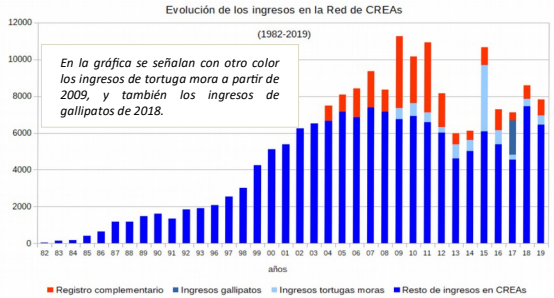
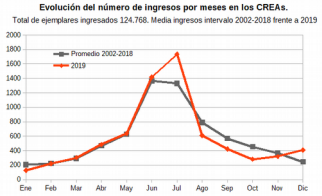
RESUMEN INFORME RED ANDALUZA DE CREAS (Comparativa 2002-2018 frente al año 2019)

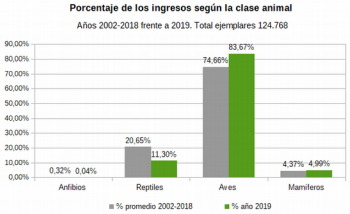
INGRESOS DE EJEMPLARES



Durante el año 2019 han ingresado un total de 6958 ejemplares en el registro general (especies protegidas) y 871 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 510 ejemplares menos que el año pasado, siendo cifras dentro de la media observada en la última década, con las excepciones de 2015 con los ingresos de tortuga mora (3612 ejemplares) y 2018 con los ingresos de gallipatos (1870 ejemplares).



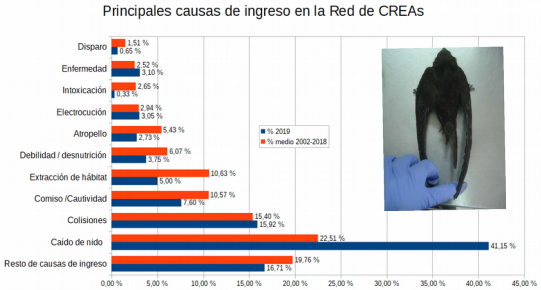
Como todos los años la mayoría de los ingresos, ocurren en los meses de junio y julio; y se corresponden con pollos y ejemplares inmaduros e inexpertos en periodo de emancipación.
Los meses de junio y julio suman casi el 50% de los ingresos de todo el año. Durante 2019 los ingresos se concentran fundamentalmente en el mes de julio.



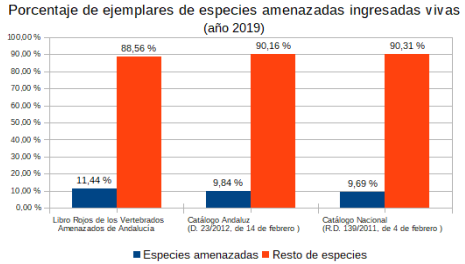
INGRESOS SEGÚN CLASE ANIMAL

El grupo de las aves constituye entre el 75 y 85% de los ingresos. Le siguen los reptiles entre un 10 y 20%, los mamíferos entre el 4 y 6% y menos del 1% los anfibios. Estos porcentajes son los que se observan en el período de años estudiados, no observándose fluctuaciones importantes.

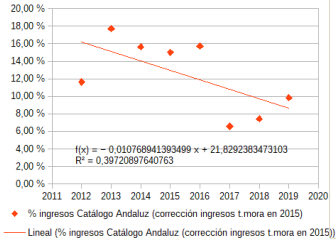
CAUSAS DE LOS INGRESOS



La causa que propicia más ingresos en los CREAs durante el año 2019 es la caída de nido, además con un porcentaje mucho más elevado que el resto de años analizados. Durante los 3 últimos años (2017-2019) casi se ha casi triplicado el número de ingreso de vencejos tanto pálidos como comunes. La media de ingresos rondaba los 500 ejemplares (2009-2016) y en este último periodo de 3 años (2017-2019) se observa una media de ingresos de 1300. La causa de ingreso en CREAs de estas dos especies es la caída de nido en un 95% de los casos. Le siguen el grupo de las colisiones y la cautividad. Los porcentajes de aparición del resto de causas son similares a las medias observada en el conjunto de años estudiados (2002-2019).

