

MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN DE LA RESERVA VALENCIANA DE CAZA DE LA MUELA DE CORTES

TEMPORADA 2023-2024

ABRIL 2024

ÍNDICE

1. RESULTADOS DEL PLAN DE CAZA DE LA TEMPORADA 2023-2024.....	4
CAZA MAYOR. MODALIDAD RECECHO.....	4
1.1. Resumen general de permisos de rececho de cabra montés, muflón y lotes de ciervo-gamo.	4
1.2. Permisos aplazados para la temporada 2024-2025.	5
1.2.1. Según origen.....	5
1.2.2. Según origen y especie-modalidad.....	5
1.3. Permisos con repeticiones.	6
1.3.1. Por origen y categoría de permiso.....	6
1.4. Grado de cumplimiento del Plan Anual de caza a rececho.	6
1.5. Permisos contemplados en el Plan Anual por especie.....	8
1.5.1. Cabra montés.....	8
1.5.2. Muflón.	9
1.5.3. Ciervo-gamo.	10
1.6. Puntuación de los ejemplares abatidos en rececho.	11
1.6.1. Cabra montés trofeo.	11
1.6.2. Cabra montés selectivo.	13
1.6.3. Muflón trofeo.	14
1.6.4. Muflón selectivo.	16
1.6.5. Muflón hembra.....	17
1.6.6. Ciervo-gamo.	18
1.7. Evolución histórica de los trofeos en la RVCMC.	19
1.7.1. Trofeos de cabra montés.	19
1.7.2. Trofeos de muflón.....	20
1.8. Ingresos derivados de los permisos de rececho.	22
1.8.1. Resumen general de ingresos y su evolución en las últimas temporadas.....	22
1.8.2. Comparativa de los ingresos obtenidos entre las temporadas 22-23 y 23-24.	26
CAZA MAYOR. OTRAS MODALIDADES.	29
1.9. Resultados de otras modalidades de caza mayor.....	29
1.9.1. Esperas de jabalí.	29
1.9.2. Ganchos de jabalí.....	37
CAZA MENOR.	39
1.10. Resultados del plan anual de caza menor en la RVCMC. Temporada 2023-2024.	39
2. RESULTADOS DEL PLAN DE MEJORAS. TEMPORADA 2023-2024.....	40

2.1. Tratamientos del medio.	41
2.2. Siembras y alimentación suplementaria.....	41
2.2.1. Reparto de alimento, sal y pienso medicado.	41
2.3. Puntos de agua.	42
2.3.1. Mantenimiento y abastecimiento.	42
2.4. Mantenimiento de instalaciones, infraestructuras y maquinaria.....	43
2.5. Otras actuaciones de interés.	43
2.5.1. Seguimiento de cabra montés en el entorno del núcleo urbano de Cortes de Pallás.	43
2.5.2. Trabajos para el desarrollo y fomento de conejos y grandes águilas.	44
2.5.3. Apoyo a diferentes proyectos.	44
3. PLAN DE SEGUIMIENTO DE ESPECIES CINEGÉTICAS DE LA RVMC.	46
3.1. Especies de caza mayor.	46
3.2. Especies de caza menor.	47
3.3. Seguimiento continuo mediante avistamientos registrados en la aplicación “PDC”.	48

1. RESULTADOS DEL PLAN DE CAZA DE LA TEMPORADA 2023-2024.

CAZA MAYOR. MODALIDAD RECECHO.

1.1. Resumen general de permisos de rececho de cabra montés, muflón y lotes de ciervo-gamo.

Tabla 1: Resumen general del resultado de los permisos de la temporada 2023-2024.

PERMISOS INICIALES	136	2023-2024	PERMISOS PREVISTOS	PERMISOS EMITIDOS	% SOBRE PREVISTOS
		5	2022-2023	141	189

Tabla 2: Resultados de los permisos emitidos en la temporada 2023-2024.

RESULTADOS DE LOS PERMISOS EMITIDOS	
PERMISOS EN LOS QUE SE HA ABATIDO O HNC	135
NO CULMINADOS (Renuncia/Ausencia; no caza, etc.)	54

HNC.: Herido no cobrado.

Tabla 3: Resumen general de las causas de no abatimiento o pérdida del permiso.

CAUSA	IMPUTABLE AL CAZADOR	N.º PERMISOS	SEGÚN ORIGEN	% DEL TOTAL	% IMPUTABLES
CAZADOR NO COMPLETA JORNADAS DE CAZA ASIGNADAS	SI	10	2-BC; 1-CP; 1-MLL; 6-SO	19 %	51 %
CAZADOR NO SE PRESENTA A LA CACERÍA (NO justificante)	SI	10	1-BC; 1-MLL; 8-SO	19 %	
AGOTADOS LOS LANCES SIN PRODUCIR SANGRE	SI	6	3-CP; 1-MLL; 2-SO	11 %	
RENUNCIA	SI	1	1-MLL	2 %	49 %
*NO AVISTAMIENTO DE EJEMPLARES OBJETIVO	NO	21	2-BC; 2-CF; 1-JR; 2-MLL; 1-TC; 13-SO	39 %	
*CLIMATOLOGÍA ADVERSA (nevadas, DANA, etc.)	NO	2	1-CF; 1-SO	3 %	
*ENFERMEDAD JUSTIFICADA (Presenta justificante)	NO	4	1-CP; 3-SO	7 %	
TOTAL		54		100 %	

1.2. Permisos aplazados para la temporada 2024-2025.

1.2.1. Según origen.

Tabla 4: Relación de permisos aplazados para la temporada 2024-2025.

ORIGEN	PERMISO APLAZADO	N.º
BICORP**	CABRA MONTÉS TROFEO	1
SORTEO**	MUFLÓN TROFEO	2
SORTEO***	MUFLÓN TROFEO	
SORTEO*	LOTE CIERVO-GAMO ♂	1
TOTAL		4

Motivos de aplazamiento:

- * Causas imputables a la RVC/MC
- ** No se avistan animales o Causas meteorológicas adversas
- *** Enfermedad justificada

1.2.2. Según origen y especie-modalidad.

Tabla 5: Relación de permisos aplazados por origen y especie-modalidad.

ORIGEN	CB-T	CB-S	MF-T	MF-S	LOTE MF ♀	LOTE C-G ♂	LOTE C-G ♀	TOTAL
AYTO. CORTES DE PALLÁS								
AYTO. BICORP	1							1
AYTO. MILLARES								
AYTO. JALANCE								
AYTO. JARAFUEL								
AYTO. TERESA DE COFRENTES								
AYTO. COFRENTES								
SORTEO			2			1		3
TOTAL	1		2			1		4

1.3. Permisos con repeticiones.

1.3.1. Por origen y categoría de permiso.

Tabla 6: Repeticiones en función de la categoría de permiso.

ORIGEN	CB-T	CB-S	MF-T	MF-S	LOTE MF ♀	LOTE C-G ♂	LOTE C-G ♀	TOTAL
AYTO. CORTES DE PALLÁS						1		1
AYTO. BICORP			1					1
AYTO. MILLARES	1					1		2
AYTO. JALANCE								
AYTO. JARAFUEL			1			1		2
AYTO. TERESA DE COFRENTES			1			1		2
AYTO. COFRENTES		1	1					2
SORTEO	1	2		6			1	10
TOTAL	2	3	4	6		4	1	20

1.4. Grado de cumplimiento del Plan Anual de caza a rececho.

Tabla 7: Grado de cumplimiento del Plan Anual, según especie.

ESPECIE	MODALIDAD	ANIMALES PREVISTOS PLAN ANUAL	ABATIDOS (Y HNC)	% ABATIDOS (Y HNC) DEL TOTAL
CABRA MONTÉS	TROFEO	5	4	80 %
	SELECTIVO	14	14	100 %
	TOTAL	19	18	95 %
MUFLÓN	TROFEO	10	5	50 %
	SELECTIVO	75	73	97 %
	HEMBRA	4	4	100 %
	TOTAL	89	82	92 %
CIERVO-GAMO	CIERVO ♂	28	12	71 %
	GAMO ♂		8	
	CIERVO ♀	42	35	102 %
	GAMO ♀		8	
	TOTAL	70	63	90 %
TOTAL		178	163	92 %

HNC: Herido no cobrado.

Tabla 8: Relación de animales que no se han podido abatir para cumplir lo establecido en el Plan Anual.

ESPECIE	MODALIDAD	ANIMALES NO ABATIDOS RESPECTO AL PLAN ANUAL
CABRA MONTÉS	TROFEO	1
MUFLÓN	TROFEO	5
MUFLÓN	SELECTIVO	2
CIERVO - GAMO	LOTE ♂ SELECTIVO	8
TOTAL		16

Tabla 9: Procedencia de los permisos y grado de cumplimiento.

ORIGEN	PERMISOS INICIALES ASIGNADOS	PERMISOS EMITIDOS EXTRAS			TOTAL	%
		REP	BIS	NUEVO		
AYTO. CORTES DE PALLÁS	13	1	1		15	115 %
AYTO. BICORP	10	1	3		14	140 %
AYTO. MILLARES	7	2	2		11	157 %
AYTO. JALANCE	5				5	100 %
AYTO. JARAFUEL	6 (7*)	2			8	133 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	6	2			8	133 %
AYTO. COFRENTES	5	2			7	140 %
SORTEO	88	10	16	7	121	138 %
TOTAL	140 (141*)	20	22	7	189	135 %

*Jarafuel tiene 7 permisos iniciales asignados pero uno de ellos se queda sin emitir.



1.5. Permisos contemplados en el Plan Anual por especie.

1.5.1. Cabra montés.

Tabla 10: N.º ejemplares de cabra montés asignados por origen en el Plan Anual de caza.

PROCEDENCIA	TROFEO				SELECTIVO			
	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG
	ASIG.	EMIT.	ABAT.		ASIG.	EMIT.	ABAT.	
AYTO. CORTES DE PALLÁS	1	1	1	100 %	1	1	1	100 %
AYTO. BICORP	1	2	0	0 %	1	1	1	100 %
AYTO. MILLARES	1	2	1	100 %	1	1	1	100 %
AYTO. JALANCE	1	1	1	100 %	1	1	1	100 %
AYTO. JARAFUEL					1	1	1	100 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES					1	1	1	100 %
AYTO. COFRENTES					1	2	1	100 %
SORTEO	1	2	1	100 %	7	11	7	100 %
TOTAL	5	8	4	80 %	14	19	14	100 %

ASIG: ASIGNADOS; EMIT.: EMITIDOS; ABAT.: ABATIDOS



1.5.2. Muflón.

Tabla 11: N.º ejemplares de muflón asignados por origen en el Plan Anual de caza.

