AVANCE ESTADÍSTICO: RED ANDALUZA DE CREAs (año 2009)

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 2009 asciende a un total de 7348; de estos: 6424 son ejemplares vivos y 924 muertos.

El centro que tiene mayor número de ingresos es el CREA de Cádiz con el 23,30% del total de los ingresos, seguido del CREA de Málaga con 22,65%. Los CREAs con menos ingresos son el de Jaén y el de Granada con 7,32% y 7,95% de los ingresos.

Centro Red de CREAs	Vivos	Muertos	TOTAL
Las Almohallas (AL)	828	18	**846**
Dunas de San Antón (CA)	1390	322	**1712**
Los Villares (CO)	515	222	**737**
El Blanqueo (GR)	439	145	**584**
Quiebrajano (JA)	446	92	**538**
Pecho Venus (MA)	1582	85	**1667**
San Jerónimo (SE)	1224	40	**1264**
Total Red de CREAs 2009	6424	924	**7348**

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

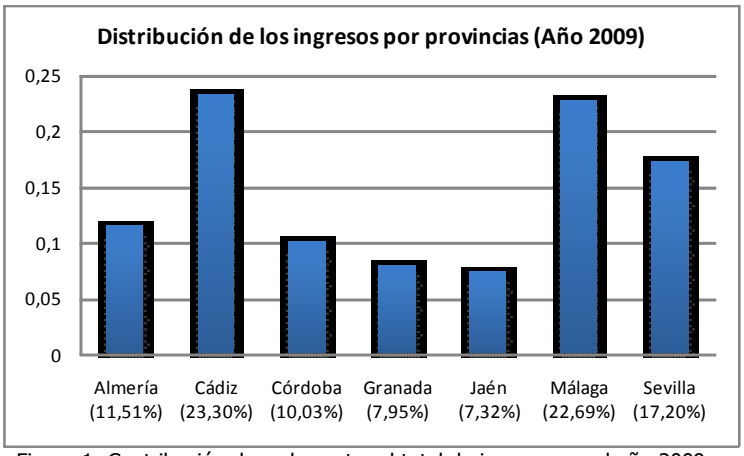
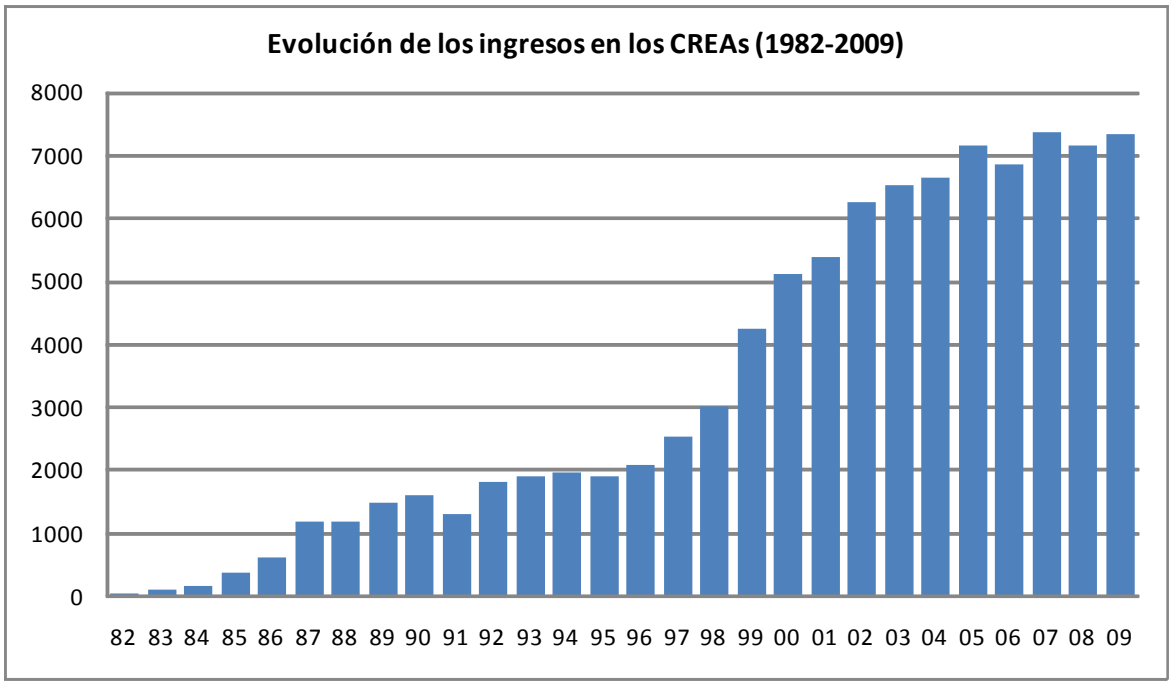


