

AVANCE ESTADÍSTICO: RED ANDALUZA DE CREAs (año 2022).

1. Ejemplares ingresados en los centros de la Red.

El número de ejemplares de especies protegidas atendidos por los centros de la Red de CREAs durante el año 2022 asciende a un total de 8600; de los que 8096 son ejemplares vivos (94,14%) y 504 muertos (5,86%).

Este año los CREAs de Sevilla y Cádiz son los que tienen más ingresos con un 27,64% y 13,66% respectivamente. Málaga y Jaén también superan el millar de ejemplares con 1047 y 1028 lo que supone un 12,17% y 11,95% respectivamente. Granada, Almería, Huelva y Córdoba se quedan con cifras de ingreso por debajo del millar con unos porcentajes respecto del total de 10,62%, 9,37%, 7,71% y 6,87% respectivamente.

Centro de la Red de CREAs	Vivos	Muertos	TOTAL
Las Almohallas (AL)	752	54	806
Dunas de San Antón (CA)	1063	112	1175
Los Villares (CO)	561	30	591
El Blanqueo (GR)	848	65	913
Marismas del Odiel (HU)	650	13	663
Quiebrajano (JA)	923	105	1028
El Boticario (MA)	956	91	1047
San Jerónimo (SE)	2343	34	2377

Total Red de CREAs 2022	8096	504	8600
--------------------------------	-------------	------------	-------------

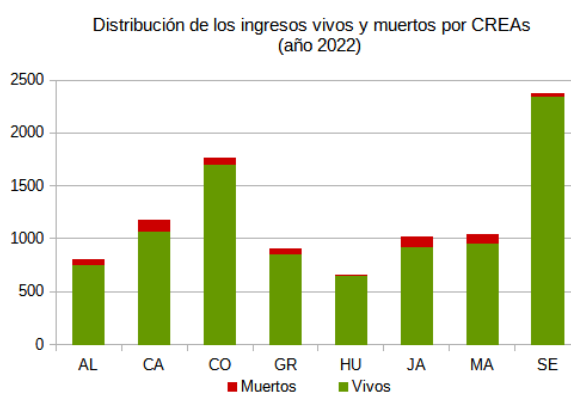


Tabla 1: Número de ejemplares ingresados en cada uno de los centros de la red en 2022.

Figura 1: Participación de cada provincia en los ingresos de ejemplares vivos y muertos en los CREAs durante el 2022.

Desde que se empieza a funcionar en red, en el año 2002, el número de animales atendidos que se registra se ha ido estabilizando en una horquilla entre los 6500-7500 ejemplares, hasta el 2011; fecha en la que se estableció un listado de especies prioritarias para su recogida y atención en los CREAs. La aplicación de este listado de un modo estricto hubiera disminuido los ingresos en un 75%. En los primeros años de aplicación de esta instrucción se vió reducido el número de ingresos, llegando a una disminución del 34% en el 2013. Sin embargo se observa un aumento a partir del 2014 que se estabiliza durante 3 años, para después continuar subiendo hasta llegar a las cifras alcanzadas en estos últimos años por encima de los 8.500 ejemplares.

En la figura 2 se pueden ver representados los ingresos en la red de CREAs, pudiendo identificar a partir de 2009 los ingresos producidos por algunas especies con más relevancia o singularidad como los casos de la tortuga mora (*Testudo graeca*) en 2015 con motivo del cambio en el código penal¹ y los gallipatos (*Pleurodeles walt*) en el CREA de Córdoba en 2018. Se señalan también el grupo de los vencejos (*Apus spp*)

¹ La modificación del artículo 334 de la LEY ORGANICA 10/1995 (Ley orgánica 1/2015 de 30 de marzo por la que se modifica la Ley orgánica 10/1005 de 23 de noviembre del código penal). Este cambio implicó que no sólo se pena el comercio y tráfico ilegal de especies protegidas/catalogadas sino también la tenencia. La tortuga mora tradicionalmente, aunque de forma ilegal, era mantenida por particulares en sus domicilios; la modificación del artículo hace que este hecho pase de falta administrativa a un delito recogido en el código penal. Esta circunstancia hizo que se produjera una entrega masiva de tortugas moras en los CREAs (fundamentalmente en Almería y Málaga) ante el temor de cometer delito. La media de ingresos anuales de tortuga mora es del orden de 500 ejemplares y en 2015 ingresaron 3600.



que en los últimos años adquieren una relevancia destacada en el porcentaje de los ingresos anuales, este año suponen un 34,81% de los mismos.

