AVANCE ESTADÍSTICO: RED ANDALUZA DE CREAs (año 2019).

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 2019 asciende a un total de 6958; de los que 6066 son ejemplares vivos (87,18%) y 892 muertos (12,81%).

Este año el CREA de Cádiz es el que tiene más ingresos con un 16,57% del total. Seguido de Sevilla, Málaga y Granada con 15,69%, 14,10% y 13.74% respectivamente. Las provincias con menos ingresos son Almería con un 10,87% del total de los ingresos en la red y Huelva con el 5,82%.

Centro de la Red de CREAs	Vivos	Muertos	TOTAL
Las Almohallas (AL)	746	10	756
Dunas de San Antón (CA)	954	199	1153
Los Villares (CO)	391	391	782
El Blanqueo (GR)	910	46	956
Marismas del Odiel (HU)	373	32	405
Quiebrajano (JA)	706	127	833
El Boticario (MA)	913	68	981
San Jerónimo (SE)	1073	19	1092
Total Red de CREAs 2019	6066	892	**6958**

Tabla 1: Número de ejemplares ingresados en cada uno de los centros de la red en 2019.

Distribución de los ingresos: vivos y muertos por CREAs (año 2019)

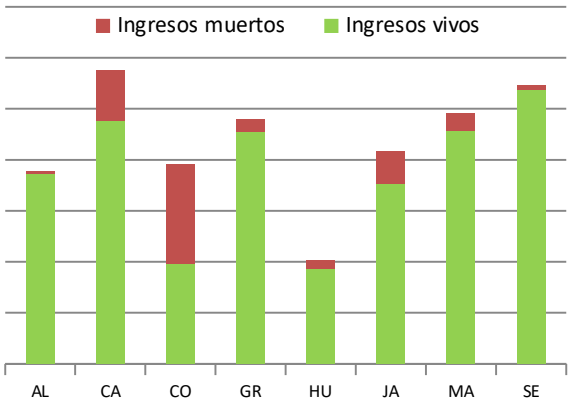


Figura 1: Participación de cada provincia en los ingresos de ejemplares vivos y muertos en los CREAs durante el 2019.

El manual de funcionamiento de los CREAs establece que propietariamente se recogen e ingresan en los centros animales vivos; y que tan sólo ingresarán ejemplares muertos de especies catalogadas con acta de levantamiento por parte de un Agente de Medio Ambiente para ser remitidos al CAD para su estudio; en general el resto de ejemplares muertos de especies protegidas no catalogadas no serán recogidas.[1]

Durante el 2019 se observa que en algunos centros, como Córdoba, Cádiz y Jaén, los ingresos de animales muertos son elevados y que no corresponden con ingresos de ejemplares muertos de especies catalogadas, esto se debe a dos motivos: uno es que el CAD se encuentra saturado de trabajo y se deriva parte de éste a los CREAs y por tanto hay ejemplares que en lugar de remitirse por parte de los

1 *TEXTO EXTRAÍDO DEL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE CREAs: ".2.6.1.1. Si se recibe una llamada informando del hallazgo de un ejemplar muerto por disparo, trampa u otra causa similar de una especie catalogada (Listado A del anexo I), el responsable del CREA deberá comunicarlo de inmediato al responsable técnico provincial de la Consejería, a los efectos de que un Agente de Medio Ambiente se persone en el lugar, proceda al levantamiento del acta de cadáver y su traslado al CREA desde donde se remitirá al CAD. Si se tratase de un ejemplar sospechoso de haber sido envenenado se seguirá el mismo procedimiento, salvo que en este caso habrá que comunicarse al Agente de Medio Ambiente el hallazgo de ejemplares de cualquier especie silvestre.*

2.6.1.2. En el caso de las especies autóctonas protegidas no catalogadas no serán recogidas."

Agentes de Medio Ambiente al CAD directamente, se remiten a los CREAs por indicaciones de la Dirección General e Gestión del Medio Natural, y el otro es el ingreso en Córdoba de paseriformes muertos recogidos en un estudio específico que se realiza en los olivares y que se decide sea el CREA de Los Villares el que recepcione a los ejemplares hallados muertos.