PROCEDENCIA	TROFEO				SELECTIVO			
	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG
	ASIG.	EMIT.	ABAT.		ASIG.	EMIT.	ABAT.	
AYTO. CORTES DE PALLÁS	2	2	2	100 %	6	6	3	50 %
AYTO. BICORP	1	3	1	100 %	4	4	4	100 %
AYTO. MILLARES	1	2	0	0 %	2	2	2	100 %
AYTO. JALANCE					1	1	1	100 %
AYTO. JARAFUEL	1	2	1	100 %	2	2	2	100 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	1	2	1	100 %	1	1	1	100 %
AYTO. COFRENTES	1	2	0	0 %	1	1	1	100 %
SORTEO	3	5	0	0 %	58	75	59	102 %
TOTAL	10	18	5	50 %	75	92	73	97 %

ASIG: ASIGNADOS; EMIT.: EMITIDOS; ABAT.: ABATIDOS

PROCEDENCIA	LOTE ♀ MUFLÓN			
	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG
	ASIG.	EMIT.	ABAT.	
SORTEO	2	2	4	100 %
TOTAL	2	2	4	100 %



1.5.3. Ciervo-gamo.

Tabla 12: Relación de permisos asignados e individuos abatidos de ciervo y gamo.

PROCEDENCIA	LOTE ♂ CIERVO GAMO				LOTE ♀ CIERVO GAMO			
	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG	PERMISOS		ANIMALES	RATIO ABAT/ASIG
	*ASIG.	EMIT.	ABAT.		*ASIG.	EMIT.	ABAT.	
AYTO. CORTES DE PALLÁS	1	2	2	100 %	2	3	3	75 %
AYTO. BICORP	1	2	2	100 %	2	2	4	100 %
AYTO. MILLARES	1	3	0	0 %	1	1	2	100 %
AYTO. JALANCE					2	2	4	100 %
AYTO. JARAFUEL	1	2	2	100 %	2	1	2	50 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	1	2	2	100 %	2	2	4	100 %
AYTO. COFRENTES	1	1	2	100 %	1	1	2	100 %
SORTEO	8	13	10	63 %	9	13	22	122 %
TOTAL	14	25	20	71 %	21	25	43	102 %

ASIG: ASIGNADOS; EMIT.: EMITIDOS; ABAT.: ABATIDOS

* Los permisos asignados son dobles, ya que se corresponden con lotes de dos animales.



1.6. Puntuación de los ejemplares abatidos en rececho.

1.6.1. Cabra montés trofeo.

Tabla 13: Características de los ejemplares de cabra montés trofeo abatidos en la temporada 2023-2024.

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD	TIPO DE TROFEO
1	CM T (JL-01)	201	13	NO TROFEO
2	CM T (MLL-01)	201	11	NO TROFEO
3	CM T (CP-01)	190	14	NO TROFEO
4	CM T (SO-01)	180	11	NO TROFEO

Tabla 14: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.

PREVISTOS PLAN	5
ABATIDOS	4
HNC	0
NO ABATIDOS	1

Tabla 15: Aspectos destacables de los ejemplares de cabra montés trofeo abatidos en temporada 2023-2024.

INFORMACIÓN DESTACABLE	PUNTUACIÓN	EDAD
PROMEDIO	193	12
MÁXIMO	201	13
MÍNIMO	180	11



Tabla 16: Evolución de los trofeos de cabra montés desde la temporada 2011-2012 a la 2023-2024.

TEMPORADA	PUNTUACIÓN	
	MÁXIMA	PROMEDIO
2011-2012	231	214
2012-2013	221	221
2013-2014	244	229
2014-2015	228	207
2015-2016	212	199
2016-2017	219	214
2017-2018	208	208
2018-2019	211	207
2019-2020	222	218
2020-2021	-	-
2021-2022	209	206
2022-2023	236	219
2023-2024	201	193

Temporada 2020-2021 sin datos al no haber cacerías por COVID.

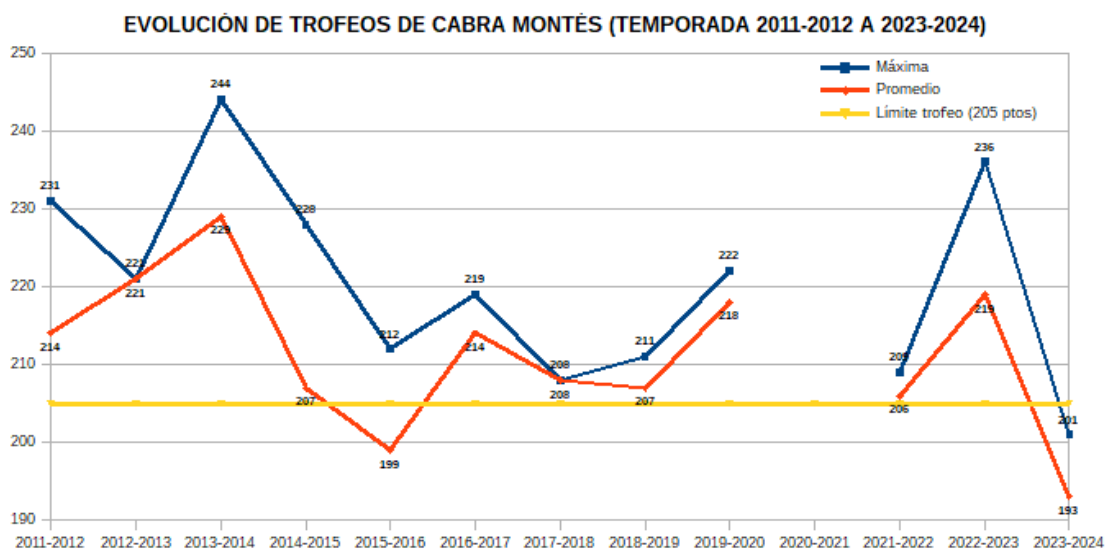


Ilustración 1. Evolución de trofeos de cabra montés. Temporada 2011-2012 a 2023-2024.

1.6.2. Cabra montés selectivo.

Tabla 17: Características de los ejemplares abatidos de cabra montés selectivo.

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD
1	CM S (BC-01)	200	13
2	CM S (CP-01)	192	12
3	CM S (SO-04)	184	12
4	CM S (JL-01)	181	10
5	CM S (SO-06)	179	13
6	CM S (SO-2022-05)	178	11
7	CM S (MLL-01)	177	11
8	CM S (SO-07)	171	12
9	CM S (SO-03)	161	11
10	CM S (TC-01)	158	9
11	CM S (JR-01)	147	7
12	CM S (SO-2022-01)	138	9
13	CM S (SO-08)	133	6
14	CM S (CF-01)	HERIDO NO COBRADO	

Tabla 18: Aspectos destacables de los ejemplares de cabra montés selectivo abatidos en temporada 2023-2024.

INFORMACIÓN DESTACABLE	PUNTUACIÓN	EDAD
PROMEDIO	169	11
MÁXIMO	200	13
MÍNIMO	133	6

Tabla 19: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.

PREVISTOS PLAN	14
ABATIDOS	13
HNC	1
NO ABATIDOS	0



1.6.3. Muflón trofeo.

Tabla 20: Características destacables de los ejemplares de muflón trofeo abatidos en temporada 2023-2024.

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD	TIPO DE TROFEO
1	MF T (BC-01)	197	11	PLATA
2	MF T (CP-02)	193	12	BRONCE
3	MF T (TC-01)	190	13	BRONCE
4	MF T (JR-01)	188	13	BRONCE
5	MF T (CP-01)	182	13	NO TROFEO

Tabla 21: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.

PREVISTOS PLAN	10
ABATIDOS	5
HNC	0
NO ABATIDOS	5

Tabla 22: Características destacables de los ejemplares de muflón trofeo abatidos en temporada 2023-2024.

INFORMACIÓN DESTACABLE	PUNTUACIÓN	EDAD
PROMEDIO	190	12
MÁXIMO	197	11
MÍNIMO	188	13



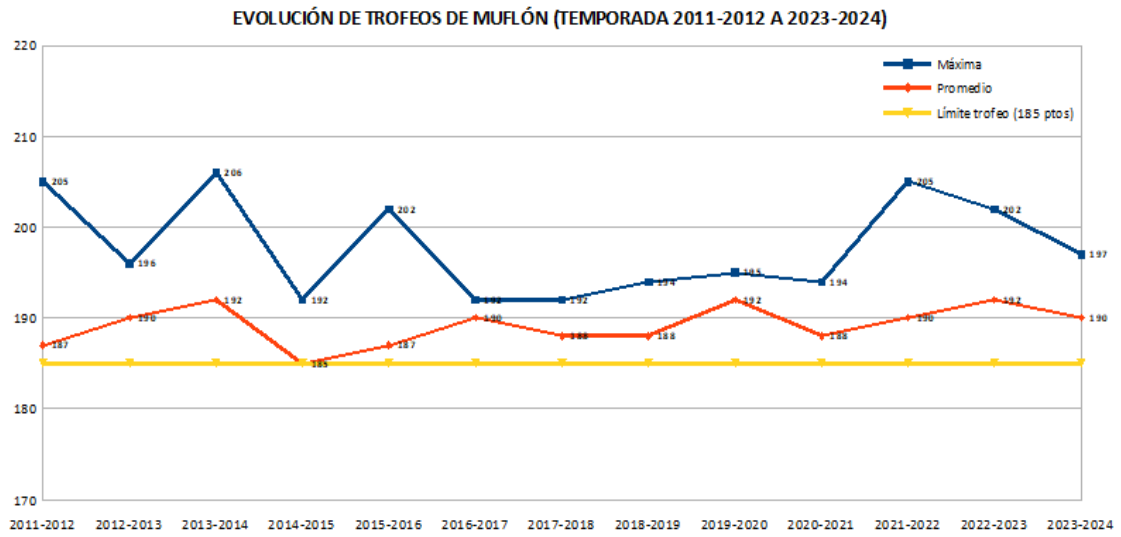


Ilustración 2. Evolución de trofeos de muflón. Temporada 2011-2012 a 2023-2024.



1.6.4. Muflón selectivo.

Tabla 23: Características destacables de los ejemplares de muflón selectivo abatidos en temporada 2023-2024.