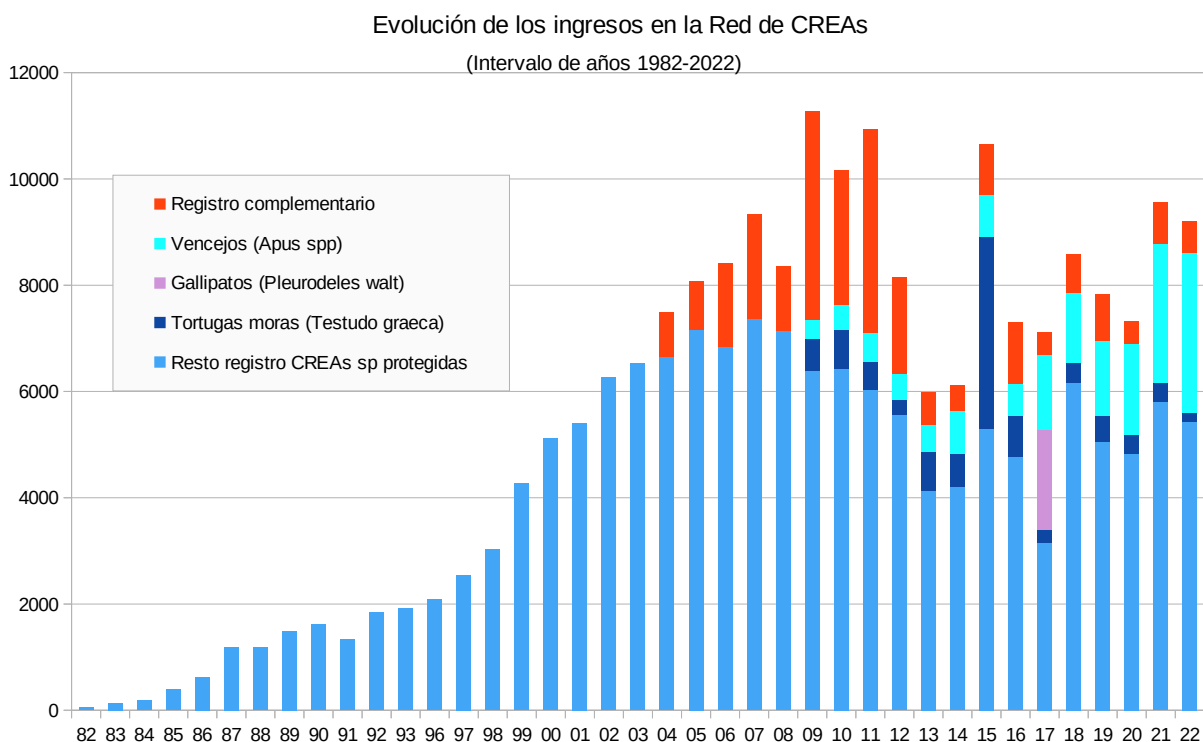


Figura 2: Evolución del número de ingresos en los CREAs (1982-2022).

El aumento en el número de ingresos de vencejos (*Apus spp*), sobre todo pollos caídos de nido, ha hecho que desde hace unos años se lleven a cabo programas de crianza de pollos de vencejos con la ayuda de colaboradores; este año también, con la excepción de Granada y Huelva que no pudieron poner en marcha los programas por falta de tiempo.

2. Ingresos por grupos de especies.

El grupo de las aves sigue siendo el de mayor número de ingresos con un 89,93% (7734 ejemplares); seguido de los reptiles con un 5,29% (455 ejemplares), en menor porcentaje siguen los mamíferos terrestres con 4,77% (410 ejemplares) y los anfibios con 0,01% (sólo 1 ejemplar).

Grupo animal	CREAs								Total
	AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE	CREAs
Anfibios	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Reptiles terrestres	106	76	10	58	16	15	140	34	455
Mamíferos terrestres	22	62	33	40	27	26	105	95	410
Aves	678	1036	548	815	620	987	802	2248	7734
TOTAL	806	1175	591	913	663	1028	1047	2377	8600

Tabla 2. Número de ejemplares ingresados en cada centro de la red en el 2022.