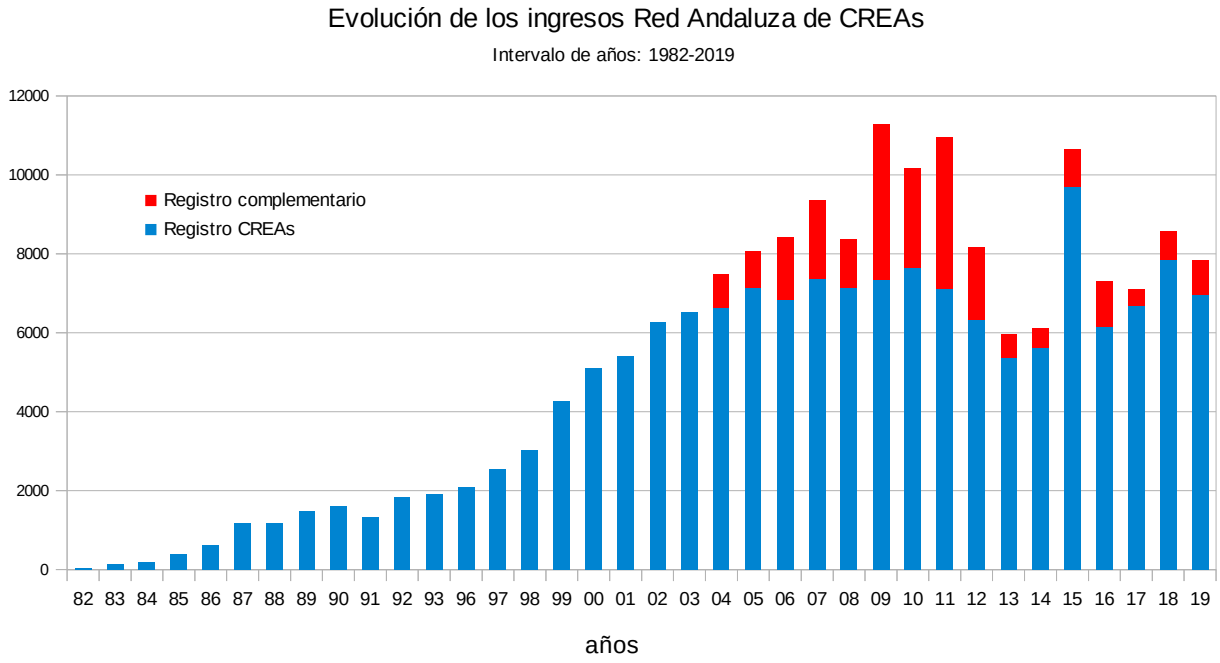


Figura 2: Evolución del número de ingresos en los CREAs (1982-2019).

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 vio reducido el número de ingresos, llegando a una disminución del 34% en el 2013. Se observa un aumento a partir del 2014 que se mantiene en ascenso hasta el año analizado (2019).El porcentaje medio de reducción en los 8 años de aplicación de este listado de especies prioritarias para la recogida, supone una disminución de menos de un 20%[2].

2. Ingresos por grupos de especies.

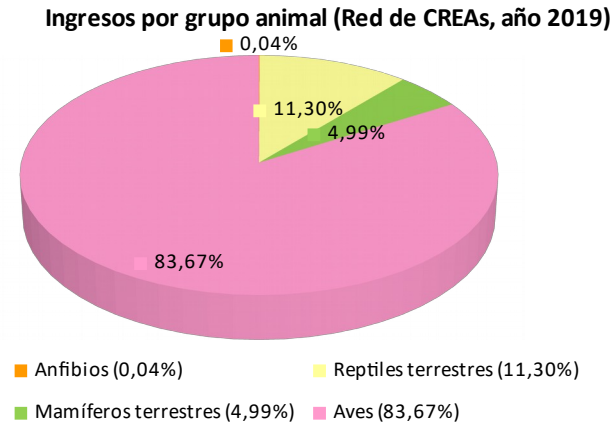
El grupo de las aves sigue siendo el de mayor número de ingresos 83,67%; seguido de los reptiles con un 11,30%, en menor porcentaje siguen los mamíferos terrestres con 4,99% y los anfibios con 0,04%.