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD
1	MF S (SO-17)	188	12
2	MF S (SO-21)	183	9
3	MF S (JR-02)	182	12
4	MF S (SO-24)	182	12
5	MF S (SO-41)	182	10
6	MF S (SO-45)	181	11
7	MF S (JR01)	179	12
8	MF S (SO-33)	179	12
9	MF S (SO-46)	179	13
10	MF S (SO-01)	178	13
11	MF S (SO-2022-15)	175	10
12	MF S (SO-27)	175	11
13	MF S (SO-51)	174	10
14	MF S (SO-57)	174	11
15	MF S (MLL-01)	173	10
16	MF S (SO-18)	173	11
17	MF S (SO-30)	172	9
18	MF S (SO-39)	172	9
19	MF S (TC01)	171	11
20	MF S (SO-23)	171	10
21	MF S (SO-26)	171	10
22	MF S (SO-35)	171	12
23	MF S (SO-40)	171	10
24	MF S (SO-50)	171	8
25	MF S (SO-38)	170	9
26	MF S (SO-2022-10)	169	9
27	MF S (SO-19)	169	11
28	MF S (JL-01)	167	8
29	MF S (SO-16)	167	8
30	MF S (SO-48)	167	9
31	MF S (SO-52)	167	8
32	MF S (SO-03)	166	10
33	MF S (SO-07)	166	8
34	MF S (SO-14)	165	9

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD
35	MF S (BC-03)	164	8
36	MF S (SO-02)	164	8
37	MF S (SO-49)	164	13
38	MF S (SO-08)	163	10
39	MF S (SO-22)	163	8
40	MF S (SO-37)	163	7
41	MF S (CP-04)	162	7
42	MF S (SO-29)	162	7
43	MF S (SO-04)	161	10
44	MF S (SO-54)	161	9
45	MF S (BC-01)	159	11
46	MF S (SO-44)	159	8
47	MF S (SO-58)	159	8
48	MF S (SO-12)	157	7
49	MF S (SO-55)	157	8
50	MF S (SO-56)	157	9
51	MF S (SO-53)	156	7
52	MF S (SO-60)	155	6
53	MF S (SO-13)	154	7
54	MF S (SO-42)	153	6
55	MF S (SO-28)	151	5
56	MF S (CP-05)	150	60
57	MF S (SO-09)	150	6
58	MF S (CP-06)	148	8
59	MF S (SO-43)	147	6
60	MF S (SO-25)	146	7
61	MF S (BC-04)	145	6
62	MF S (SO-47)	145	6
63	MF S (SO-06)	143	5
64	MF S (SO-34)	143	7
65	MF S (SO-20)	140	6
66	MF S (SO-36)	140	5
67	MF S (SO-05)	133	5
68	MF S (BC-02)	HERIDO NO COBRADO	

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD
69	MF S (CF-01)	HERIDO NO COBRADO	
70	MF S (MLL-02)	HERIDO NO COBRADO	
71	MF S (SO-11)	HERIDO NO COBRADO	

N.º	EJEMPLAR	PUNTUACIÓN	EDAD
72	MF S (SO-32)	HERIDO NO COBRADO	
73	MF S (SO-59)	HERIDO NO COBRADO	

Tabla 24: Resumen de resultados de muflón selectivo obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.

PREVISTOS PLAN	75
ABATIDOS	67
HNC	6
NO ABATIDOS	2

Tabla 25: Características destacables de los ejemplares de muflón selectivo abatidos en temporada 2023-2024.

INFORMACIÓN DESTACABLE	PUNTUACIÓN	EDAD
PROMEDIO	164	10
MÁXIMO	188	12
MÍNIMO	133	5



1.6.5. Muflón hembra.

Tabla 26: Resumen de resultados de muflón hembra obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.

PREVISTOS PLAN	4
ABATIDOS	4
HNC	0
NO ABATIDOS	0

1.6.6. Ciervo-gamo.

Tabla 27: Distribución de las capturas de ciervo-gamo en función del sexo.

ESPECIE	SEXO	MODALIDAD	EJEMPLARES ABATIDOS	% DEL TOTAL	% POR SEXOS
CIERVO	♂	TROFEO	2	10 %	32 %
GAMO			4	20 %	
CIERVO	♂	SELECTIVO	10	50 %	
GAMO			4	20 %	
TOTAL	♂		20	100 %	
CIERVO	♀		35	81 %	68 %
GAMO			8	19 %	
TOTAL	♀		43	100 %	
TOTAL			63	100 %	

Según la Resolución del Plan Anual de caza mayor de la temporada 2023-2024 en la RVMCM, se consideran:

- Ciervos trofeo: ejemplares que presenten un total de 11 puntas o más y/o más de 60 cm de longitud en alguno de sus cuernos.
- Gamos trofeo: ejemplares con palas completamente formadas.

Tabla 28: Machos de ciervo y gamo abatidos trofeo.

N.º	ESPECIE	MEDICIÓN	CUOTA COMPLEMENTARIA	% DEL TOTAL (TROFEOS)
1	GAMO	PALAS COMPLETAS	650 €	30 %
2	GAMO	PALAS COMPLETAS	650 €	
3	GAMO	PALAS COMPLETAS	650 €	
4	GAMO	PALAS COMPLETAS	650 €	
5	CIERVO	11 PUNTAS	550 €	
6	CIERVO	70 CM	550 €	



1.7. Evolución histórica de los trofeos en la RVMC.

1.7.1. Trofeos de cabra montés.

Tabla 29: Evolución histórica de trofeos de cabra montés en la RVMC.

TEMPORADA	PUNTUACIÓN			N.º TROFEOS
	MÁXIMA	MÍNIMA	PROMEDIO	
1983	220	189	199	11
1984				
1985				
1986				
1987	216	196	206	2
1988				
1989				
1990	214	214	214	1
1991	237	214	224	4
1992	250	213	234	4
1993	229	208	217	4
1994	238	224	231	2
1995	242	219	231	2
1996	228	193	210	5
1997	236	205	222	3
1998	242	211	227	5
1999	237	190	211	7
2000	232	201	212	6
2001	248	205	216	4
2002	228	228	228	1
2003				

TEMPORADA	PUNTUACIÓN			N.º TROFEOS
	MÁXIMA	MÍNIMA	PROMEDIO	
2004				
2005				
2006				
2007	222	190	205	3
2008	226	212	220	3
2009	247	181	217	5
2010	232	193	206	5
2011	231	197	214	6
2012	221	221	221	2
2013	244	220	229	3
2014	228	185	207	3
2015	212	177	199	6
2016	219	210	214	2
2017	208	208	208	2
2018	211	202	207	4
2019	222	211	218	3
2020				
2021	209	205	207	3
2022	236	189	213	5
2023	201	180	193	4
PROMEDIO	228	203	215	4

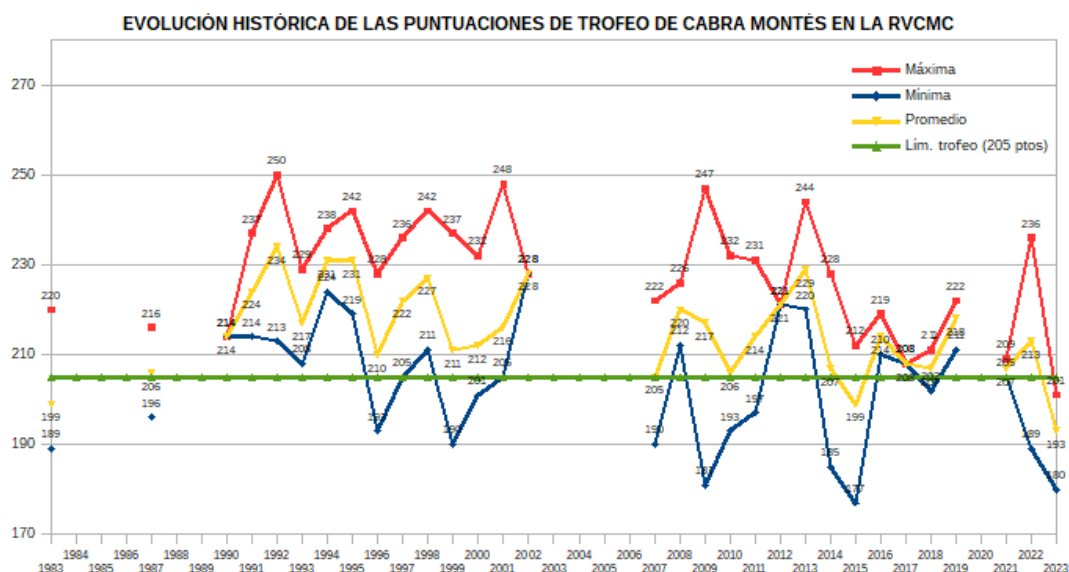


Ilustración 3. Evolución histórica de las puntuaciones de trofeo de cabra montés en la RVMC.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL Nº DE TROFEOS DE CABRA MONTÉS EN LA RVMC

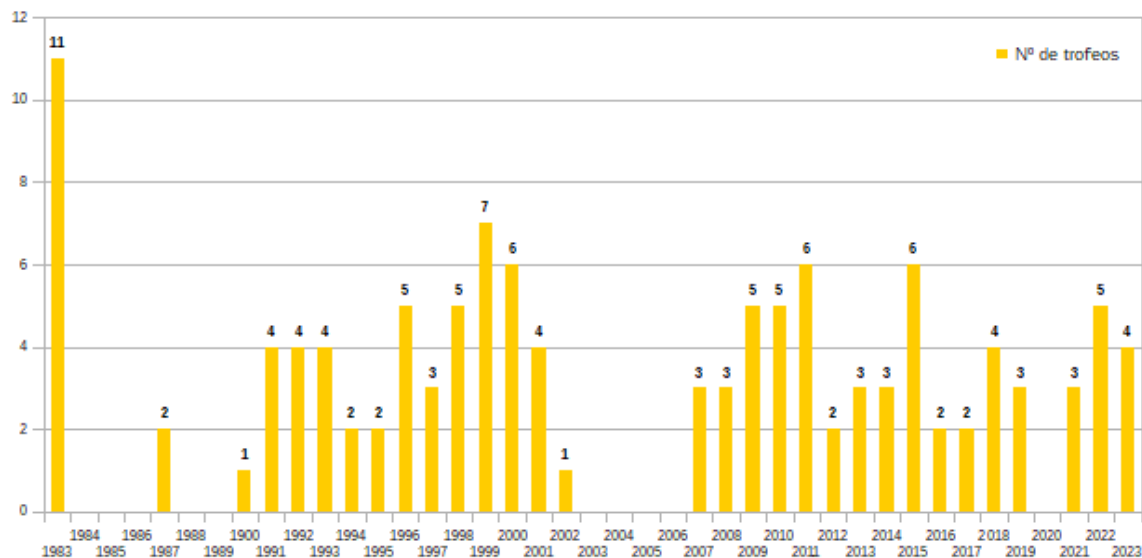


Ilustración 4. Evolución histórica del N.º de trofeos de cabra montés en la RVMC.

1.7.2. Trofeos de muflón.

Tabla 30: Evolución histórica de trofeos de muflón en la RVMC.