Porcentajes de ingresos por clase taxonómica, Red de CREAs (Año 2022)

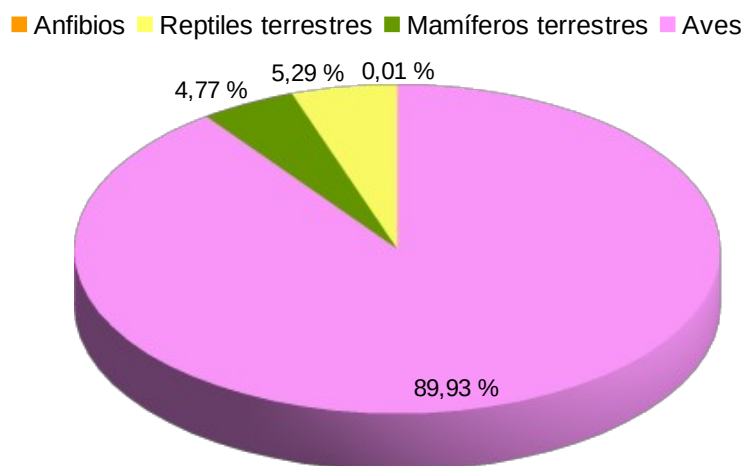


Figura 3: Porcentajes de ingreso según la clase animal.

3. Ingresos por meses.

En los meses de junio y julio es cuando se produce la mayoría de los ingresos en los CREAs sobre todo debido a pollos y ejemplares inmaduros e inexpertos, en estos meses se concentra el 59,16% de los ingresos anuales.

Red de CREAs 2022			
MESES	Vivos	Muertos	Total
Enero	164	20	184
Febrero	137	34	171
Marzo	232	24	256
Abril	477	42	519
Mayo	613	35	648
Junio	2962	93	3055
Julio	1950	83	2033
Agosto	619	53	672
Septiembre	393	17	410
Octubre	218	18	236
Noviembre	194	33	227
Diciembre	137	52	189
Total	8096	504	8600

Tabla 3. Número de ejemplares ingresados en cada mes del 2022.

Evolución de los ingresos por meses. Red de CREAs (2022)

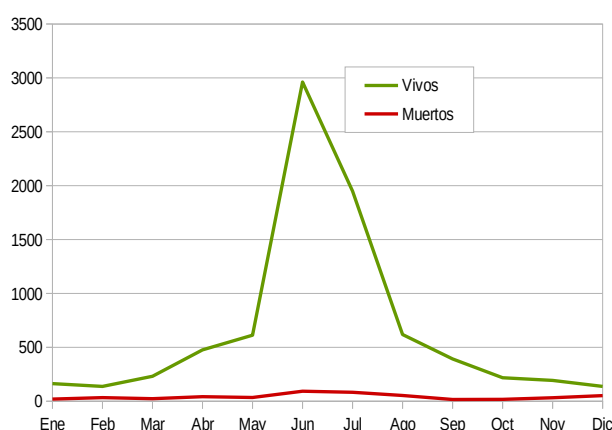


Figura 4: Evolución de los ingresos vivos y muertos en función de los meses del año (2022).

4. Causas de los ingresos.

La causa de ingreso atribuida a más ejemplares durante este año es el "encuentro de un animal" con un total de 61,00% de los ingresos. En esta categoría se suman dos causas de ingreso diferentes según la



edad del ejemplar: “la caída de nido o abandono de parentales” en caso de crías o pollos con un 55,42% y “ el encuentro de un animal” en caso de tratarse de individuos adultos con 5,58%. El grupo de las colisiones (colisiones con alambrada, tendido eléctrico, aerogeneradores y otras) suman un 14,94% de los ingresos.