2Este porcentaje se calcula obviando el año 2015 en el que se produjo un elevado número de ingresos de tortuga moras, debido a la entrada en vigor 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. También se excluyen del porcentaje los 1860 gallipatos que ingresaron en Córdoba en 2018.

Tabla 2. Número de ejemplares ingresados en cada centro de la red en el 2019.

Grupo animal	CREAs								Total CREAs	Total
	AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE		
Anfibios	0	2	0	0	0	0	1	0	**3**	**6958**
Reptiles terrestres	387	78	7	59	21	7	197	30	**786**	
Mamíferos terrestres	12	52	30	33	13	65	101	41	**347**	
Aves	357	1021	745	864	371	761	682	1021	**5822**	
TOTAL	756	**1153**	**782**	**956**	**405**	**833**	**981**	**1092**	**6958**	

Figura 4: Porcentajes de ingreso según la clase animal.



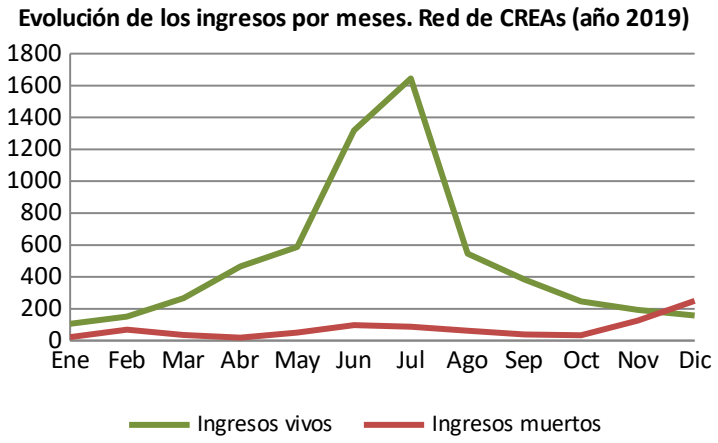
3. Ingresos por meses.

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.

Tabla 4. Número de ejemplares ingresados en cada mes del 2019.

	Red de CREAs 2019		
MESES	Vivos	Muertos	Total
Ene	106	22	**128**
Feb	151	70	**221**
Mar	266	36	**302**
Abr	465	19	**484**
May	587	50	**637**
Jun	1319	98	**1417**
Jul	1645	87	**1732**
Ago	546	62	**608**
Sep	384	39	**423**
Oct	247	34	**281**
Nov	193	126	**319**
Dic	157	249	**406**
Total	6066	892	**6958**

Figura 5: Evolución de los ingresos vivos y muertos en función de los meses del año (2019).



Con respecto a los ingresos muertos, se aprecia un repunte en los meses de noviembre y diciembre, cuando se analizan los datos por provincias se evidencia que corresponde a ingresos de la provincia de Córdoba, corresponden con los 334 ingresos de paseriformes del estudio de mortandad en los olivares.

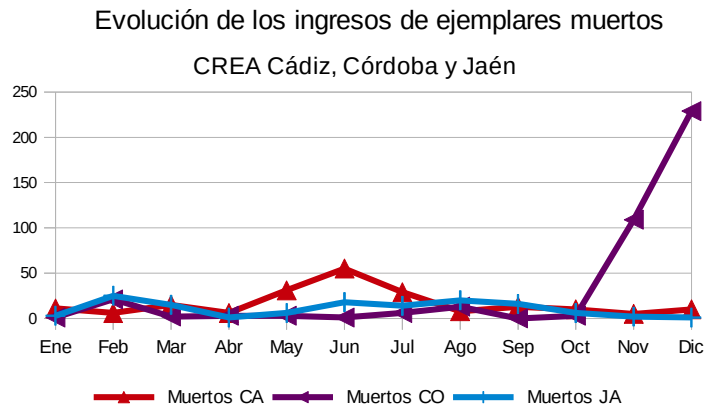


Figura 6: Número de ejemplares ingresados muertos por meses en los CREAs de Cádiz, Jaén y Córdoba.