TEMPORADA	PUNTUACIÓN			N.º TROFEOS
	MÁXIMA	MÍNIMA	PROMEDIO	
1983				
1984				
1985				
1986				
1987	210	210	210	1
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995	172	172	172	1
1996	210	170	190	7
1997	202	179	190	9
1998	205	180	195	9
1999	208	167	181	8
2000	212	185	196	5
2001	196	192	194	2
2002				
2003				

TEMPORADA	PUNTUACIÓN			N.º TROFEOS
	MÁXIMA	MÍNIMA	PROMEDIO	
2004				
2005				
2006	207	188	194	8
2007	213	184	197	11
2008	201	163	188	10
2009	208	164	189	11
2010	198	174	189	7
2011	205	152	187	12
2012	196	180	190	8
2013	206	185	192	10
2014	192	186	189	5
2015	202	181	187	7
2016	192	189	190	4
2017	192	185	188	4
2018	194	185	189	4
2019	195	192	190	4
2020	194	186	189	4
2021	205	185	190	9
2022	202	186	192	8
2023	197	182	190	5
PROMEDIO	201	181	190	7

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS PUNTUACIONES DE TROFEOS DE MUFLÓN EN LA RVMC

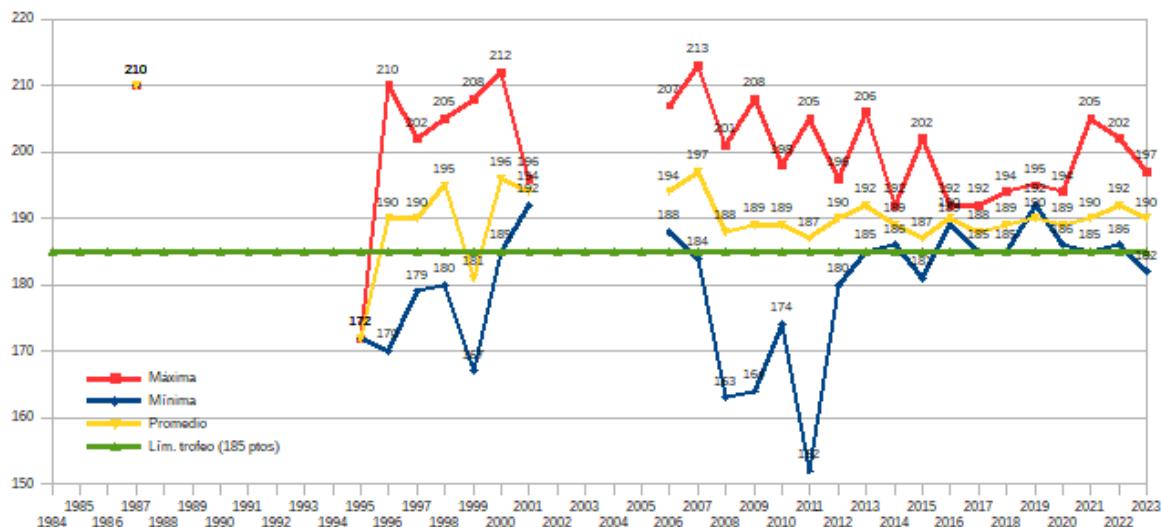


Ilustración 5. Evolución histórica de las puntuaciones de trofeo de muflón en la RVMC.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL N.º DE TROFEOS DE MUFLÓN EN LA RVMC

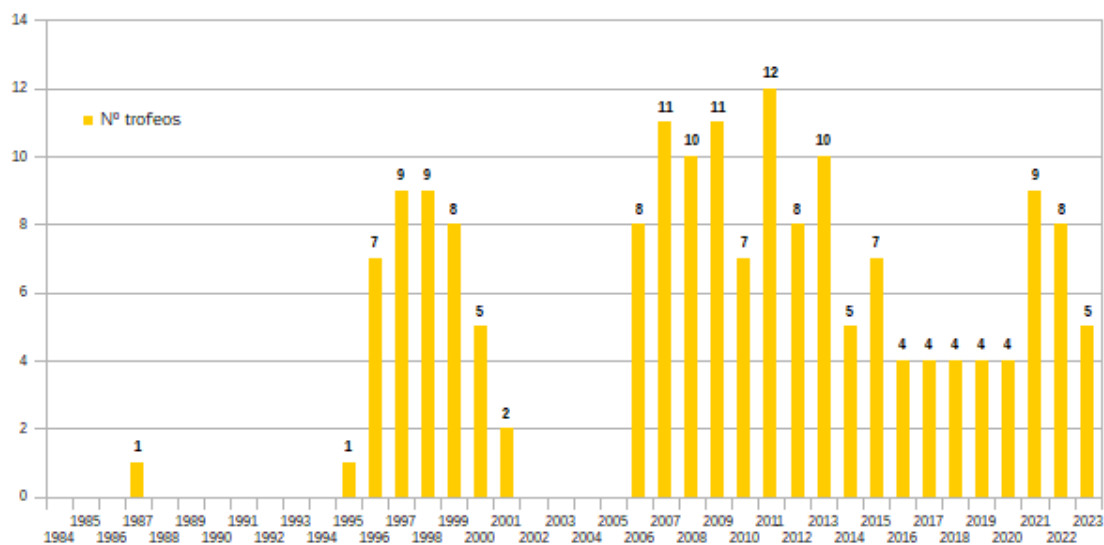


Ilustración 6. Evolución histórica del N.º de trofeos de muflón en la RVMC.

1.8. Ingresos derivados de los permisos de rececho.

1.8.1. Resumen general de ingresos y su evolución en las últimas temporadas.

Tabla 31: Evolución de los ingresos en las últimas temporadas.

TEMPORADAS	EVOLUCIÓN INGRESOS				
	CUOTAS ENTRADA	%	CUOTAS COMPLEMENTARIAS	%	TOTAL INGRESOS
TEMP. 2017- 2018	30.441,00 €	55 %	24.934,00 €	45 %	55.375,00 €
TEMP. 2018-2019	35.932,00 €	51 %	34.604,00 €	49 %	70.536,00 €
TEMP. 2019-2020	42.145,00 €	51 %	40.385,00 €	49 %	82.530,00 €
TEMP. 2020-2021	57.334,00 €	59 %	39.221,00 €	41 %	96.555,00 €
TEMP. 2021-2022	47.841,00 €	43 %	63.138,00 €	57 %	110.979,00 €
TEMP. 2022-2023	72.822,00 €	51 %	68.594,00 €	49 %	141.416,00 €
TEMP. 2023-2024	62.204,50 €	55 %	51.212,00 €	45 %	113.416,50 €

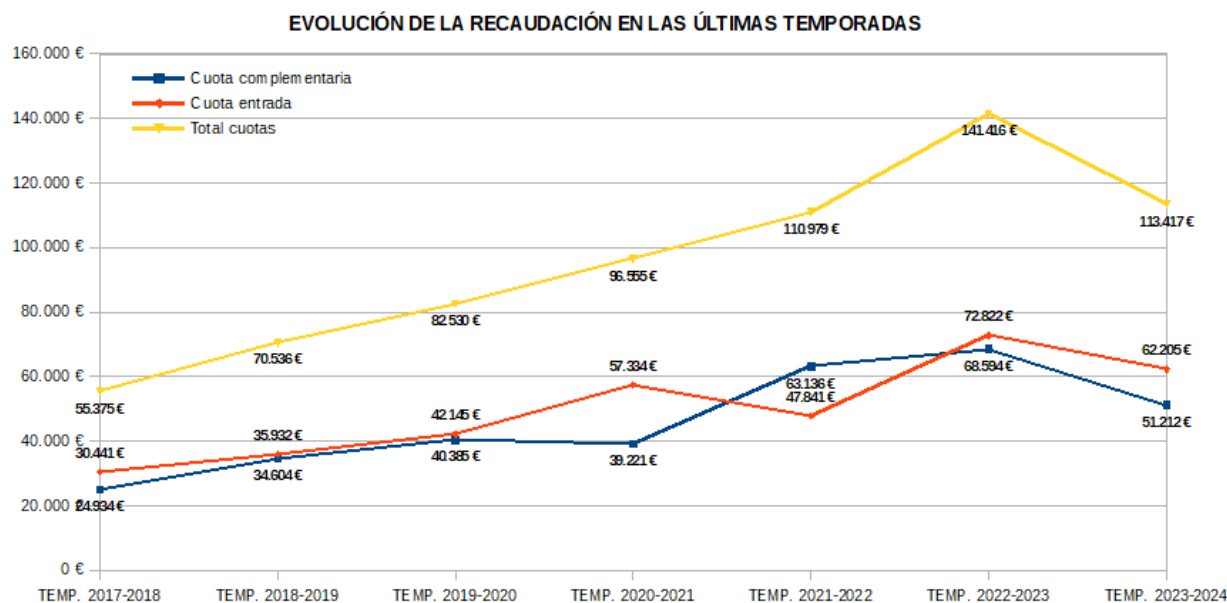


Ilustración 7. Evolución de la recaudación en las últimas temporadas.

Tabla 32: Distribución de ingresos (cuota de entrada + cuota complementaria) de la temporada 2023-2024 por origen.

PROCEDENCIA	CUOTA DE ENTRADA			CUOTA COMPLEMENTARIA			TOTAL
	INGRESADO AYUNT.	PENDIENTE INGRESO	TOTAL	INGRESADO AYUNT.	PENDIENTE INGRESO	TOTAL	
AYTO. CORTES DE PALLÁS	5.300,00 €		5.300,00 €	3.083,00 €	663,00 €	3.746,00 €	9.046,00 €
AYTO. BICORP	9.110,00 €		9.110,00 €	1.334,00 €	3.086,00 €	4.420,00 €	13.530,00 €
AYTO. MILLARES	6.869,50 €		6.869,50 €	1.728,00 €	1.189,00 €	2.917,00 €	9.786,50 €
AYTO. JALANCE	1.600,00 €		1.600,00 €	2.782,00 €		2.782,00 €	4.382,00 €
AYTO. JARAFUEL	2.100,00 €		2.100,00 €	2.629,00 €	1.492,00 €	4.121,00 €	6.221,00 €
AYTO. COFRENTES	1.400,00 €		1.400,00 €				1.400,00 €
AYTO. TERESA DE COFRENTES	2.500,00 €		2.500,00 €	1.932,00 €	1.003,00 €	2.935,00 €	5.435,00 €
SORTEO		33.325,00 €	33.325,00 €		30.291,00 €	30.291,00 €	63.616,00 €
TOTAL	28.879,50 €	33.325,00 €	62.204,50€	13.488,00 €	37.724,00 €	51.212,00 €	113.416,50 €

Tabla 33: Importe promedio de adjudicación de la cuota de entrada por Ayuntamiento (temporada 23-24), según ejemplar.

EJEMPLAR	CB-T	CB-S	MF-T	MF-S	LOTE MF ♀	LOTE C-G ♂	LOTE C-G ♀
PRECIO MÍNIMO RESOLUCIÓN	650,00 €	425,00 €	550,00 €	325,00 €	150,00 €	275,00 €	200,00 €
AYTO. CORTES DE PALLÁS	1.100,00 €	650,00 €	1.250,00 €	850,00 €			200,00 €
AYTO. BICORP	1.150,00 €	720,00 €	962,50 €	696,25 €		437,50 €	252,50 €
AYTO. MILLARES	1.452,00 €	786,50 €	1.149,50 €	726,00 €		319,00 €	242,00 €
AYTO. JALANCE	650,00 €	425,00 €		325,00 €			200,00 €
AYTO. JARAFUEL		425,00 €	550,00 €	325,00 €		275,00 €	200,00 €
AYTO. TERESA DE COFRENTES		425,00 €	1.075,00 €	325,00 €		275,00 €	200,00 €
AYTO. COFRENTES			1.400,00 €				

Tabla 34: Relación de importes que se han dejado de ingresar por los Ayuntamientos con la cesión gratuita a las sociedades.