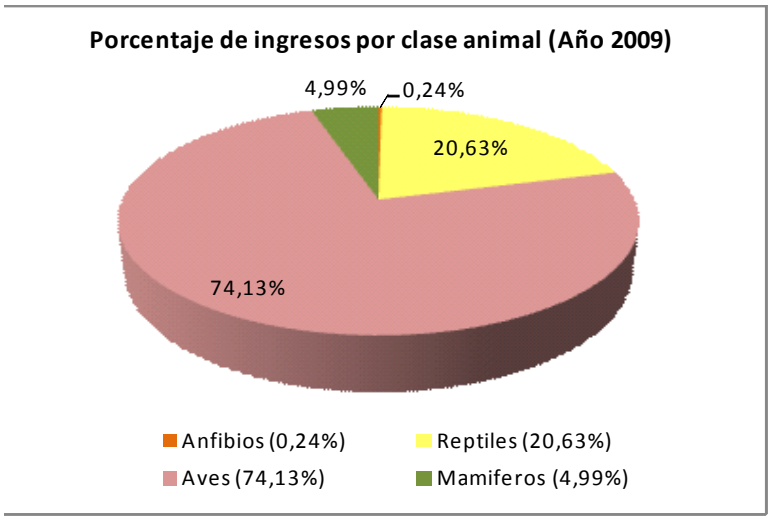
Figura 1: Contribución de cada centro al total de ingresos en el año 2009.



Con respecto al año pasado ha aumentado el número de ingresos en 197 ejemplares atendidos, si bien desde que se crea la Red Andaluza de CREAs en el año 2002 el número de animales atendidos que se registra se sitúa entre los 6500 y 7500 ejemplares.

2. Ingresos por grupos de especies.

Grupo animal	CREAs							Total CREAs
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Jaén	Málaga	Sevilla	
Anfibios	0	9	0	0	0	9	0	**18**
Reptiles terrestres	582	192	25	45	9	541	122	**1516**
Aves	253	1449	626	465	498	1049	1107	**5447**
Mamíferos terrestres	11	62	86	74	31	68	35	**367**
TOTAL	846	1712	737	584	538	1667	1264	**7348**

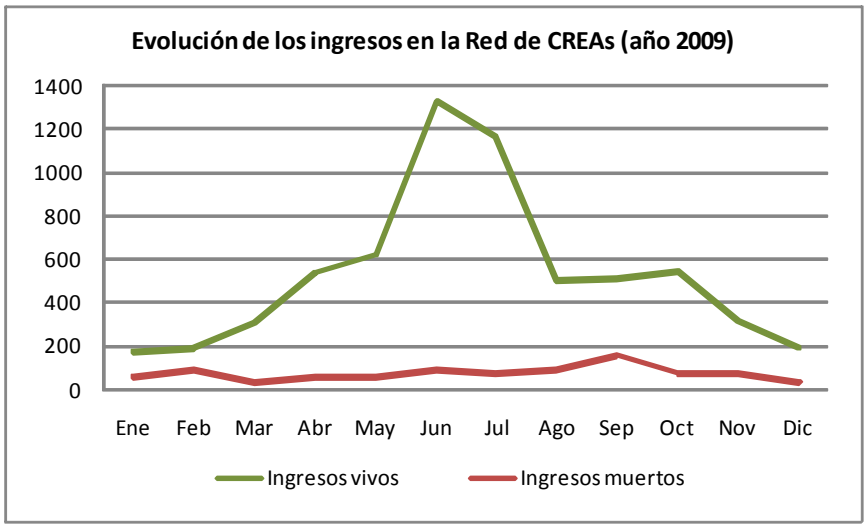


El grupo de las aves corresponde como todos los años con las ¾ partes de los ingresos de la Red (74,13%).