Total Red de CREAs (año 2022)									
CAUSA DE INGRESO		Vivos		Muertos		TOTAL		%	
Encuentro de un animal	Adulto: Extracción del hábitat	476	5167	4	79	480	5246	5,58%	61,00%
	Cría: Caída de nido, abandono de parentales	4691		75		4766		55,42%	
Colisiones	Atropello	125	1190	30	95	155	1285	1,80%	14,94%
	Atropello por cosechadora	2		0		2		0,02%	
	Colisión con aerogenerador	21		4		25		0,29%	
	Colisión con alambrada	38		2		40		0,47%	
	Colisión con tendido eléctrico	42		2		44		0,51%	
	Otras colisiones no identificadas	24		3		27		0,31%	
	Otras colisiones o traumatismos	938		54		992		11,53%	
Debilidad	Agotamiento	147	640	11	83	158	723	1,84%	8,41%
	Desnutrición	267		47		314		3,65%	
	Enfermedad	149		22		171		1,99%	
	Otros	77		3		80		0,93%	
Electrocución		135		34		169		1,97%	
Programa de actuaciones de la cma	Rescate de pollos o crías	28	34	44	48	72	82	0,84%	0,95%
	Otros	6		4		10		0,12%	
Problemas en el plumaje/pelaje	Otros problemas en el plumaje	26	47	1	1	27	48	0,31%	0,56%
	Petroleamiento	0		0		0		0,00%	
	Plumaje impregnado de aceite	13		0		13		0,15%	
	Plumaje mojado	8		0		8		0,09%	
Disparo		36		2		38		0,44%	
Trampeo	Cepos	1	19	0	0	1	19	0,01%	0,22%
	Costilla o ballesta	4		0		4		0,05%	
	Jaula trampa	3		0		3		0,03%	
	Lazos	1		0		1		0,01%	
	Otros	10		0		10		0,12%	
Expolio de pollos o crías		2		0		2		0,02%	
Intoxicaciones	Envenenamiento intencionado	0	19	1	8	1	27	0,01%	0,31%
	Intoxicación accidental	19		7		26		0,30%	
Otras causas conocidas	Atrapado en red, malla, etc	9	576	0	25	9	601	0,10%	6,99%
	Caído en piscina, alberca, aljibe, etc	10		5		15		0,17%	
	Cautividad	227		6		233		2,71%	
	Comiso	28		0		28		0,33%	
	Depredado	49		4		53		0,62%	
	Destrucción de hábitat	16		6		22		0,26%	
	Entrada en construcción, nave, etc	93		0		93		1,08%	
	Interacción con arte de pesca	11		1		12		0,14%	
	Mortandades	36		0		36		0,42%	
	Petroleamiento	0		0		0		0,00%	
	Otras	97		3		100		1,16%	
Causas desconocidas		231		129		360		4,19%	
TOTALES		8096		504		8600		100,00%	

Tabla 4: Causas de los ingresos en la Red andaluza de CREAs.



Las causas de los ingresos de los ejemplares en los centros de recuperación se pueden clasificar en naturales (coloreadas de azul) o artificiales y dentro de las artificiales en directa (coloreadas de violeta) o indirectamente provocadas por el hombre (coloreadas de amarillo). Según esta clasificación se obtienen los siguientes porcentajes: causas artificiales indirectas 50,26%; causas naturales 47,03% y causas artificiales directas 2,72%.

Clasificación de las causas de los ingresos según su naturaleza

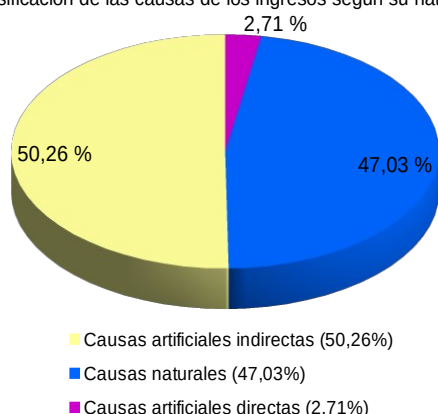


Figura 5: Porcentaje de los grupos de causa de ingreso según su naturaleza.