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 46,15% 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 y " el encuentro de un animal" en caso de tratarse de individuos adultos. El grupo de las colisiones (colisiones con alambrada, tendido eléctrico, aerogeneradores y otras) suman un 23,61% de los ingresos.

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:

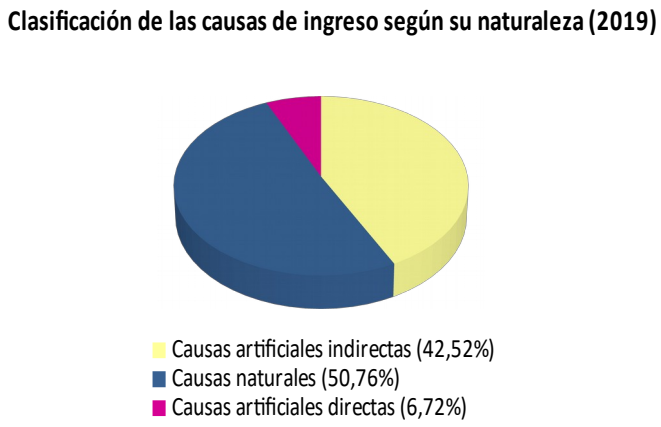


Figura 7: Porcentaje de los grupos de causa de ingreso según su naturaleza.

Total de ejemplares ingresados: 6958.
Número de ejemplares con causa de ingreso:
- Conocida: 6641
- Desconocida: 317

Total Red de CREAs (año 2019)									
CAUSA DE INGRESO		**Vivos**		**Muertos**		**TOTAL**		**%**	
Encuentro de un animal	Adulto: Extracción del hábitat	347	3137	1	74	348	3211	5,00%	46,15%
	Cría: Caída de nido, abandono de parentales	2790		73		2863		41,15%	
Colisiones	Atropello	148	1168	42	475	190	1643	2,73%	23,61%
	Atropello por cosechadora	11		334		345		4,96%	
	Colisión con aerogenerador	25		6		31		0,45%	
	Colisión con alambrada	45		2		47		0,68%	
	Colisión con tendido eléctrico	44		4		48		0,69%	
	Otras colisiones no identificadas	28		4		32		0,46%	
	Otras colisiones o traumatismos	867		83		950		13,65%	
Debilidad	Agotamiento	96	449	1	28	97	477	1,39%	6,86%
	Desnutrición	250		11		261		3,75%	
	Enfermedad	101		16		117		1,68%	
	Otros	2		0		2		0,03%	
Electrocución		122		90		212		3,05%	
Programa de actuaciones de la cma	Rescate de pollos o crías	31	32	52	52	83	84	1,19%	1,21%
	Otros	1		0		1		0,01%	
Problemas en el plumaje/pelaje	Otros problemas en el plumaje	27	38	3	5	30	43	0,43%	0,62%
	Petroleamiento	0		0		0		0,00%	
	Plumaje impregnado de aceite	10		2		12		0,17%	
	Plumaje mojado	1		0		1		0,01%	
Disparo		40		5		45		0,65%	
Trampeo	Cepos	1	6	0	23	1	29	0,01%	0,42%
	Costilla o ballesta	3		23		26		0,37%	
	Jaula trampa	0		0		0		0,00%	
	Lazos	0		0		0		0,00%	
	Otros	2		0		2		0,03%	
Expolio de pollos o crías		26		0		26		0,37%	
Intoxicaciones	Envenenamiento intencionado	0	15	1	8	1	23	0,01%	0,33%
	Intoxicación accidental	15		7		22		0,32%	
Otras causas conocidas	Atrapado en red, malla, etc	27	824	0	24	27	848	0,39%	12,19%
	Caído en piscina, alberca, aljibe, etc	29		6		35		0,50%	
	Cautividad	526		3		529		7,60%	
	Comiso	50		0		50		0,72%	
	Depredado	27		4		31		0,45%	
	Destrucción de hábitat	32		0		32		0,46%	
	Entrada en construcción, nave, etc	115		6		121		1,74%	
	Interacción con arte de pesca	8		0		8		0,11%	
	Mortandades	0		0		0		0,00%	
	Petroleamiento	0		0		0		0,00%	
	Otras	10		5		15		0,22%	
Causas desconocidas		209		108		317		4,56%	
TOTALES		6066		892		6958		100,00%	