Siguen los reptiles terrestres (20,63%), fundamentalmente debido al ingreso de ejemplares de tortuga mora y detrás ya con porcentajes menores: los mamíferos terrestres (4,99%), y los anfibios (0,24%).

3. Ingresos por meses.

	Red de CREAs 2009		
MESES	**Vivos**	**Muertos**	**Total**
Enero	177	62	**239**
Febrero	193	94	**287**
Marzo	311	37	**348**
Abril	543	59	**602**
Mayo	622	61	**683**
Junio	1331	95	**1426**
Julio	1164	79	**1243**
Agosto	508	90	**598**
Septiembre	514	160	**674**
Octubre	550	80	**630**
Noviembre	315	73	**388**
Diciembre	196	34	**230**
	6424	**924**	**7348**



En los meses de junio y julio es cuando se producen la mayoría de los ingresos en los centros de la Red de CREAs. El 36% de los ingresos ocurren en estos dos meses de verano y fundamentalmente son debidos a ingresos de ejemplares vivos y sobre todo pollos y ejemplares inmaduros e inexpertos.

4. Causas de los ingresos.

CAUSAS DE INGRESO		Red de CREAs							
		VIVOS		MUERTOS		TOTAL		%	
Encuentro de un animal	Cría: Caída de nido, abandono de parentales	2080	1265	47	34	2127	1299	28,95	17,68
	Adulto: Extracción del hábitat		815		13		828		11,27
Colisiones	Colisión con alambrada	1350	77	352	1	1702	78	23,16	1,06
	Colisión con tendido eléctrico		26		12		38		0,52
	Colisión con aerogenerador		20		13		33		0,45
	Otras colisiones o traumatismos		973		85		1058		14,40
	Atropello		254		241		495		6,74
Debilidad	Desnutrición	599	441	142	60	741	501	10,08	6,82
	Enfermedad		92		8		100		1,36
	Agotamiento		51		7		58		0,79
	Otros		15		67		82		1,12
Programa de actuaciones de la cma	Desnides	416	164	7	3	423	167	5,76	2,27
	Otras actuaciones o manejos de la cma		252		4		256		3,48
Intoxicaciones	Intoxicación accidental	127	126	100	19	227	145	3,09	1,97
	Envenenamiento		1		81		82		1,12
Electrocución		164		50		214		2,91	
Expolio de nido (pollos y crías)		118		7		125		1,70	
Disparo		78		7		85		1,16	
Problemas en el plumaje/pelaje	Petroleamiento	46	2	2	2	48	4	0,65	0,05
	Plumaje impregnado de aceite o mojado		30		0		30		0,41
	Otros problemas en el plumaje		14		0		14		0,19
Trampeo		31		14		45		0,61	
Otras causas conocidas	Comiso // Cautividad	1369	712	22	2	1391	716	18,93	0,10
	Destrucción de hábitat		318		0		318		4,33
	Interacción con arte de pesca		18		4		22		0,30
	Depredado		17		1		18		0,24
	Mortandades		0		0		0		0,00
	Entrada en construcción		219		3		222		3,02
	Otras		85		10		95		1,29
Causas desconocidas		46		174		219		2,98	
Total		6424		924		7348		100%	