ORIGEN	EJEMPLAR	MODALIDAD	N.º DE PERMISOS	TOTAL CUOTA ENTRADA	PUNTOS	TOTAL CUOTA COMPLEMENTARIA	TOTAL IMPORTE	
COFRENTES *	CABRA MONTÉS	SELECTIVO	1	425,00 €	HNC	371,00 €	796,00 €	
	MUFLÓN	TROFEO	1	1.400,00 €	NO ABAT.	767,00 €	2.167,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	HNC	185,00 €	510,00 €	
	LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO - GAMO	MACHOS		1	275,00 €		550,00 €	825,00 €
		HEMBRAS		1	200,00 €		225,00 €	425,00 €
CUOTAS AYUNTAMIENTO DE COFRENTES				2.625,00 €		2.098,00 €	4.723,00 €	
CORTES DE PALLÁS**	CABRA MONTÉS	TROFEO	1	1.100,00 €	190	791,00 €	1.891,00 €	
	CABRA MONTÉS	SELECTIVO	1	650,00 €	192	871,00 €	1.521,00 €	
	MUFLÓN	TROFEO	1	1.400,00 €	182	663,00 €	2.063,00 €	
	MUFLÓN	TROFEO	1	1.100,00 €	193	1.121,00 €	2.221,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	850,00 €	NO ABAT.	217,00 €	1.067,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	NO ABAT.	217,00 €	542,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	NO ABAT.	217,00 €	542,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	162	239,00 €	564,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	150	217,00 €	542,00 €	
	MUFLÓN	SELECTIVO	1	325,00 €	148	217,00 €	542,00 €	
	LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO - GAMO	MACHOS		1	275,00 €	CVS/GMT	875,00 €	1.150,00 €
			1	200,00 €		300,00 €	500,00 €	
HEMBRAS			1	200,00 €		300,00 €	500,00 €	
			1	200,00 €		300,00 €	500,00 €	
CUOTAS AYUNTAMIENTO DE CORTES DE PALLÁS				7.600,00 €		6.545,00 €	14.145,00 €	
JALANCE***	LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO - GAMO	HEMBRAS	1	200,00 €			200,00 €	
CUOTAS AYUNTAMIENTO DE JALANCE				200,00 €			200,00 €	
TOTAL DE IMPORTES QUE SE HAN DEJADO DE INGRESAR CON LA CESIÓN GRATUITA A SOCIEDADES							19.068,00 €	

* Ayuntamiento de Cofrentes, siguiendo el Certificado del 15/05/2023, CEDE a la Sociedad de Cazadores Los Yegüeros la gestión de los permisos, cuotas de entrada y complementarias.

** Ayuntamiento de Cortes de Pallás, siguiendo Resolución de Alcaldía n.º 483/2023, CEDE al Club de Caza y Tiro de Cortes de Pallás la gestión de los permisos, cuotas de entrada y complementarias.

*** Ayuntamiento de Jalance, siguiendo Resolución Alcaldía nº223/2023, CEDE a la Dirección Técnica de la Reserva de Caza la gestión de los permisos, cuotas de entrada y complementarias, a excepción de un lote de ciervo-gamo hembra.

Tabla 35: Relación de importes que se han dejado de ingresar por los Ayuntamientos al no adjudicar permisos.

ORIGEN	EJEMPLAR	MODALIDAD	N.º DE PERMISOS	TOTAL CUOTA ENTRADA	PUNTOS	TOTAL CUOTA COMPLEMENTARIA	TOTAL IMPORTE
JARAFUEL*	LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO - GAMO	HEMBRAS	1	200,00 €		300,00 €	500,00 €
CUOTAS AYUNTAMIENTO DE JARAFUEL				200,00 €		300,00 €	500,00 €

Tabla 36: Importe estimado de cada ejemplar según promedios de cuota de entrada y complementarias.

EJEMPLAR	MODALIDAD	PROMEDIO CUOTA ENTRADA	PROMEDIO CUOTA COMPLEMENTARIA	IMPORTE TOTAL
CABRA MONTÉS	TROFEO	1.025,33 €	970,00 €	1.955,33 €
	SELECTIVO	492,81 €	592,15 €	1.084,96 €
MUFLÓN	TROFEO	949,92 €	1.008,60 €	1.958,52 €
	SELECTIVO	361,05 €	334,29 €	695,34 €
	HEMBRAS (2)	150,00 €	150,00 €	300,00 €
LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO -GAMO	MACHOS	296,74 €	423,08 €	719,82 €
	HEMBRAS	207,35 €	272,62 €	479,97 €

IMPORTE ESTIMADO DE CADA EJEMPLAR POR ESPECIE Y MODALIDAD SEGÚN CUOTAS PROMEDIO

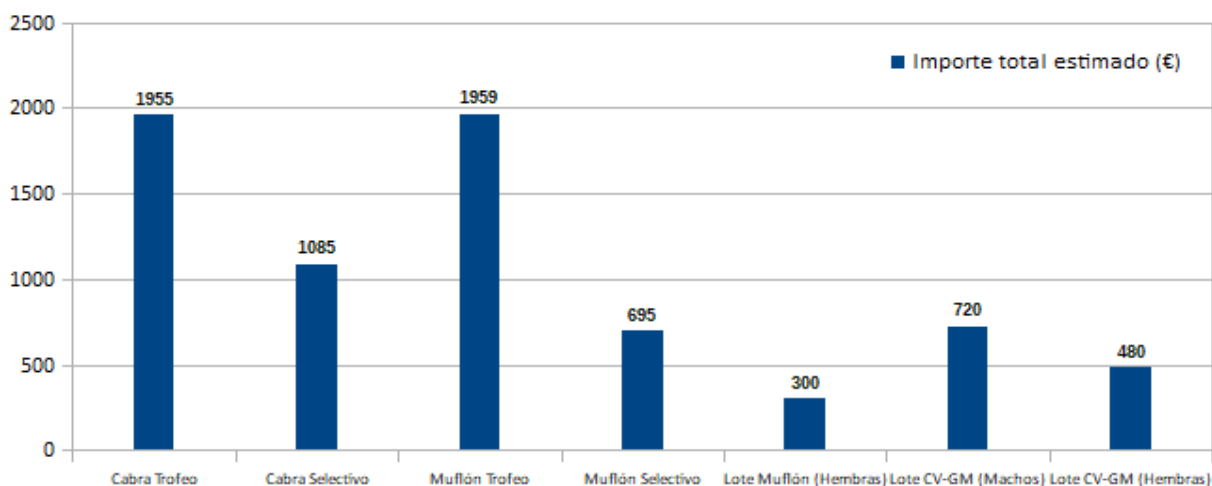


Ilustración 8. Importe estimado de cada ejemplar por especie y modalidad según cuotas promedio.

Tabla 37: Distribución de ingresos por especie y tipo.

EJEMPLAR	MODALIDAD	TOTAL CUOTA ENTRADA	TOTAL CUOTA COMPLEMENTARIA	TOTAL INGRESO SEGÚN MODALIDAD	TOTAL INGRESO	TOTAL POR GRUPO	% POR GRUPO 2022-2023
CABRA MONTÉS	TROFEO	6.152,00 €	3.880,00 €	10.032,00 €	24.136,50 €	21 %	28 %
	SELECTIVO	6.406,50 €	7.698,00 €	14.104,50			
MUFLÓN	TROFEO	11.399,00 €	5.043,00 €	16.442,00 €	68.270,00 €	60 %	62 %
	SELECTIVO	28.162,00 €	23.066,00 €	51.228,00 €			
	HEMBRAS	300,00 €	300,00 €	600,00 €			
LOTES SELECTIVOS (2) CIERVO -GAMO	MACHOS	5.638,00 €	5.500,00 €	11.138,00 €	21.010,00 €	19 %	10 %
	HEMBRAS	4.147,00 €	5.725,00 €	9.872,00 €			
TOTAL				113.416,50 €	113.416,50 €	100 %	100 %

1.8.2. Comparativa de los ingresos obtenidos entre las temporadas 22-23 y 23-24.

Tabla 38: Comparativa en el ingreso de cuotas de entrada según origen.

PROCEDENCIA	CUOTA DE ENTRADA			
	2023-2024	2022-2023	DIFERENCIA	% VARIACIÓN RESPECTO A TEMPORADA ANTERIOR
AYTO. CORTES DE PALLÁS	5.300,00 €	7.450,00 €	-2.150,00 €	-29 %
AYTO. BICORP	9.110,00 €	11.122,00 €	-2.012,00 €	-18 %
AYTO. MILLARES	6.869,50 €	9.528,00 €	-2.658,50 €	-28 %
AYTO. JALANCE	1.600,00 €	3.700,00 €	-2.100,00 €	-57 %
AYTO. JARAFUEL	2.100,00 €	2.950,00 €	-850,00 €	-29 %
AYTO. COFRENTES	1.400,00 €	1.925,00 €	-525,00 €	-27 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	2.500,00 €	4.925,00 €	-2.425,00 €	-49 %
SORTEO	33.325,00 €	31.222,00 €	2.103,00 €	7 %
TOTAL	62.204,50 €	72.822,00 €	-10.617,50 €	-15 %

Tabla 39: Comparativa en el ingreso de cuotas complementarias según origen.

PROCEDENCIA	CUOTA DE COMPLEMENTARIA			
	2023-2024	2022-2023	DIFERENCIA	% VARIACIÓN RESPECTO A TEMPORADA ANTERIOR
AYTO. CORTES DE PALLÁS	3.746,00 €	4.300,00 €	-554,00 €	-13 %
AYTO. BICORP	4.420,00 €	9.696,00 €	-5.276,00 €	-54 %
AYTO. MILLARES	2.917,00 €	6.343,00 €	-3.426,00 €	-54 %
AYTO. JALANCE	2.782,00 €	3.927,00 €	-1.145,00 €	-29 %
AYTO. JARAFUEL	4.121,00 €	4.705,00 €	-584,00 €	-12 %
AYTO. COFRENTES	0,00 €	1.319,00 €	-1.319,00 €	-100 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	2.935,00 €	3.023,00 €	-88,00 €	-3 %
SORTEO	30.291,00 €	35.281,00 €	-4.990,00 €	-14 %
TOTAL	51.212,00 €	68.594,00 €	-17.382,00 €	-25 %

Tabla 40: Comparativa en los ingresos totales (cuota de entrada + cuota complementaria) según origen.

PROCEDENCIA	CUOTA DE ENTRADA + COMPLEMENTARIAS			
	2023-2024	2022-2023	DIFERENCIA	% VARIACIÓN RESPECTO A TEMPORADA ANTERIOR
AYTO. CORTES DE PALLÁS	9.046,00 €	11.750,00 €	-2.704,00 €	-23 %
AYTO. BICORP	13.530,00 €	20.818,00 €	-7.288,00 €	-35 %
AYTO. MILLARES	9.786,50 €	15.871,00 €	-6.084,50 €	-38 %
AYTO. JALANCE	4.382,00 €	7.627,00 €	-3.245,00 €	-43 %
AYTO. JARAFUEL	6.221,00 €	7.655,00 €	-1.434,00 €	-19 %
AYTO. COFRENTES	1.400,00 €	3.244,00 €	-1.844,00 €	-57 %
AYTO. TERESA DE COFRENTES	5.435,00 €	7.948,00 €	-2.513,00 €	-32 %
SORTEO	63.616,00 €	66.503,00 €	-2.887,00 €	-4 %
TOTAL	113.416,50 €	141.416,00 €	-27.999,50 €	-20 %

Tabla 41: Comparativa de los ingresos estimados totales recibidos por cada ayuntamiento entre las temporadas 2022-2023 y 2023-2024 (Incluido el posible reparto de los fondos de la RVCMC procedentes de los ingresos del sorteo).