Tabla 5. Causas de los ingresos en los centros de la red.

5. Colaboradores de la Red de CREAs.

Red de CREAs (año 2019)				
Tipo Colaborador	**Vivos**	**Muertos**	**Total**	**%**
Particulares	4306	157	4463	64,14%
Otras administraciones públicas	229	352	581	8,35%
Agente de Medio Ambiente	380	190	570	8,19%
Guardia Civil	318	56	374	5,38%
Zoológicos	199	89	288	4,14%
Policía Municipal	270	13	283	4,07%
Clínica Veterinaria	108	7	115	1,65%
Asociaciones ecologistas y voluntarios	60	2	62	0,89%
Personal CMA	38	15	53	0,76%
Centro educativo	26	2	28	0,40%
Policía Autonómica	19	0	19	0,27%
Policía Nacional	9	0	9	0,13%
Sociedad de cazadores y pescadores	3	1	4	0,06%
Cruz Roja	1	0	1	0,01%
Aduana	0	0	0	0,00%
Otros informadores	45	5	50	0,72%
OTROS no identificados	55	3	58	0,83%
Total	**6066**	**892**	**6958**	100,00%

Tabla 6. Colaboradores de la red de CREAs durante el 2019.

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 (64,14%).

6. Balance de recuperación de los ejemplares ingresados vivos en la Red de CREAs en 2019.

Durante el año 2019 se ha conseguido recuperar y reintroducir en el medio natural al 50,69% de los ejemplares ingresados vivos en los CREAs; además se liberaron al medio natural el 25,65% de los ejemplares que se encontraban en recuperación al comenzar el año de estudio. A fecha 31 de diciembre de 2019 quedan en recuperación en los centros un 6,42% (419 ejemplares).

En el análisis de porcentaje de recuperación según la clase animal. La clase animal con mejor índice de recuperación son los anfibios (100%) ya que la causa de sus ingresos es la extracción de hábitat. Los mamíferos tienen un porcentaje de recuperación de 65,00%. Las aves tienen un porcentaje de recuperación del 53,07%; es la clase animal con más representación en los CREAs y con más variedad en las causas que motivan sus ingresos; las aves al tener la capacidad de vuelo hacen que su recuperación y eventual liberación al medio esté condicionada en conservar o no esta cualidad y muchas veces las lesiones que presentan a su ingreso hacen imposible incluso intentar su rehabilitación, por eso el porcentaje de eutanasias es muy elevado (14,16%). En el caso de los reptiles el porcentaje de recuperación y liberación al medio natural es del 29,48%; es muy bajo si se analizan las causas de ingreso de estas especies que suelen ser: cautividad y extracción de hábitat; lo que ocurre es que la mayoría de los ingresos en la Red de CREAs se deben a tortugas moras *(Testudo graeca)* y sólo en el caso de conocer que procede de la naturaleza y que no ha entrado en contacto con ejemplares cautivos se liberan al medio, como medida de prevención de contagios de enfermedades (como la rinitis) y contaminación genética con ejemplares procedentes de África.

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 2018	**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.

Tabla 7: Balance de recuperación de los ejemplares ingresados vivos en la red de CREAs.