Total de ejemplares ingresados: 8600
 Número de ejemplares con causa de ingreso:
 - Conocida: 8308
 - Desconocida: 292

5. Tipos de colaboradores.

Red de CREAs (Año 2022)				
Tipo Colaborador	Vivos	Muertos	Total	%
Particulares	6328	219	6547	76,13 %
Otras administraciones publicas	332	36	368	4,28 %
Agente de Medio Ambiente	298	78	376	4,37 %
Policía Municipal	292	19	311	3,62 %
Guardia Civil	254	20	274	3,19 %
Zoológicos	118	63	181	2,10 %
Personal CMA	105	56	161	1,87 %
Clínica Veterinaria	80	6	86	1,00 %
Asociaciones ecologistas y voluntarios	72	1	73	0,85 %
Centro educativo	17	1	18	0,21 %
Sociedad de cazadores y pescadores	8	0	8	0,09 %
Policía Nacional	6	1	7	0,08 %
Cruz Roja	1	0	1	0,01 %
Policía Autonómica	1	0	1	0,01 %
Aduana	0	0	0	0,00 %
Otros informadores	102	2	104	1,21 %
OTROS no identificados	82	2	84	0,98 %
Total	8096	504	8600	100,00 %

Tabla 5. Colaboradores de la red de CREAs durante el 2022.



Los ciudadanos particulares son siempre los que tienen mayor porcentaje de avisos y entregas de ejemplares incapacitados o heridos para su recuperación en los centros de la Red andaluza (76,13%).

6. Balance de recuperación de los ejemplares ingresados vivos en la Red de CREAs en 2022.

Durante el año 2022 se ha conseguido recuperar y reintroducir en el medio natural al 58,89% de los ejemplares ingresados vivos en los CREAs; además se liberaron al medio natural el 30,03% de los ejemplares que se encontraban en recuperación al comenzar el año de estudio. A fecha 31 de diciembre de 2022 quedan en recuperación en los centros un 3,51% (297 ejemplares).

En el análisis de porcentaje de recuperación según la clase animal, la que tiene con mejor índice de recuperación son los anfibios y los mamíferos (100% y 66,67% respectivamente). Le siguen las aves con un porcentaje de recuperación del 59,20% y los reptiles con un 47,29%.

La clase animal que tiene más ejemplares en recuperación son los reptiles (164 ejemplares), fundamentalmente se trata de ejemplares de tortugas terrestres. Tortugas mediterráneas (*Testudo hermanni*) que aunque no tienen distribución natural en nuestra comunidad ingresan en los CREAs por traslocaciones que hacen ciudadanos particulares o por cría en domicilios particulares; este año se han trasladado un total de 29 ejemplares de *Testudo hermanni hermanni* y que permanecían en los CREAs desde 2016 a un proyecto de fortalecimiento de poblaciones en la Comunidad Valenciana. Por otro lado la tortuga mora (*Testudo graeca*) que cuando ingresa en un centro de la Red de CREAs si no se conoce con certeza su procedencia del medio natural no se puede liberar al medio por cuestiones garantistas sanitarias y genéticas.

ESTADO FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS	RED ANDALUZA CREAS					
	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS	TOTAL	%*
Recuperados	1	209	4316	242	4768	58,89%
Recuperados	0	31	72	9	112	30,03%
Total ejemplares recuperados	1	240	4388	251	4880	57,62%
Muertos en los CREAs	0	43	1867	101	2011	24,84%
Muertos en los CREAs	0	53	30	3	86	23,06%
Total ejemplares muertos durante recuperación	0	96	1897	104	2097	24,76%
En recuperación	0	90	105	4	199	2,46%
En recuperación	0	74	24	0	98	26,27%
Total ejemplares que continúan en recuperación	0	164	129	4	297	3,51%
Irrecuperables eutanasiados	0	13	974	16	1003	12,39%
Irrecuperables eutanasiados	0	0	15	0	15	4,02%
Total ejemplares eutanasiados	0	13	989	16	1018	0,00%
Irrecuperables en el CREA	0	56	15	0	71	0,88%
Irrecuperables en el CREA	0	45	13	0	58	15,55%
Total ejemplares irrecuperables en el CREA	0	101	28	0	129	1,52%
Irrecuperables cedido	0	31	13	0	44	0,54%
Irrecuperable cedido	0	0	3	1	4	1,07%
Total ejemplares irrecuperables cedidos	0	31	16	1	48	0,57%
Total ejemplares ingresados vivos en 2022	1	442	7290	363	8096	
Total ejemplares vivos en CREAs con fecha anterior a 1/1/2022	0	203	157	13	373	
TOTAL GENERAL	1	645	7447	376	8469	

Ejemplares ingresados vivos durante el año 2022

Ejemplares que se encuentran ingresados en el CREA con fecha 1 de enero del año 2022

Total ejemplares vivos en cada categoría de estado final

* Porcentajes calculados respecto al total de ingresos vivos (en 2022, antes de 2022 y total ingresos vivos en el CREA) según corresponda con el color referido.