PROCEDENCIA	2022-2023	2023-2024			DIFERENCIA INGRESOS 23-24 y 22-23	% VARIACIÓN INGRESOS 23-24 y 22-23
	INGRESO TOTAL	INGRESO COBRO CUOTAS	INGRESO REPARTO FONDOS SORTEO	INGRESO TOTAL		
AYTO. CORTES DE PALLÁS	28.605,00 €	9.046,00 €	16.138,75 €	25.184,75 €	-3.420,25 €	-12%
AYTO. BICORP	33.423,00 €	13.530,00 €	12.069,57 €	25.599,57 €	-7.823,43 €	-23%
AYTO. MILLARES	26.612,00 €	9.786,50 €	10.284,34 €	20.070,84 €	-6.541,16 €	-25%
AYTO. JALANCE	14.646,00 €	4.382,00 €	6.720,24 €	11.102,24 €	-3.543,76 €	-24%
AYTO. JARAFUEL	14.468,00 €	6.221,00 €	6.523,29 €	12.744,29 €	-1.723,71 €	-12%
AYTO. COFRENTES	9.596,00 €	1.400,00 €	5.713,27 €	7.113,27 €	-2.482,73 €	-26%
AYTO. TERESA DE COFRENTES	13.915,00 €	5.435,00 €	6.081,75 €	11.516,75 €	-2.398,25 €	-17%
SORTEO		63.616,00 €				
COMISIONES DATÁFONO (- 84,79 €)		63.531,21 €				
TOTAL	141.265 €	113.331,71 €	63.531,21 €	113.331,71 €	-27.933,29 €	-20%

CAZA MAYOR. OTRAS MODALIDADES.

1.9. Resultados de otras modalidades de caza mayor.

1.9.1. Esperas de jabalí.

Tabla 42: Permisos de temporada emitidos, puestos y asistencia por T.M.

TÉRMINO MUNICIPAL	N.º TOTAL PUESTOS RESOL. D.G.	PUESTOS ASIGNADOS A CAZADOR	PUESTOS CON ASISTENCIA	% PUESTOS CON ASISTENCIA RESPECTO TOTAL DE PUESTOS RESOL. DG.
AYTO. CORTES DE PALLÁS	13	7	4	31%
AYTO. BICORP	9	5	5	56%
AYTO. MILLARES	12	9	6	50%
AYTO. JALANCE	28	22	9	32%
AYTO. JARAFUEL	32	25	21	66%
AYTO. TERESA DE COFRENTES	6			
AYTO. COFRENTES	5	5	3	60%
TOTALES	105	73	48	46%

Tabla 43: Control de la asistencia en esperas por Término Municipal.

TÉRMINO MUNICIPAL	TOTAL JORNADAS CON ASISTENCIA	MEDIA DE JORNADAS DE ASISTENCIA POR PUESTO	% JOR. CON ASISTENCIA RESPECTO A LAS POSIBLES (36) POR PUESTOS TOTALES RESOL. D.G
AYTO. CORTES DE PALLÁS	16	4,0	3%
AYTO. BICORP	30	6,0	9%
AYTO. MILLARES	44	7,3	10%
AYTO. JALANCE	28	3,1	3%
AYTO. JARAFUEL	165	7,9	14%
AYTO. TERESA DE COFRENTES			
AYTO. COFRENTES	37	12,3	21%
TOTALES	320	6,8	8%

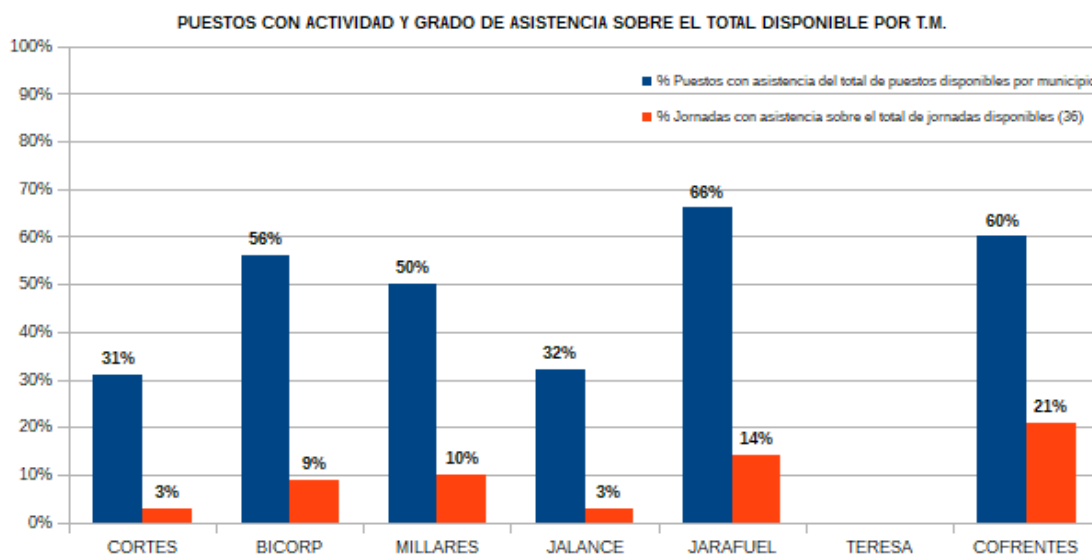


Ilustración 9. Puestos con actividad y grado de asistencia sobre el total disponible por T.M.

Tabla 44: Resultados de capturas por Término Municipal y relación de las capturas con la asistencia.

TÉRMINO MUNICIPAL	TOTAL JORNADAS CON ASISTENCIA	N.º CAPTURAS	% CAPTURAS POR JORNADA CELEBRADA
AYTO. CORTES DE PALLÁS	16	9	56%
AYTO. BICORP	30	11	37%
AYTO. MILLARES	44	22	50%
AYTO. JALANCE	28	2	7%
AYTO. JARAFUEL	165	45	27%
AYTO. TERESA DE COFRENTES			
AYTO. COFRENTES	37	14	38%
TOTALES	320	103	32%

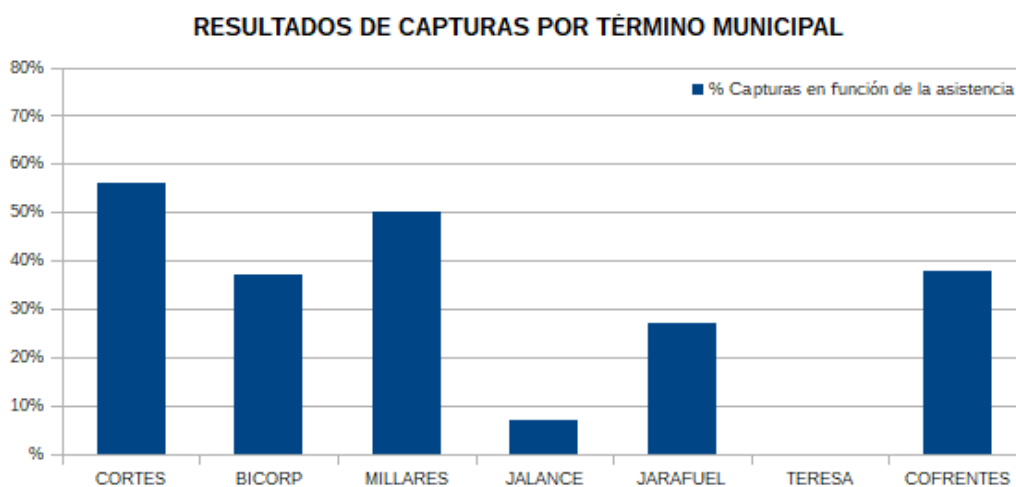


Ilustración 10. Resultados de capturas por T.M.

Tabla 45: Capturas de jabalí en esperas por sexo.

MACHOS	53	51,5%
HEMBRAS	42	40,8%
HERIDOS NO COBRADOS	8	7,7%

CAPTURAS DE JABALÍ EN ESPERAS POR SEXO

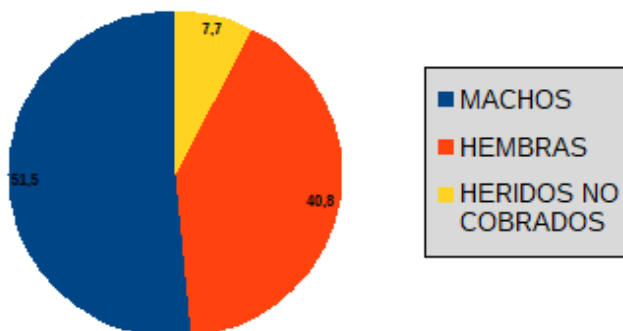


Ilustración 11. Capturas de jabalí en esperas por sexo.

Tabla 46: Capturas de jabalí en esperas por meses.

MESES	JORNADAS CON ASISTENCIA	MACHOS	HEMBRAS	HERIDOS NO COBRADOS	TOTAL CAPTURAS	% CAPTURAS POR JORNADA
MAYO	61	20	10	6	36	59%
JUNIO	124	17	13	1	31	25%
JULIO	93	8	15	1	24	26%
AGOSTO	42	8	4	0	12	29%
TOTALES	320	53	42	8	103	32%

Tabla 47: Información relevante de las esperas.

FECHA DE INICIO DE LAS ESPERAS:	15/05/2023
FECHA DE FINAL DE LAS ESPERAS:	30/08/2023
DÍAS HÁBILES:	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES
N.º TOTAL DÍAS PREVISTOS:	47
N.º TOTAL DÍAS HÁBILES:	36
N.º TOTAL DÍAS PRE-EMERGENCIA NIVEL 3:	11
N.º TOTAL JORNADAS CELEBRADAS:	320

Tabla 48: Permisos de espera emitidos por semana.

Fecha	Semana 1*	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11*	Semana 12*	Semana 13*	Semana 14*	Semana 15*	Semana 16*	TOTAL
N.º	12	29	35	31	27	20	31	28	22	24	19	8	8	7	8	11	320

*NOTA: Días sin asistencia; causa: Alerta 3.

