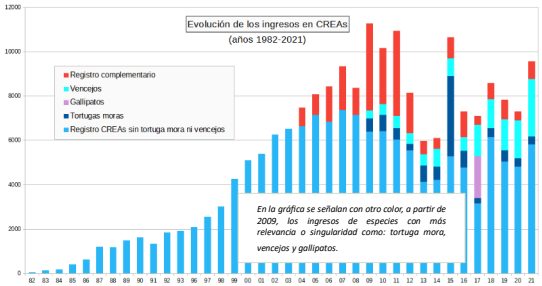
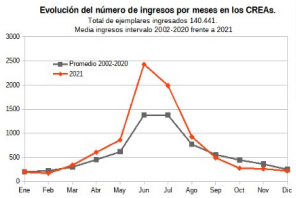
RESUMEN INFORME RED ANDALUZA DE CREAS (Comparativa 2002-2020 frente al año 2021)

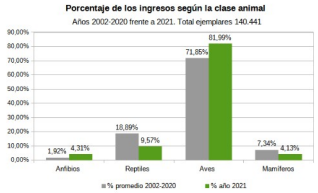
INGRESOS DE EJEMPLARES



Durante el año 2021 han ingresado un total de 8777 ejemplares en el registro general (especies protegidas) y 788 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). Este año ha sido récord de ingresos desde que se registran datos, sólo por encima el 2015 que fue un año excepcional con los ingresos de tortugas moras. Este año se debe al incremento en el registro de especies de la familia apodiformes, los vencejos: reales, comunes y pálidos, en total más de 2600 ejemplares, lo que supone un 30% de los ingresos.



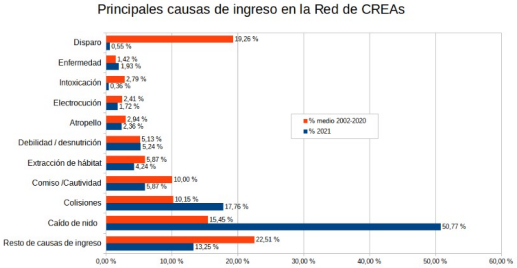
Como todos los años la mayoría de los ingresos, ocurren en los meses de junio y julio; y se corresponden con pollos y ejemplares inmaduros e inexpertos en periodo de emancipación.



INGRESOS SEGÚN CLASE ANIMAL

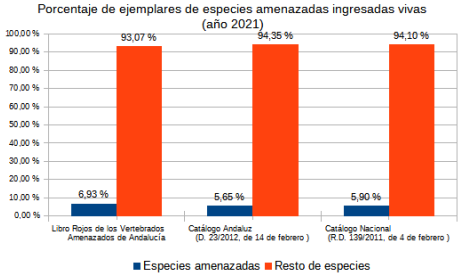
El grupo de las aves siempre es el que tiene mayor representación constituye entre un 75-80% de los ingresos como media. En el 2021 la distribución de los ejemplares por clases se mantiene en las medias observadas en todos los años de estudio.

CAUSAS DE LOS INGRESOS

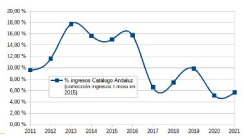


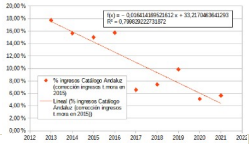
La causa que propicia más ingresos en los CREAs durante el año 2021 es la caída de nido, además con un porcentaje (50,77%) mucho más elevado que el resto de años analizados (15,45%, media de 2002-2020).

La media de ingresos de vencejos *(Apus spp)* rondaba los 500 ejemplares en el periodo de 2009-2016; en el periodo de los últimos 4 años, de 2017 a 2020, se observa una media de ingresos más elevada de un 1400 ejemplares, y en este 2021 se han superado los 2600 ingresos. La causa de ingreso en CREAs de estas especies es la caída de nido en un 95% de los casos, por lo que puede que este aumento significativo en esta causa de ingreso sea debido a esta circunstancia. También se observa una disminución importante en los ingresos por disparos teniendo sólo un 0,55% de los ingresos en 2021, cuando la media constatada en el intervalo de años 2002-2020 era de 19,26%.



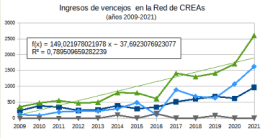
El porcentaje de especies amenazadas ingresadas vivas en la red de CREAs durante el 2021 apenas supone un 7% del total de especies ingresadas. En el año 2011 se estableció un listado de especies prioritarias para su recogida y atención en los CREAs, basado en el grado de amenaza de las especies y principalmente 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), con un pico máximo en 2013 con el 17,73%, en los siguientes años hay una disminución significativa (2017-2021 **r=0,89; gl=7; p≤ 0,05).**



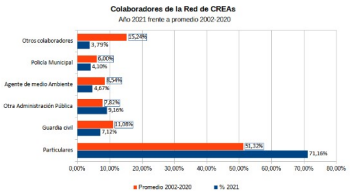


NOTA: Los datos utilizados para confeccionar esta tabla excluyen el ingreso masivo de tortugas moras en 2015, propiciado por un cambio en el art. 334 de la Ley orgánica 10/1995. Esta especie está amenazada según el catálogo andaluz y al ser 130 ingresos más que la media observada en 10 años distorsionaba la gráfica e impedía ver la tendencia real de los ingresos de especies amenazadas.