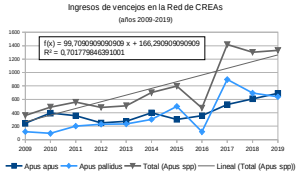


El porcentaje de especies amenazadas ingresadas vivas en la red de CREAs durante el 2019 apenas supone un 10% del total de especies ingresadas. En el año 2011 se estableció un listado de especies prioritarias para su recogida y atención en los CREAs, basado en el grado de amenaza de las especies y principalmente en el Catálogo Andaluz (*Decreto 23/*2012 de 14 de febrero). Si se analizan los datos de ingresos según el grado de amenaza, se observa que en los primeros años de aplicación de este listado aumenta el porcentaje de especies amenazadas atendidas en los CREAs (2012-2016), sin embargo en los últimos 3 años (2017-2019) se observa que disminuye de manera significativa este porcentaje **(r=0,63; gl= 6; p≤ 0,05)**

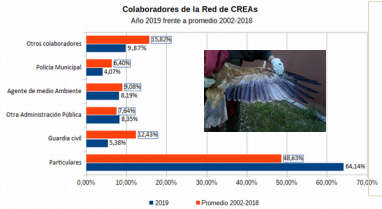


NOTA: Los datos utilizados para confeccionar esta tabla excluyen el ingreso masivo de tortugas moras en 2015, propiciado por un cambio en el art. 334 de la Ley orgánica 10/1995. Esta especie está amenazada según el catálogo andaluz y al ser 1300 ingresos más que la media observada en 10 años distorsionaba la gráfica e impedía ver la tendencia real de los ingresos de especies amenazadas.

En la gráfica de la derecha se observa el incremento significativo de ingresos de vencejos (Apus spp) en la red de CREAs en los últimos 3 años (**r de Pearson= 0,83; gl=8 p ≤ 0,05**). Los ingresos se concentran en los meses de verano, corresponden con pollos caídos de nido y fundamentalmente asociados a olas de calor.



COLABORADORES DE LA RED DE CREAs



Los principales colaboradores de la red de CREAs son los ciudadanos particulares que realizan el 64,14% de los avisos sobre ejemplares accidentados y/o enfermos; siendo el grupo en 2019 con más representación de todos. Los Agentes de Medio Ambiente realizan un 8,19% de las entregas en los CREAs y la Guardia Civil un 5,38%.

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

BALANCE FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS

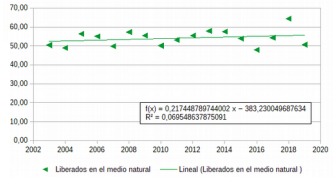
El porcentaje de ejemplares recuperados en 2019 es del 50,69%, en torno a la media dada por CONCER para los centros de recuperación en España, si bien un poco por debajo de la media observada en los 16 años (2003-2018) en los que se tienen datos (54,03%).

ESTADO FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS	RED ANDALUZA CREAS					
	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS	TOTAL	%*
Recuperados	**3**	**227**	**2650**	**195**	**3075**	**50,69%**
Recuperados	0	12	103	4	119	25,65%
Total ejemplares recuperados	3	239	2753	199	3194	48,91%
Muertos en los CREAs	**0**	**61**	**1409**	**93**	**1563**	**25,77%**
Muertos en los CREAs	0	108	116	0	224	48,28%
Total ejemplares muertos durante recuperación	0	169	1525	93	1787	27,37%
En recuperación	**0**	**142**	**200**	**0**	**342**	**5,64%**
En recuperación	0	35	42	0	77	16,59%
Total ejemplares que continúan en recuperación	0	177	242	0	419	6,42%
Irrecuperables eutanasiados	**0**	**10**	**707**	**12**	**729**	**12,02%**
Irrecuperables eutanasiados	0	0	15	0	15	3,23%
Total ejemplares eutanasiados	0	10	722	12	744	11,39%
Irrecuperables en el CREA	**0**	**328**	**20**	**0**	**348**	**5,74%**
Irrecuperables en el CREA	0	0	23	0	23	4,96%
Total ejemplares irrecuperables en el CREA	0	328	43	0	371	5,68%
Irrecuperables cedido	**0**	**2**	**7**	**0**	**9**	**0,15%**
Irrecuperable cedido	0	4	2	0	6	1,29%
Total ejemplares irrecuperables cedidos	0	6	9	0	15	0,23%
Total ejemplares ingresados vivos en 2019	**3**	**770**	**4993**	**300**	**6066**	
Total ejemplares vivos en CREAs con fecha 1/1/18	0	159	301	4	464	
TOTAL GENERAL	3	929	5294	304	6530	