DISTRIBUCIÓN DE ASISTENCIA POR JORNADAS

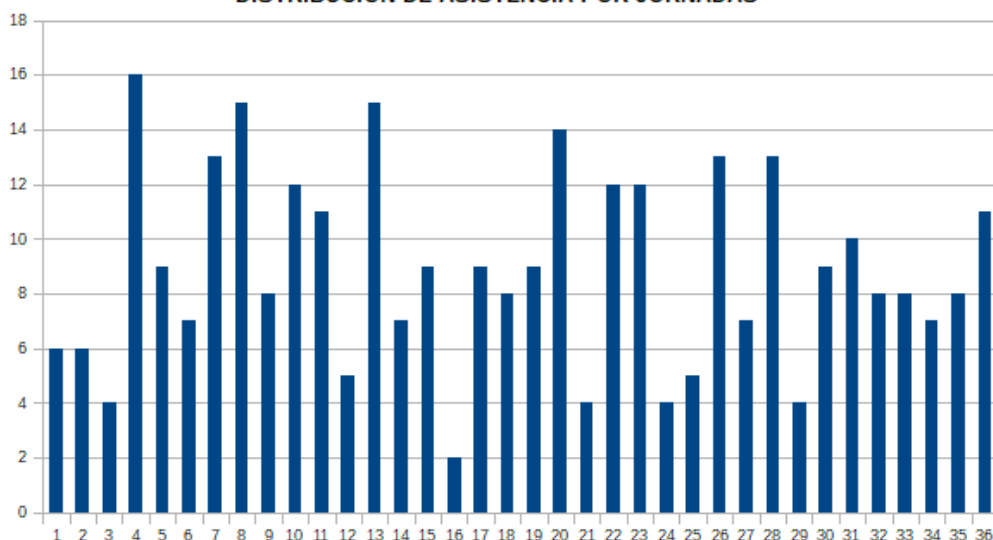


Ilustración 12. Distribución de asistencia por jornadas.

Tabla 49: Distribución de la asistencia en función del día de la semana.

DISTRIBUCIÓN DE LA ASISTENCIA EN FUNCIÓN DEL DÍA DE LA SEMANA	ASISTENCIA	% DEL TOTAL
LUNES	72	22%
MIÉRCOLES	130	41%
VIERNES	118	37%
TOTAL	320	100%

Tabla 50: Datos relevantes de la temporada.

DATOS DE INTERÉS	PERMISOS	FECHA
DÍA CON MAYOR ASISTENCIA	16	24-05-2023
DÍA CON MENOR ASISTENCIA	2	21-06-2023

Tabla 51: Información relevante de las esperas.

INFORMACIÓN ESPERAS TEMPORADA 2023-2024	AÑO									
	2023		2022		2021		2020		2019	
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
N.º TOTAL DE PUESTOS DE ESPERA CON ASISTENCIA	48	46%	21	20%	48	46%	61	59%	46	48%
N.º DE CAZADORES A LOS QUE SE HA EMITIDO PERMISOS DE ESPERA	44		20		43		55		43	

Tabla 52: Datos de asistencia en la temporada de esperas.

INFORMACIÓN RELEVANTE	JORNADAS	% DÍAS HÁBILES
MÁXIMO DE ASISTENCIA POR CAZADOR	21	58%
MÍNIMO DE ASISTENCIA POR CAZADOR	1	3%

Tabla 53: Datos de capturas en la temporada de esperas.

N.º DE PUESTOS CON ASISTENCIA	48
N.º DE PUESTOS EN LOS QUE SE HAN ABATIDO JABALÍS	36
MÁXIMO DE CAPTURAS POR PUESTO EN TEMPORADA	11(MLL-01)

Tabla 54: Forma de adjudicación e ingresos derivados de los permisos de espera por Ayuntamiento.

AYUNTAMIENTO	PUESTOS ASIGNADOS	CESIÓN GRATUITA SOCIEDAD LOCAL	PUESTOS ENAJENADOS	PRECIO ADJUDICACIÓN PUESTO TEMPORADA	TOTAL INGRESOS
AYTO. CORTES DE PALLAS	7	100% (7)			
AYTO. BICORP	5	20% (1)	4	200,00 €	800,00 €
AYTO. MILLARES	9	89% (8)	1	302,50 €	302,50 €
AYTO. JALANCE	22	100% (22)			
AYTO. JARAFUEL	25	88% (22)	3	280,00 €	840,00 €
AYTO. TERESA DE COFRENTES					
AYTO. COFRENTES	5	100% (5)			
TOTAL					1.942,50 €

Tabla 55: Evolución de permisos emitidos y capturas en esperas en la RVCMC por municipio y temporada.

AÑO	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.	PERM.	CAPT.
BICORP	40	2	4	1	9	1	3	1	21	3	41	10	3	2	8	1	30	11
COFRENTES	14	1	21	4	17	4	42	15	34	13	36	18	40	10	10	0	37	14
CORTES	89	1	59	4	58	8	29	6	30	6	18	2	9	6			16	9
JALANCE	93	11	60	5	27	5	36	4	44	11	52	10	41	8	4	0	28	2
JARAFUEL	99	32	118	31	121	22	223	42	180	50	179	45	155	32	48	9	165	45
MILLARES	43	8	48	14	52	21	45	15	58	26	59	14	62	23	12	5	44	22
TERESA	51	19	77	14	70	12	39	7			24	4						
TOTAL	429	74	387	73	354	73	417	90	367	109	409	103	310	81	82	15	320	103
RATIO CAPT	17%		19%		21%		22%		30%		25%		26%*		18%**		32%***	

* Año 2021. Límite de cebado 2 kg por día.

** Año 2022. Sin cebado.

*** Año 2023. Límite de cebado 2 kg por día.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE PERMISOS DE ESPERA EMITIDOS POR MUNICIPIO DESDE 2015

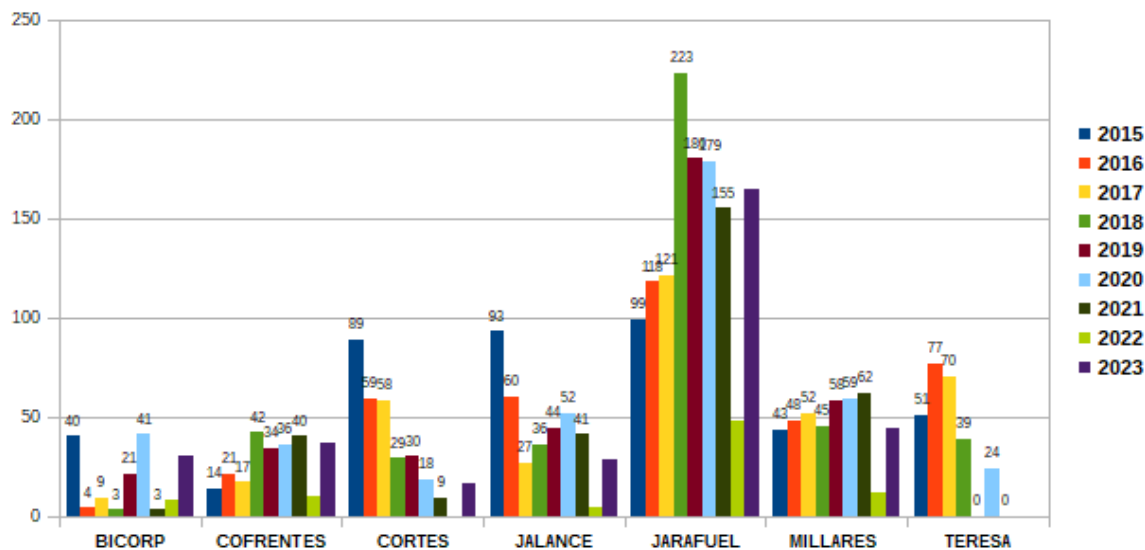


Ilustración 13. Evolución del N.º de permisos de espera emitidos por municipio desde 2015.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PERMISOS EMITIDOS Y LAS CAPTURAS OBTENIDAS EN LA RVMCM DESDE 2015

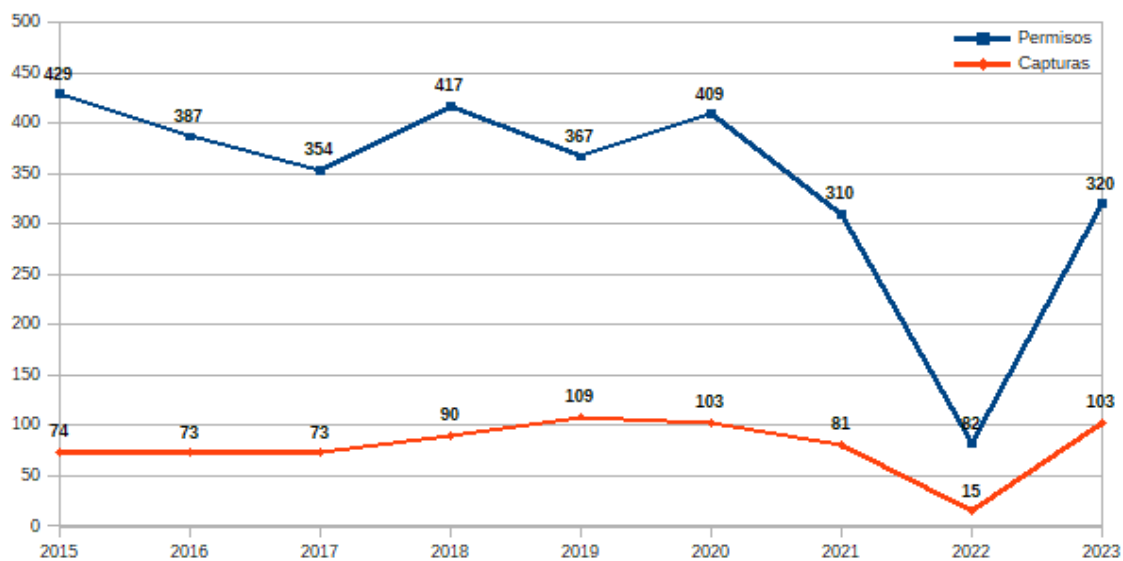


Ilustración 14. Evolución del N.º de permisos emitidos y las capturas obtenidas en la RVMCM desde 2015.

APORTE DE ALIMENTO MEDIANTE CEBADEROS EN PUESTOS DE ESPERA. TEMPORADA 2023-2024.

Tabla 56: N.º de puestos con aporte de atrayentes.

N.º PUESTOS CON ASISTENCIA	48
N.º PUESTOS CON APORTE DE ALIMENTO	48
% PUESTOS CON CEBADO/PUESTO CON ASISTENCIA	100%

Tabla 57: Cantidad y tipología de alimento aportado.

PRODUCTO	CANTIDAD (KG)	%
MAÍZ	2.878	58,45%
ALMENDRA	1.273	25,85%
TRIGO	723	14,68%
GUISANTE	37	0,75%
NUEZ	13	0,27%
CEREAL		
PIPAS		
AVENA		
VERDURA		
FRUTA		
PAN		
TOTAL kg	4.924*	100%

*En la Resolución del Plan Anual de caza 2023-2024 de la modalidad de esperas, se establece una limitación en la cantidad de cebado por puesto de como máximo 2 kg de alimento disponible.

TIPOLOGÍA DE ALIMENTO APORTADO EN LOS CEBADEROS

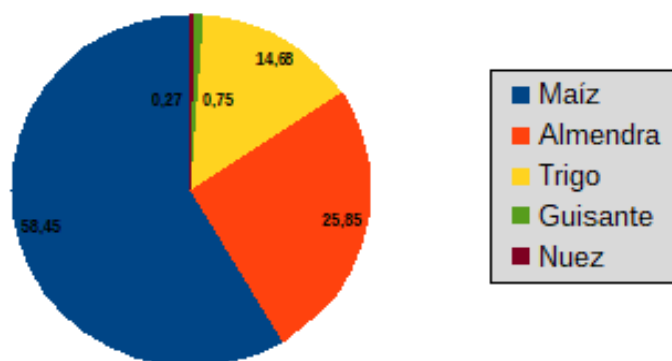


Ilustración 15. Tipología de alimento en los cebaderos.