En la gráfica de ingresos de vencejos en la Red de CREAs, se observa el incremento significativo de ingresos de vencejos *(Apus spp)* a lo largo de los años (2009-2021) **(r de Pearson= 0,88; gl=11 p ≤ 0,05)**. Los ingresos se concentran en los meses de verano, corresponden con pollos caídos de nido y muchas veces asociados a olas de calor. En los últimos años también se ha producido un auge en asociaciones que realizan la crianza de pollos caídos de nido y seguimiento de los vencejos.



COLABORADORES DE LA RED DE CREAs



Los principales colaboradores de la red de CREAs son los ciudadanos particulares, que realizan el 71,16% de los avisos sobre ejemplares accidentados y/o enfermos; siendo el grupo en 2021 con más representación de todos. Los Agentes de Medio Ambiente realizan un 4,67% de las entregas en los CREAs y la Guardia Civil un 7,12%.

Junta de Andalucía

BALANCE FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS

ESTADO FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS	RED ANDALUZA CREAS					
	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS	TOTAL	%*
Recuperados	**2**	**300**	**4329**	**276**	**4907**	**59,33%**
Recuperados	0	6	82	2	90	20,83%
Total ejemplares recuperados	2	306	4411	278	4997	57,42%
Muertos en los CREAs	**10**	**32**	**1658**	**121**	**1821**	**22,02%**
Muertos en los CREAs	0	161	12	0	173	40,05%
Total ejemplares muertos durante recuperación	10	193	1670	121	1994	22,91%
En recuperación	**0**	**96**	**136**	**8**	**240**	**2,90%**
En recuperación	0	123	10	0	133	30,79%
Total ejemplares que continúan en recuperación	0	219	146	8	373	4,29%
Irrecuperables eutanasiados	**0**	**24**	**984**	**18**	**1026**	**12,40%**
Irrecuperables eutanasiados	0	0	16	0	16	3,70%
Total ejemplares eutanasiados	0	24	1000	18	1042	0
Irrecuperables en el CREA	**0**	**227**	**28**	**0**	**255**	**3,08%**
Irrecuperables en el CREA	0	2	2	0	4	0,93%
Total ejemplares irrecuperables en el CREA	0	229	30	0	259	2,98%
Irrecuperables cedido	**0**	**13**	**9**	**0**	**22**	**0,27%**
Irrecuperable cedido	0	3	13	0	16	3,70%
Total ejemplares irrecuperables cedidos	0	16	22	0	38	0,44%
Total ejemplares ingresados vivos en 2021	**12**	**692**	**7144**	**423**	**8271**	
Total ejemplares vivos en CREAs con fecha 1/1/2021	0	295	135	2	432	
TOTAL GENERAL	12	987	7279	425	8703	

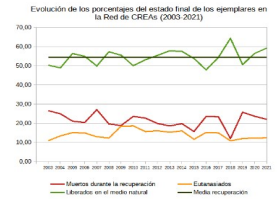
Ejemplares ingresados vivos en el año 2021
Ejemplares que se encuentran ingresados en el CREA con fecha 1 de enero del año 2021
Total ejemplares vivos en cada categoría de estado final

* Porcentajes calculados respecto al total de ingresos vivos (en 2021, antes de 2021 y total ingresos vivos en el CREA) según corresponda con el color referido.

El porcentaje de ejemplares recuperados en 2021 asciende al 59,33%, cifra por encima de la media dada por CONCER (Coordinadora nacional de centros de recuperación) para los centros de recuperación en España y también por encima de la media observada en los 19 años de estudio de 54,45% ; de modo que este año ha sido muy exitoso en la recuperación de fauna ingresada en los centros de la Red de CREAs. Quedan en recuperación un 2,90% de los ingresos; y un 3,08% quedan como ejemplares irrecuperables.

