en los CREAs durante recuperación	0	799	15	0	814	83,74%
En recuperación	0	1096	958	54	2108	32,84%
Muertos en recuperación	0	92	125	7	224	4,08%
Total ejemplares que continúan en recuperación	0	33	37	0	70	5,56%
Muertos en recuperación	0	125	162	7	294	4,30%
Irrecuperables extinguidos	1	9	819	6	835	15,22%
Irrecuperables extinguidos	0	0	16	0	16	1,60%
Total ejemplares extinguidos	1	9	835	6	851	13,16%
Irrecuperables en el CREA	0	478	9	0	487	8,88%
Irrecuperables en el CREA	0	1	6	0	7	0,72%
Total ejemplares irrecuperables en el CREA	0	479	15	0	494	7,65%
Irrecuperables cedido	0	0	16	0	16	0,29%
Irrecuperables cedido	0	0	3	0	3	0,31%
Total ejemplares irrecuperables cedidos	0	0	3	0	3	0,05%
Total ejemplares vivos en CREAs en 2016	4	1148	4085	250	5487	100,00%
Total ejemplares vivos en CREAs con fecha 1/1/15	0	834	336	2	972	
TOTAL GENERAL	4	1982	4221	252	9459	

Ejemplares ingresados vivos en el año 2016
Ejemplares que se encuentran ingresados en el CREA con fecha 1 de enero del año 2016
Total ejemplares vivos en cada categoría de estado final
*Porcentajes calculados respecto al total de ingresos (en 2016, antes de 2016) y total ingresos vivos en el CREA según correspondía con el color referido.

El porcentaje de ejemplares recuperados en 2016 es del 47,95% ligeramente inferior a la media observada en los 14 años (2003-2015) en los que se tienen datos (53,54%). Se debe en parte a que aumenta el porcentaje de ejemplares que mueren en recuperación, en concreto reptiles (tortugas moras) debido al hacinamiento consecuencia del ingreso masivo de esta especie en el 2016.

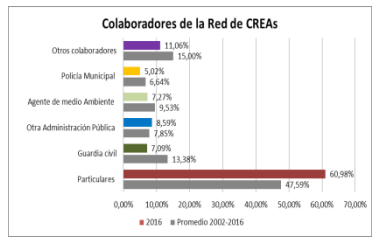
Estado final del ejemplar	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
% Recuperados	25,62	24,94	21,13	20,39	27,10	19,63	18,83	23,61	22,72	19,59	18,61	19,81	15,7	23,58	
% Irrecuperables	10,90	13,42	15,12	14,96	12,96	12,32	18,48	18,63	15,68	16,09	15,29	16,04	11,65	15,22	
% Irrecuperables cedidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
% Irrecuperables en el CREA	2,81	3,07	3,07	2,42	1,68	4,48	3,33	3,13	1,68	4,13	2,03	2,15	1,75	1,17	
% Irrecuperables en el CREA	0,50	10,81	4,26	7,11	5,52	5,34	4,30	3,88	4,29	5,59	4,47	4,43	7,92	4,08	
% Liberados en el medio natural	50,38	48,96	56,42	55,03	49,94	57,36	55,56	50,40	53,17	55,48	57,88	57,57	53,84	47,95	
Total ingresos vivos	No datos	5778	5641	5681	5502	6338	6322	6424	8747	6453	5723	4879	5300	9008	5487
Total ingresos muertos	No datos	746	1000	1493	1347	1036	829	924	891	657	664	496	328	697	663
Total ingresos	6286	6524	6641	7154	6849	7374	7151	7348	7638	7110	6327	5375	5628	9705	6150

CAUSAS DE LOS INGRESOS



La causa que propicia más ingresos en los CREAs durante el año 2016 es la caída de nido, se sigue el grupo de las colisiones y la cautividad. Los porcentajes de aparición son similares a la media observada en el conjunto de años estudiados (2002-2016).

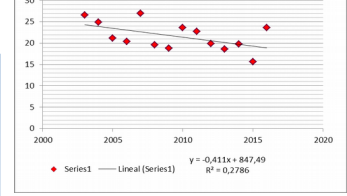
COLABORADORES DE LA RED DE CREAs



Los principales colaboradores de la red de CREAs son los ciudadanos particulares que realizan el 60,98% de los avisos sobre ejemplares accidentados y/o enfermos; siendo el grupo en 2016 con más representación de todos. Los Agentes de medio Ambiente y la Guardia Civil tienen entorno al 7% de las entregas en los CREAs.

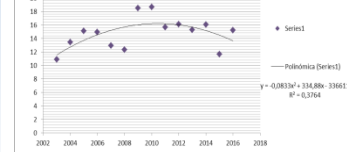


Ejemplares muertos durante su recuperación (Red Andaluza de CREAs 2003-2016)



La línea de tendencia que relaciona el porcentaje de ejemplares que mueren durante su recuperación sigue siendo de manera general descendente y estadísticamente significativa según el valor de R de Pearson obtenido (0,5196; $g=12$; $p \leq 0,05$); a pesar del ingreso extraordinario de Tortuga mora y el porcentaje de muertes registradas. Esto confirma que el diagnóstico realizado en los ejemplares ingresados es correcto y los esfuerzos invertidos en la recuperación de los mismos está acorde con sus verdaderas posibilidades de recuperación, optimizándose así los recursos disponibles.

Ejemplares extinguidos (Red Andaluza de CREAs 2003-2016)



Al representar gráficamente la evolución del porcentaje de ejemplares extinguidos, se observa que existe una relación polinómica que aumenta en los primeros años de funcionamiento de la red y disminuye en los últimos años. Esta tendencia es estadísticamente significativa según el valor R de Pearson obtenido ($r=0,6082$; $g=12$; $p \leq 0,05$). Una explicación sería el elevado número de tortugas moras irrecuperables ingresadas en 2015 y que se siguen manteniendo en los CREAs y que a pesar de no ser recuperables para el medio ambiente no se extinguiendo debido a su condición de catalogadas.