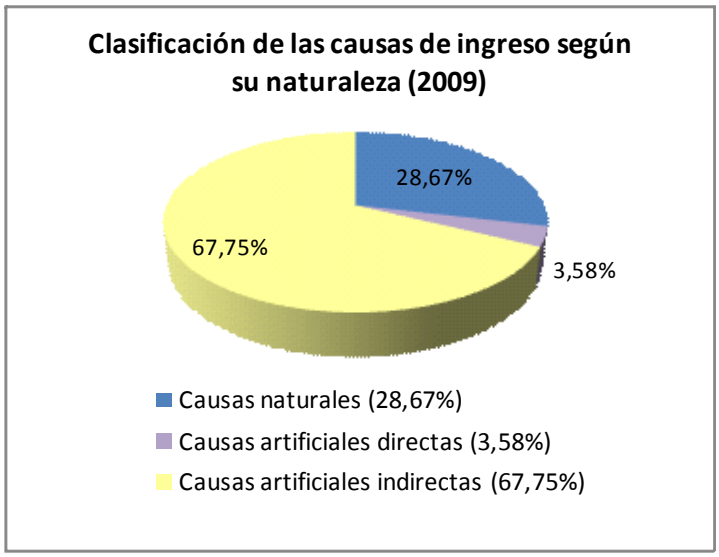
La causa de ingreso atribuida a más ejemplares es la caída de nido o abandono de parentales dentro de la categoría de "encuentro de un animal" con un 17,68% de los ingresos. En esa misma categoría está el encuentro de un animal cuando se trata de un ejemplar adulto, siendo en este caso una "extracción de hábitat" con un 11,27%. La suma de todas las colisiones (con alambrada, tendido eléctrico, aerogenerador y otras) constituye un 23,16% de los ingresos.

En la siguiente tabla se detallan las "otras causas de ingreso" identificadas por los CREAs a la hora de registrar los ejemplares en la base de datos. La alteración y/o destrucción del hábitat constituye un 4,33% de los casos registrados y la entrada en construcción un 3,02%. El resto de las otras causas identificadas como: las mortandades, atropello por cosechadora, caído al agua, atrapado en red….etc tiene porcentajes menores al 1%, lo interesante es que se identifican las causas que provocan los ingresos en los centros de la Red.

Otras causas de ingreso conocidas	Vivos	Muertos	Total	%
Caído en piscina,alberca, aljibe , mar,etc	26	3	29	0,3947
Destruccion de nido	17	1	18	0,245
Enredado en cuerda, red, …etc	11	1	12	0,1633
Obras en una casa	9	0	9	0,1225
Atropello por cosechadora	6	0	6	0,0817
Agresión intraespecifica	1	3	4	0,0544
Caído por chimenea	4	0	4	0,0544
Pendinete resultados Laboratorio	3	1	4	0,0544
Roce con desbrozadora	2	0	2	0,0272
Atrapado en hoya	1	0	1	0,0136
Paso por transformador solar	1	0	1	0,0136
Varada en fango	1	0	1	0,0136
Atrapada en torre de electricidad	1	0	1	0,0136
Nacido en cautividad	1	0	1	0,0136
Golpe de Calor	1	0	1	0,0136
Golpeado por personas	0	1	1	0,0136
	85	10	95	1,2929

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 directas (coloreadas de violeta) o indirectamente provocadas por el hombre (coloreadas de amarillo).

Según esta clasificación se obtienen los siguientes porcentajes:



Total de ejemplares ingresados: 7348.
Número de ejemplares con causa de ingreso:
- Conocida: 7129
- Desconocida:219