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

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	0	10	25	64	99	145	228	2603	0	0	3075
Recuperados	0	0	10	3	13	2	12	92	0	0	119
Total de ejemplares recuperados	0	10	35	67	112	147	240	2695	0	0	3194
Muertos durante su recuperación	0	4	48	38	90	90	46	1337	0	0	1563
Muertos durante su recuperación	0	0	195	3	198	0	2	24	0	0	224
Total de ejemplares muertos	0	4	243	41	288	90	48	1361	0	0	1787
En recuperación	0	0	138	9	147	7	17	170	1	0	342
En recuperación	0	2	65	0	67	0	2	8		0	77
Total ejemplares en recuperación	0	2	203	9	214	7	19	178	1	0	419
Eutanasia	0	1	11	12	24	21	15	667	1	1	729
Eutanasia	0	0	0	2	2	0	1	12	0	0	15
Total ejemplares eutanasiados	0	1	11	14	26	21	16	679	1	1	744
Irrecuperables	0	1	324	2	327	0	1	20	0	0	348
Irrecuperables	0	0	20	0	20	0	0	3	0	0	23
Total ejemplares irrecuperables	0	1	344	2	347	0	1	23	0	0	371
Irrecuperables cedidos	0	2	4	1	7	0	1	1	0	0	9
Irrecuperables cedidos	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	6
Total ejemplares cedidos	0	3	4	1	8	0	1	6	0	0	15
Total ejemplares ingresados vivos en 2019	0	18	550	126	694	263	308	4798	2	1	6066
Total ejemplares ingresados antes de 2019	0	3	290	8	301	2	17	144	0	0	464
Total ejemplares atendidos durante el 2019	0	21	840	134	995	265	325	4942	2	1	6530

* Ejemplar de Ibis eremita *(Geronticus eremita)*

** Ejemplar de águila moteada *(Aquila nepalensis)*

Tabla 8: 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

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	10	38	48	3027	0	0	3075
Recuperados	6	3	9	110	0	0	119
Total de ejemplares recuperados	16	41	57	3137	0	0	3194
Muertos durante su recuperación	38	28	66	1497	0	0	1563
Muertos durante su recuperación	195	2	197	27	0	0	224
Total de ejemplares muertos durante su recuperación	233	30	263	1524	0	0	1787
En recuperación	134	5	139	202	1	0	342
En recuperación	50	0	50	27	0	0	77
Total ejemplares en recuperación	184	5	189	229	1	0	419
Eutanasia	4	5	9	718	1	1	729
Eutanasia	0	0	0	15	0	0	15
Total ejemplares eutanasiados	4	5	9	733	1	1	744
Irrecuperables	329	2	331	17	0	0	348
Irrecuperables	20	1	21	2	0	0	23
Total ejemplares irrecuperables	349	3	352	19	0	0	371
Irrecuperables cedidos	4	0	4	5	0	0	9
Irrecuperables cedidos	1	0	1	5	0	0	6
Total ejemplares irrecuperables cedidos	5	0	5	10	0		15
TOTAL ejemplares ingresados durante 2019	**519**	**78**	**597**	**5466**	**2**	**1**	**6066**
Total ejemplares ingresados antes de 2019	**272**	**6**	**278**	**186**	**0**	**0**	**464**
Total de ejemplares atendidos durante 2019	**791**	**84**	**875**	**5652**	**2**	**1**	**6530**