Ejemplares ingresados vivos en el año 2019
Ejemplares que se encuentran ingresados en el CREA con fecha 1 de enero del año 2020
Total ejemplares vivos en cada categoría de estado final

* Porcentajes calculados respecto al total de ingresos vivos (en 2019, antes de 2019 y total ingresos vivos en el CREA) según corresponda con el color referido.

Estado final del ejemplar		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Muertos durante la recuperación			28,62	24,94	21,13	20,39	27,10	19,63	18,83	23,61	22,72	19,9	18,61	19,81	15,7	23,58	23,46	12,02	25,77
Eutanasiados			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	15,01	10,85	12,02
Irrecuperables	Cedidos		2,61	0,74	0,35	3,07	0,65	2,51	0,62	4,48	1,18	4,25	1,12	2,83	1,15	3,81	1,33	4,13	1,98	2,94	0,91	3,75	1,13	2,15	0,40	10,90	0,73	9,17	0,29	3,14	0,06	6,68	0,97	5,89	0,15
	en el CREA			1,87	1,51	2,47	1,89	3,30	3,13	1,68	2,46	2,15	2,03	2,62	1,75		10,17	8,82	3,08	5,71	5,74
En recuperación en los CREAs			9,50	10,81	4,26	7,11	5,52	5,34	4,30	3,86	4,29	5,59	4,47	4,43	7,92	4,08	4,10	1,52	5,64
Liberados en el medio natural			50,36	48,96	56,42	55,03	49,94	57,36	55,56	50,10	53,17	55,48	57,88	57,57	53,84	47,95	54,29	64,40	50,69
TOTAL ingresos vivos	No datos		5778	5641	5661	5502	6338	6322	6424	6747	6453	5723	4879	5300	9008	5487	6104	7180	6066
Total ingresos muertos	No datos		746	1000	1493	1347	1036	829	924	891	657	604	496	328	697	663	593	673	892
Total ingresos		6286	6524	6641	7154	6849	7374	7151	7348	7638	7110	6327	5375	5628	9705	6150	6697	7853	6958



La línea de tendencia que se observa en los porcentajes de ejemplares recuperados sigue siendo de manera general ascendente, si bien no es estadísticamente significativa según el valor de R de *Pearson* obtenido **(0,2635; gl=15 p ≤ 0,05)**.
Los valores se mantienen fundamentalmente por encima del 50% de recuperación, que es la cifra que se calcula como media para los centros de recuperación en España (datos según CONCER)

INGRESOS RELEVANTES DE 2019

Durante el 2019 han ingresado en la red de CREAs un total de 18 buitres negros vivos, en los últimos 10 años estudiados ha sido el año con más ingresos de esta especie. El balance de recuperación es muy bueno, con un índice del 88,89% (16 ejemplares); un 5,55% es irrecuperable (1 ejemplar que se ha cedido a la VCF Vulture Conservation Foundation, con fines de cría en cautividad) y un 5,55% muere (1 ejemplar con electrocución que por daños en órganos internos muere durante su recuperación).Los 16 ejemplares recuperables se liberan al medio natural tanto en nuestra comunidad (11 ejemplares), como en otros proyectos nacionales (1 en colaboración con GREFA) e internacionales (4 en colaboración con la VCF).

Año	N.º buitres negros ingresados vivos
2009	5
2010	5
2011	3
2012	14
2013	8
2014	7
2015	3
2016	11
2017	8
2018	7
2019	18