Estado final del ejemplar		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Muertos durante la recuperación			20,62	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	26,77	23,67	22,02
Eutanasiados			10,99	13,42	15,12	14,98	12,96	12,32	18,48	18,63	15,68	16,09	15,29	16,84	11,65	15,22	15,01	10,85	12,02	12,32	12,4
Irrecuperables	Cedidos		2,93	0,74	0,35	3,07	3,86	2,55	6,82	4,46	1,13	0,4	1,86	0,91	1,71	1,13	0,40	0,90	0,73	0,17	0,27
	en el CREA		1,87	1,36	1,51	2,42	1,89	3,30	3,13	2,20	1,68	3,91	2,45	2,15	1,75	2,62	2,11	1,75	10,17	8,88	3,08
En recuperación en los CREAs			8,50	10,81	4,26	7,11	5,52	5,34	4,30	3,08	4,29	5,59	4,47	4,43	7,92	4,08	4,10	1,52	5,64	5,87	2,90
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	50,99	56,51	59,33
TOTAL ingresos vivos	No datos		5778	5641	5661	5502	6338	6322	6424	6747	6453	5723	4879	5300	9008	5487	6104	7189	6066	6240	8271
Total ingresos muertos	No datos		746	1000	1493	1347	1036	829	924	891	657	804	498	328	697	863	593	673	892	656	506
Total ingresos		G206	6524	6641	7154	6849	7374	7151	7348	7638	7110	6327	5375	5628	9705	6150	6697	7853	6958	6896	8777
% ejemplares ingresados vivos			88,57	84,94	79,13	80,33	85,95	88,41	87,43	88,33	90,76	90,45	90,77	94,17	92,82	89,22	91,14	91,43	87,18	90,48	94,23
% ejemplares ingresados muertos			11,43	15,06	20,87	19,67	14,05	11,59	12,57	11,67	9,24	9,55	9,23	5,83	7,18	10,78	8,85	8,56	12,81	9,52	5,77

Tabla con los porcentajes del estado final de los ejemplares a lo largo de los año 2003-2021



La evolución de los porcentajes de recuperación a lo largo de los 19 años analizados se mantiene más o menos constante alrededor de sus datos medios (54,46%). Este año 2021 se sitúa por encima de la media con un 59,33%.

Los porcentajes de eutanasia y de ejemplares que mueren en el transcurso de su rehabilitación fluctúan también en el tiempo, sin embargo no presentan una tendencia significativa.

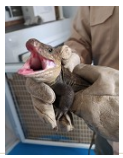
INGRESOS RELEVANTES DE 2021

Radiografía de un milano real con disparo

Durante el 2021 han ingresado vivos en la red de CREAs los siguientes ejemplares catalogados como en peligro de extinción según el catálogo andaluz (Decreto 23/2012, de 14 de febrero): 364 tortugas moras, 4 linces ibéricos, 7 águilas imperiales, 9 milanos reales, 1 alimoche, 1 quebrantahuesos, 2 malvasías, 2 focha cornuda y 1 cigüeña negra.

ESPECIE nombre común y científico	Recuperados	Muertos	En recuperación	Eutanasiados	Irrecuperables	Cedidos	TOTAL
Tortuga mora (*Testudo graeca*)	34	12	89	3	224	2	364
Lince Ibérico (*Lynx pardinus*)	2	1	1	0	0	0	4
Águila imperial (*Aquila adalberti*)	3	2	1	0	0	1	7
Alimoche común (*Neophron percnopterus*)	1	0	0	0	0	0	1
Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)	1	0	0	0	0	0	1
Focha cornuda (*Fulica cristata*)	1	1	0	0	0	0	2
Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*)	2	0	0	0	0	0	2
Milano real (*Milvus milvus*)	3	2	1	3	0	0	9
Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)	1	0	0	0	0	0	1
Buitre de Rüppell (*Gyps rueppell*)	2	0	0	0	0	0	2
Lagarto gigante de Gran Canaria (*Gallotia stehlini*)	1	0	0	0	0	0	1
Ibis eremita (*Geronticus eremita*)	0	1	0	0	0	0	1

La especie en peligro de extinción que más ingresos tiene en la Red de CREAs es la tortuga mora con 364 ingresos vivos, sólo el 9,34% ha sido liberado al medio natural, ya que es necesario garantizar la procedencia de libertad del ejemplar para poder ser devuelto a su entorno; la mayoría de los ingresos provienen de animales en cautividad o de dudosa procedencia y éstos deben mantenerse en cautividad por cuestiones sanitarias y genéticas; considerándose como irrecuperables para el medio. En el caso del lince ibérico este año han ingresado 4 ejemplares, de los cuales 2 se recuperaron, una para libertad y otro para centro de cría en cautividad, uno murió y otro sigue en recuperación. Del total de 7 águilas imperiales, 3 se liberaron tras su recuperación, 2 murieron, 1 quedó irrecuperable y está en el centro de irrecuperable de "Los Villares" y otra se encuentra en recuperación. Los milanos reales, 3 se liberaron, 3 se eutanasiaron , 2 murieron y 1 sigue en recuperación.



Lagarto gigante de Gran Canaria (Gallotia stehlini) durante la exploración en el CREA de Huelva y en el momento de su embarque para su devolución a la isla de procedencia.

Este año han ingresado dos buitres de Rüppel en el CREA de Málaga, trampeados por la Universidad para su marcaje y seguimiento. Y como caso curioso un lagarto Gigante de Gran canaria que embarcó por error en cajas de fruta procedentes de la isla y llegó al puerto de Huelva y que tras pasar por el CREA de Huelva se gestionó su envío de vuelta con la misma empresa (Balearia) a su isla de origen donde fue liberado.