Tabla 6: Balance de recuperación de los ejemplares ingresados vivos en la red de CREAs (Año 2022).



7. Balance de recuperación de los ejemplares según el grado de amenaza.

El porcentaje de ejemplares vivos de especies amenazadas ingresados en la Red de CREAs según el catálogo Andaluz es de 4,5% (un total de 365 ejemplares). La mayoría de estos ejemplares son animales irre-
cuperables, en este grupo se encuentran fundamentalmente las tortugas moras (*Testudo graeca*) nacidas
en cautividad, decomisadas, de origen marroquí o de origen incierto que no pueden ser liberadas en el
medio natural y que por tanto se consideran irre recuperables. En número menor se encuentran otras espe-
cies que se encen-
tran a la espera de traslado y cesión a Entidades colaboradoras de la Junta de Andalucía
con proyectos de cría en cautividad o conservación para éstas especies, tales como: buitre negro, milano
real, alimoche, águila pescadora, aguilucho cenizo, cigüeña negra... etc.

El porcentaje de recuperación dentro de las especies catalogadas es del 24,11% y si se suman los ejem-
plares que había ya en recuperación de años anteriores se eleva a 34,25%. En recuperación se encuentra
el grueso de este grupo con un 69,32% y 24,11% son ejemplares irre recuperables en los CREAs a la espera
de destino definitivo.

Este año se ha producido el ingreso de dos ejemplares de especies divagantes: 1 buitre de Ruppel (*Gyps
ruepelli*), capturados en Málaga para su marcaje y un halcón borní (*Falco biarmicus*) en el CREA de Cádiz
que se recuperó y liberó al medio natural.

En las siguientes tres tablas se clasifican los ingresos de la red de CREAs según su grado de amenaza bajo
el libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía, el catálogo andaluz y el catálogo nacional.

Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2019 según la categoría de amenaza del Libro Rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía	Amenazadas				Total Amenazadas	Datos insuficientes	No amenazadas		OTRAS		Total
	RE	CR	EN	VU		DD	LR,nt	LR,lc	Especies reintroducidas*	Especies divagantes**	
Recuperados	1	23	53	58	135	216	246	4169	0	2	4768
Recuperados	0	1	5	6	12	1	11	82	0	0	106
Total de ejemplares recuperados	1	24	58	64	147	217	257	4251	0	2	4874
Muertos durante su recuperación	0	19	28	44	91	77	63	1780	0	0	2011
Muertos durante su recuperación	0	1	17	1	19	2	1	65	0	0	87
Total de ejemplares muertos	0	20	45	45	110	79	64	1845	0	0	2098
En recuperación	0	7	92	5	104	6	1	88	0	0	199
En recuperación	0	1	73	4	78	2	2	187	0	0	269
Total ejemplares en recuperación	0	8	165	9	182	8	3	275	0	0	468
Eutanasia	0	7	28	19	54	14	10	925	0	0	1003
Eutanasia	0	0	1	0	1	0	0	15	0	0	16
Total ejemplares eutanasiados	0	7	29	19	55	14	10	940	0	0	1019
Irrecuperables	0	1	43	3	47	0	4	20	0	0	71
Irrecuperables	0	0	2	6	8	0	0	40	0	0	48
Total ejemplares irre recuperables	0	1	45	9	55	0	4	60	0	0	119
Irrecuperables cedidos	0	0	29	3	32	0	0	12	0	0	44
Irrecuperables cedidos	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3
Total ejemplares cedidos	0	0	29	4	33	0	0	14	0	0	47
Total ejemplares ingresados vivos en 2022	1	57	273	132	463	313	324	6994	0	2	8096
Total ejemplares ingresados antes de 2022	0	3	98	18	119	5	14	391	0	0	529
Total ejemplares atendidos durante el 2022	1	60	371	150	582	318	338	7385	0	2	8625

* Ejemplares de Ibis eremita (*Geronticus eremita*)

** Un Halcón borní (*Falco biarmicus*) y un Buitre de Ruppel (*Gyps ruepelli*)

Tabla 7: Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2022 según la categoría de amenaza del
Libro Rojo de los vertebrados Amenazados de Andalucía.