5. Colaboradores de la Red de CREAs.

Tipo de colaboradores de la Red (Año 2009)		Vivos		Muertos		Total		%	
Particulares		3380		162		**3542**		**48,20**	
Agente de Medio Ambiente		519		396		**915**		**12,45**	
Guardia Civil		756		67		**823**		**11,20**	
Policía municipal		473		25		**498**		**6,78**	
Zoológicos		279		142		**421**		**5,73**	
Otra Administración Pública	Ayuntamientos	331	75	39	18	**370**	**93**	**5,04**	**1,27**
	Centros de salud, centros sociales		4		1		**5**		**0,07**
	Protección civil		90		5		**95**		**1,29**
	112 emergencias		44		2		**46**		**0,63**
	Bomberos		14		3		**17**		**0,23**
	Centro de Recursos Ambientales		3		0		**3**		**0,04**
	IMUCONA		48		2		**50**		**0,68**
	Jardín botánico		9		1		**10**		**0,14**
	Mantenimiento carreteras		6		3		**9**		**0,12**
	Tragsa		6		0		**6**		**0,08**
	Diputación		1		1		**2**		**0,03**
	EBD		19		3		**22**		**0,30**
	Militares		12		0		**12**		**0,16**
Otro personal de la CMA		153		20		**173**		**2,35**	
Clínica veterinaria		159		1		**160**		**2,18**	
Asociaciones ecologistas y voluntarios		52		36		**88**		**1,20**	
Aduana		9		0		**9**		**0,12**	
Policía autonómica		31		2		**33**		**0,45**	
Centro educativo		29		1		**30**		**0,41**	
Policía nacional		11		2		**13**		**0,18**	
Sociedad de cazadores y pescadores		2		0		**2**		**0,03**	
Desconocido		5		0		**5**		**0,07**	
Otros colaboradores	Protectora de animales	235	73	31	3	**266**	**76**	**3,62**	**1,03**
	Centro zoosanitario		116		20		**136**		**1,85**
	Operarios Renfe		3		0		**3**		**0,04**
	Otros centros de recuperación		23		0		**23**		**0,31**
	Piscifactoría		1		0		**1**		**0,01**
	Club de golf		1		0		**1**		**0,01**
	Personal Parque eólico		8		3		**11**		**0,15**
	Sevillana-Endesa		0		4		**4**		**0,05**
	Aeropuerto		3		1		**4**		**0,05**
	Fundación Gypaetus		1		0		**1**		**0,01**
	Cruz Roja		4		0		**4**		**0,05**
	Autoridad portuaria		2		0		**2**		**0,03**
Total de ingresos		**6424**		**924**		**7348**			

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 (48,20%).

6. Balance de recuperación de los ejemplares ingresados vivos en la Red de CREAs en 2009.

Durante el año 2009 se ha conseguido recuperar y reintroducir en el medio natural al 53,67% de los ejemplares tratados en los CREAs (3827 ejemplares, de los cuales 3568 han ingresado en 2009 y 252 se encontraban en tratamiento en los centros de la red al comenzar el año); a fecha 31 de diciembre de 2009 quedan en recuperación en los centros un 3,6% (257 ejemplares).

Las aves son la clase que menor porcentaje tiene de recuperación (43,76%), y los anfibios y los reptiles los que mayor éxito de recuperación y reinserción en el medio natural, en torno al 90%, (concretamente 91,66% para anfibios y 90,34% para reptiles). Los mamíferos tienen un porcentaje de recuperación también bastante alto (72,30%).

ESTADO FINAL DE LOS EJEMPLARES INGRESADOS VIVOS	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS	TOTAL	%
Recuperados	11	1338	2065	154	3568	55,56
Recuperados	0	90	169	0	259	36,53
Total ejemplares recuperados	11	1428	2234	154	3827	53,67
Muertos en los CREAs	1	42	1116	50	1209	18,83
Muertos en los CREAs	0	31	35	3	69	9,73
Total ejemplares muertos durante recuperación	1	73	1151	53	1278	17,92
En recuperación	0	1	235	4	240	3,74
En recuperación	0	0	14	3	17	2,40
Total ejemplares que continúan en recuperación	0	1	249	7	257	3,60
Irrecuperables eutanasiados	0	13	1170	4	1187	18,48
Irrecuperables eutanasiados	0	0	51	0	51	7,19
Total ejemplares eutanasiados	0	13	1221	4	1238	17,36
Irrecuperables en el CREA	0	32	75	1	108	1,68
Irrecuperables en el CREA	0	32	74	1	107	15,09
Total ejemplares irrecuperables en el CREA	0	64	149	2	215	3,02
Irrecuperable cedido	0	30	44	0	74	1,15
Irrecuperable cedido	0	4	65	2	71	10,01
Total ejemplares irrecuperables cedidos	0	34	109	2	145	2,03
Trasladados a otro CREA	0	23	13	0	36	0,56
Trasladados a otro CREA	0	130	5	0	135	19,04
Total ejemplares trasladados entre CREAs	0	153	18	0	171	2,40
Total ejemplares ingresados vivos en 2009	12	1481	4718	213	6424	100,00
Total ejemplares vivos en CREAs con fecha 1/1/09	0	287	413	9	709	
TOTAL GENERAL	12	1766	5131	222	7131	

Ejemplares ingresados vivos en el año 2009
Ejemplares que se encuentran ingresados en el CREA con fecha 1 de enero del año 2009 de años anteriores
Total ejemplares vivos en cada categoria de estado final