* Ejemplares de Ibis eremita *(Geronticus eremita)*

** Ejemplar de águila moteada *(Aquila nepalensis)*

Tabla 9: Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2019 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	10	23	33	3042	0	0	3075
Recuperados		12	12	107	0	0	119
Total de ejemplares recuperados	10	35	45	3149	0	0	3194
Muertos durante su recuperación	6	63	69	1494	0	0	1563
Muertos durante su recuperación	2	195	197	27	0	0	224
Total de ejemplares muertos durante su recuperación	8	258	266	1521	0	0	1787
En recuperación	1	139	140	201	1	0	342
En recuperación	2	23	25	52	0	0	77
Total ejemplares en recuperación	3	162	165	253	1	0	419
Eutanasia	1	8	9	718	1	1	729
Eutanasia			0	15	0	0	15
Total ejemplares eutanasiados	1	8	9	733	1	1	744
Irrecuperables	6	325	331	17	0	0	348
Irrecuperables	3	2	5	18	0	0	23
Total ejemplares irrecuperables	9	327	336	35	0	0	371
Irrecuperables cedidos	2	4	6	3	0	0	9
Irrecuperables cedidos	1	0	1	5	0	0	6
Total ejemplares irrecuperables cedidos	3	4	7	8	0	0	15
TOTAL ejemplares ingresados durante 2019	**26**	**562**	**588**	**5475**	**2**	**1**	**6066**
Total ejemplares ingresados antes de 2019	8	232	240	224	0	0	464
Total de ejemplares atendidos durante 2019	34	794	828	5699	2	1	6530

* Ejemplares de Ibis eremita *(Geronticus eremita)*

** Ejemplar de águila moteada *(Aquila nepalensis)*

Tabla 10: Balance de recuperación de los ejemplares atendidos en la red de CREAs durante el 2019 según la categoría de amenaza del Catálogo Nacional (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero)

El porcentaje de recuperación de ejemplares de especies amenazadas ingresados en el año 2019 en los CREAs es del 14,26% según el libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía, del 8,04% según el catálogo andaluz y del 5,61% según el catálogo nacional.

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	3	5	2		6	4	7	**27**	**3,10%**
Ejemplares de especies marinas (cetáceos, tortugas marinas y focas)	0	0	0	0					**0**	**0,00%**
Ejemplares procedentes de descastes y/o control de poblaciones con autorización de la CMA	0	0		0					**0**	**0,00%**
Especies de especies protegidas (decomisos paseriformes)	0	111	210	0			52		**373**	**42,82%**
Especies Exóticas	0	48	174	15		2	24	22	**285**	**32,72%**
Especies objeto de caza y pesca	0	23	26	6		5	11	18	**89**	**10,22%**
Ingresos del expediente de lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados	0	0	1	2		2		2	**7**	**0,80%**
Otros ejemplares que no se pueden clasificar en las categorías anteriores	0	14	1	3				10	**28**	**3,21%**
Traslado entre CREAs	0	17	18	4		20		3	**62**	**7,12%**
Totales	**0**	**216**	**435**	**32**	**0**	**35**	**91**	**62**	**871**	**100,00%**

Tabla 11: Resumen registro complementario 2019

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 antídotos 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.

En 2019 destacan los decomisos de paseriformes (42,82%) seguido las especies exóticas (33,72%) y las especies objeto de caza con un 10,22%.

9.Otros trabajos realizados por los CREAs.

- Educación ambiental, en algunos CREAs, los habilitados al efecto, reciben visitas de escolares y otros grupos para formación medioambiental. En otras ocasiones el personal del CREA se traslada al centro educativo.

- 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.

-Durante la campaña de anillamiento de flamencos en Marismas del Odiel y en Fuente de Piedra los veterinarios de la Red de CREAs atienden a los ejemplares accidentados en el hospital de campaña que se instala al efecto.

- 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.

10. Conclusiones

- El total de ejemplares ingresados durante el 2019 ha sido de 6958 ejemplares, cifra inferior a la del año pasado, y acorde con la media observada de ingresos de los últimos años.

- El porcentaje de ingresos vivos de especies catalogadas según el Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía asciende a un 11,44%; según en catálogo Andaluz al 9,8% y según el catálogo Nacional al 9,6%.

- El 50,69% de los ejemplares vivos ingresados en 2019 consigue reintroducirse de nuevo en el medio natural.

- Los ciudadanos particulares son los colaboradores con más representación a la hora de dar avisos y comunicar el hallazgo de ejemplares accidentados (64,14% de los ingresos).