BALANCE DE RECUPERACIÓN según Catálogo Andaluz (Decreto 23/2012, de 14 de febrero)	Amenazadas		Total Amenazadas	No amenazadas	OTRAS		TOTAL
	En Peligro de extinción	Vulnerable		Resto de especies del LESPE	Especies reintroducidas*	Especies divagantes**	
Recuperados	56	32	88	4677	1	2	4768
Recuperados	30	7	37	69	0	0	106
Total de ejemplares recuperados	86	39	125	4746	1	2	4874
Muertos durante su recuperación	37	18	55	1956	0	0	2011
Muertos durante su recuperación	21	17	38	49	0	0	87
Total de ejemplares muertos durante su recuperación	58	35	93	2005	0	0	2098
En recuperación	98	4	102	97	0	0	199
En recuperación	74	77	151	117	1	0	269
Total ejemplares en recuperación	172	81	253	214	1	0	468
Eutanasia	22	9	31	972	0	0	1003
Eutanasia	0	0	0	16	0	0	16
Total ejemplares eutanasiados	22	9	31	988	0	0	1019
Irrecuperables	57	1	58	13	0	0	71
Irrecuperables	27	3	30	18	0	0	48
Total ejemplares irrecuperables	84	4	88	31	0	0	119
Irrecuperables cedidos	30	1	31	13	0	0	44
Irrecuperables cedidos	0	0	0	3	0	0	3
Total ejemplares irrecuperables cedidos	30	1	31	16	0	0	47
TOTAL ejemplares ingresados durante 2022	300	65	365	7728	1	2	8096
Total ejemplares ingresados antes de 2022	152	104	256	272	1	0	529
Total de ejemplares atendidos durante 2022	452	169	621	8000	2	2	8625

* Ejemplares de Ibis eremita (*Geronticus eremita*)

** Un Halcón borní (*Falco biarmicus*) y un Buitre de Ruppel (*Gyps rueppelli*)

Tabla 8: Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2022 según la categoría de amenaza del Catálogo Andaluz. (Decreto 23/2012 de 14 de febrero)

BALANCE DE RECUPERACIÓN según Catálogo Nacional (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero)	Amenazadas		Total Amenazadas	No amenazadas	OTRAS		TOTAL
	EN	VU		Resto de especies del LESPE	Especies reintroducidas*	Especies divagantes**	
Recuperados	27	71	98	4668	0	2	4768
Recuperados	30	7	37	69	0	0	106
Total de ejemplares recuperados	57	78	135	4737	0	2	4874
Muertos durante su recuperación	24	31	55	1956	0	0	2011
Muertos durante su recuperación	4	17	21	66	0	0	87
Total de ejemplares muertos durante su recuperación	28	48	76	2022	0	0	2098
En recuperación	10	94	104	95	0	0	199
En recuperación	1	127	128	140	1	0	269
Total ejemplares en recuperación	11	221	232	235	1	0	468
Eutanasia	8	23	31	972	0	0	1003
Eutanasia	0	0	0	16	0	0	16
Total ejemplares eutanasiados	8	23	31	988	0	0	1019
Irrecuperables	15	44	59	12	0	0	71
Irrecuperables	25	0	25	23	0	0	48
Total ejemplares irrecuperables	40	44	84	35	0	0	119
Irrecuperables cedidos	3	29	32	12	0	0	44
Irrecuperables cedidos	0	0	0	3	0	0	3
Total ejemplares irrecuperables cedidos	3	29	32	15	0	0	47
TOTAL ejemplares ingresados durante 2022	87	292	379	7715	0	2	8096
Total ejemplares ingresados antes de 2022	60	151	211	317	1	0	529
Total de ejemplares atendidos durante 2022	147	443	590	8032	1	2	8625

* Ejemplares de Ibis eremita (*Geronticus eremita*)

** Un Halcón borní (*Falco biarmicus*) y un Buitre de Ruppel (*Gyps rueppelli*)

Tabla 9: Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2022 según la categoría de amenaza del Catálogo Nacional (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero)



8. El registro complementario

Clasificación de los ingresos del registro complementario	AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE	TOTAL	%
Ejemplares de cetrería marcados conforme a la norma reguladora	0	0	1	3	3	0	6	7	20	3,34%
Ejemplares de especies marinas (cetáceos, tortugas marinas y focas)	0	1	0	0	9	0	0	0	10	1,67%
Ejemplares procedentes de descastes y/o control de poblaciones con autorización de la CMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Especies de especies protegidas (decomisos paseriformes)	0	0	0	0	0	0	48	0	48	8,01%
Especies Exóticas	0	30	2	34	7	3	8	26	110	18,36%
Especies objeto de caza y pesca	0	79	3	9	77	2	12	49	231	38,56%
Ingresos del expediente de lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados	0	0	0	6	0	0	0	0	6	1,00%
Especies domésticas	0	12	2	2	2	0	11	5	34	5,68%
Ejemplares proceden de mortandades	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0,83%
Otros ejemplares que no se pueden clasificar en las categorías anteriores	0	0	0	2	1	0	0	90	93	15,53%
Traslado entre CREAs	0	9	7	3	1	16	0	6	42	7,01%
Totales	0	131	20	59	100	21	85	183	599	100,00%

Tabla 10: Resumen registro complementario 2022

En el registro complementario se anotan todos aquellos ingresos que ocurren en los CREAs que no tienen cabida en el registro oficial, como los ejemplares de especies exóticas, las bolsas de expedientes antidotos que se remiten al CAD, los cadáveres procedentes de descastes de actuaciones de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio...etc. También se recoge el número de ejemplares que son trasladados entre centros. Este año el total de casos anotados en el registro complementario es de 599.

En 2022 destacan las especies objeto de caza (38,56%), las especies exóticas (18,36%) y los ejemplares de cetrería (3,34%).

9. Otros trabajos realizados por los CREAs.

- Este año desde todos los se ha llevado a cabo la crianza de pollos devencejo con la ayuda de colaboradores a través de diferentes programas de asistencia con entidades colaboradoras de la Junta de Andalucía. Los resultados han sido muy bueno con un índice de recuperación y liberación del 64,27%. (ver informe vencejos Red de CREAs.2022).
- Los veterinarios de los CREAs realizan trabajos de campo en los programas de actuación de especies catalogadas. Por ejemplo: hacking de águila imperial, anillamiento de pollos de quebrantahuesos nacidos en libertad...etc.
- También se cubren guardias veterinarias en fines de semana y festivos para la atención de varamientos en la costa andaluza y atención de emergencias con lince ibérico, como apoyo a estos expedientes.
- Vigilancia Epidemiológica de la Gripe Aviar. Ante los casos detectados en especies domésticas y la declaración de focos de gripe aviar por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación se activa el protocolo de emergencia sanitaria del programa de vigilancia epidemiológica de fauna silvestre en Andalucía (PVE) para detectar influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) en aves silvestres (2022). Esto conllevó la puesta en marcha y activación de cuarentenas en los CREAs de las



provincias afectadas con focos de gripe aviar declarados y la toma de muestras de las especies ingresadas en los centros. Durante el 2022 se han detectado algunos positivos en especies como buitre leonado, alcatraz atlántico, cigüeña blanca. (Ver Informe vigilancia Gripe aviar en Red de CREAs.2022)

10. Conclusiones

- El total de ejemplares ingresados durante el 2022 ha sido de 8600 ejemplares, de los cuales 8096 eran ejemplares vivos y 504 muertos. Un 34% de los ingresos corresponden con ejemplares de vencejos (*Apus spp*).
- El porcentaje de ingresos vivos de especies catalogadas según el Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía asciende a un 5,71%; según en catálogo Andaluz al 54,50% y según el catálogo Nacional al 4,68%.
- El 58,89% de los ejemplares vivos ingresados en 2022 consigue reintroducirse de nuevo en el medio natural, lo que supone estar por encima de la media nacional que se calcula en un 50%.
- Los ciudadanos particulares son los colaboradores con más representación a la hora de dar avisos y comunicar el hallazgo de ejemplares accidentados (76,13% de los ingresos).