Tabla 58: Puestos activos y jabalíes abatidos en función del sexo.

TÉRMINO	TOTAL JORNADAS CON ASISTENCIA	TOTAL ABATIDOS/HNC	ABATIDOS MACHO	ABATIDOS HEMBRA	HERIDOS NO COBRADOS
AYTO. CORTES DE PALLÁS	16	9	6	3	
AYTO. BICORP	30	11	7	3	1
AYTO. MILLARES	44	22	10	12	
AYTO. JALANCE	28	2	1	1	
AYTO. JARAFUEL	165	45	23	17	5
AYTO. TERESA DE COFRENTES					
AYTO. COFRENTES	37	14	6	6	2
TOTALES	320	103	53	42	8

*HNC: Herido no cobrado.

Tabla 59: Relación de jabalíes avistados y abatidos por T.M.

TÉRMINO	JABALÍES AVISTADOS	JABALÍES ABATIDOS	ABATIDOS/AVISTADOS
AYTO. CORTES DE PALLÁS	19	9	47%
AYTO. BICORP	75	11	15%
AYTO. MILLARES	83	22	27%
AYTO. JALANCE	14	2	14%
AYTO. JARAFUEL	223	45	20%
AYTO. TERESA DE COFRENTES			
AYTO. COFRENTES	92	14	15%
TOTALES	506	103	20%

Tabla 60: Relación de la cantidad de cebado con las capturas y avistamientos.

TÉRMINO	KG CEBADO	RATIO CAPTURAS/KG CEBADO	RATIO AVISTAMIENTOS/ KG CEBADO
AYTO. CORTES DE PALLÁS	251	3,6%	7,6%
AYTO. BICORP	354	3,1%	21,2%
AYTO. MILLARES	488	4,5%	17,0%
AYTO. JALANCE	439,5	0,5%	3,2%
AYTO. JARAFUEL	3.090,5	1,5%	7,2%
AYTO. TERESA DE COFRENTES			
AYTO. COFRENTES	301	4,7%	30,6%
TOTALES	4.924	2,1%	10,3%

1.9.2. Ganchos de jabalí.

Tabla 61: Resumen de los ganchos solicitados, aprobados y celebrados en la temporada 2023-2024.

TEMPORADA	TÉRMINO MUNICIPAL	SOLICITADOS	AUTORIZADOS	CELEBRADOS	%CELEBR. /AUTORIZ.
2023-2024	CORTES DE PALLÁS	11	11	9	82 %

Tabla 62: Resultados de los ganchos celebrados en la temporada 2023-2024.

MANCHA	T.M.	FECHA	N.º PUESTOS	CAPTURAS	N.º REHALAS	CAPT/PUESTO
HUERTAS	CORTES DE PALLÁS	30/09/23	5	1	1	20%
BUJETE	CORTES DE PALLÁS	21/10/23	5		1	
MOLATA	CORTES DE PALLÁS	25/11/23	3	1	1	33 %
RELLANA	CORTES DE PALLÁS	06/12/23	6		1	
BUJETE	CORTES DE PALLÁS	16/12/23	5		1	
BUJETE III	CORTES DE PALLÁS	13/01/24	6	1	1	17 %
LA Balsa	CORTES DE PALLÁS	27/01/24	7		1	
MOLATA II	CORTES DE PALLÁS	03/02/24	10		1	
BARBULLA	CORTES DE PALLÁS	11/02/24	6	1	1	17 %
TOTAL			53	4	9	8 %
PROMEDIO			5,9	1	1	22 %



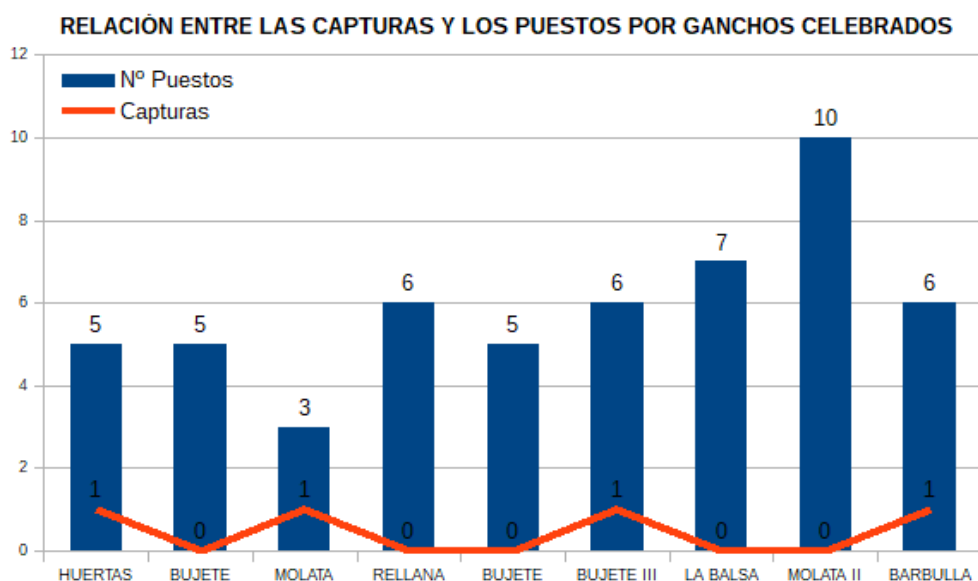


Ilustración 16. Relación entre las capturas y los puestos por ganchos celebrados.

Tabla 63: Resumen de capturas de jabalí en ganchos en función del sexo.

RESUMEN CAPTURAS	SEXO	EJEMPLARES ABATIDOS	% DEL TOTAL
	MACHO	3	75 %
	HEMBRA	1	25 %
TOTAL		4	100 %

Tabla 64: Comparativa entre el esfuerzo en ganchos/batidas en la temporada y el planificado en el PTOC.

	DÍAS HABLES	N.º JORNADAS EQUIVALENTES	GRADO DE CUMPLIMIENTO
PREVISTO PTOC	80 GANCHOS	3.437	1,54
TEMP. 23-24	9 GANCHOS	53	

CAZA MENOR.

1.10. Resultados del plan anual de caza menor en la RVCMC. Temporada 2023-2024.

El análisis y evaluación de los datos obtenidos del seguimiento de las poblaciones objeto de caza menor, en especial de la perdiz roja, han obligado durante la temporada 2023-2024 a ajustar su Plan Anual de caza, reduciendo al mínimo el esfuerzo de caza previsto, a fin de garantizar la viabilidad de la especie mediante un aprovechamiento cinegético sostenible.

En consecuencia a lo expuesto, obtenidos los parámetros de seguimiento a partir del muestro pre-cinegético, se concluye que la pésima actividad reproductiva de la especie (con prácticamente ausencia de reclutamiento), añadida a la situación desfavorable de la que parte en temporadas anteriores, han derivado en una situación crítica, reflejada por diferentes parámetros de seguimiento, cuyos valores en su conjunto son desfavorables, al situarse por debajo de los valores de alarma establecidos en el PTOC.

Fruto de la situación presentada y en aras de garantizar la viabilidad de las poblaciones de perdiz roja en la RVCMC, **durante la temporada 2023-2024 han quedado suspendidos los aprovechamientos cinegéticos de caza menor**, puesto que resulta inviable programar aprovechamientos compatibles con el principio de precaución y la necesaria restauración de los niveles poblacionales normales.

Tras las mejoras realizadas para el desarrollo y fomento de la caza menor, mediante la colocación de 65 bebederos, en el ámbito del territorio de Reserva Valenciana de Caza de La Muela de Cortes, ha sido de gran utilidad el aumento de puntos de agua en zonas con mayor escasez. Esta temporada ha sido de gran ayuda puesto que ha sido un año con mucha sequía.



2. RESULTADOS DEL PLAN DE MEJORAS. TEMPORADA 2023-2024.

Tabla 65: Relación de trabajos efectuados por tipología de actuación.

MEJORAS REALIZADAS	TIPOLOGÍA DE ACTUACIÓN	JORNALES	%	%
Tratamientos del medio	Tratamientos selvícolas: desbroces para creación de pastizales, incluidos resalveos, claras y clareos.	12	3 %	3 %
Infraestructuras e instalaciones	Mantenimiento de instalaciones e infraestructuras.	59	14 %	17 %
	Reparación o instalación de vallados.	14	3 %	
Puntos de agua	Mantenimiento e instalación de puntos de agua.	62	14 %	52 %
	Reparto de agua a bebederos y depósitos.	166	38 %	
Siembras y alimentación suplementaria	Reparto de alimento y sal.	20	5 %	5 %
Mejoras de hábitat para caza menor	Trabajos para fomento de conejo y grandes águilas.	11	3 %	3 %
Otros	Apoyo a otras obras, formación y homologación.	40	9 %	20 %
	Seguimiento poblacional.	48	11 %	
TOTAL		432	100 %	100 %

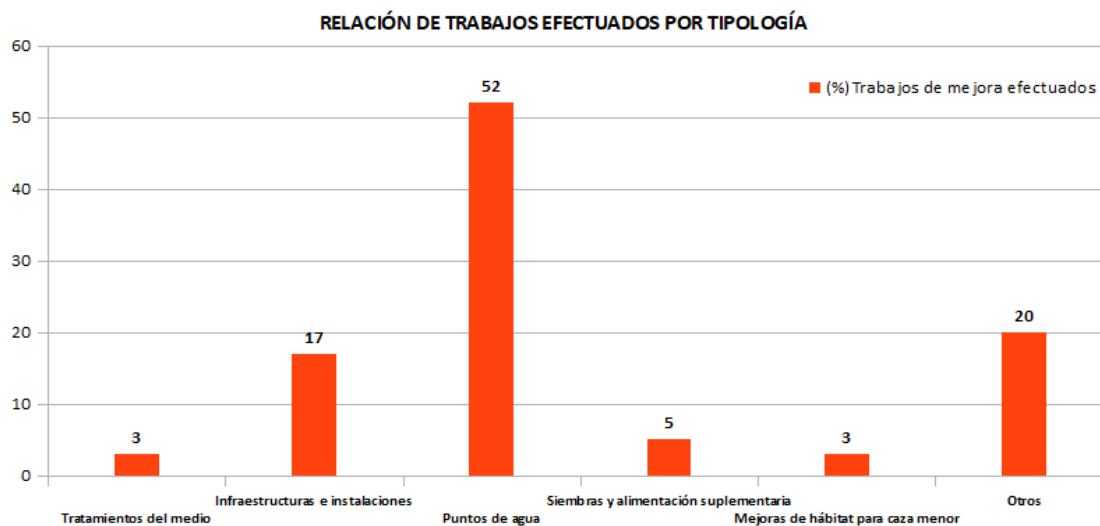


Ilustración 17. Relación de trabajos efectuados por tipología.

2.1. Tratamientos del medio.

Tabla 66: Desbroces y tratamientos selvícolas ejecutados en el ámbito de la RVCMC.

ACTUACIÓN	JORNALES
Tratamientos selvícolas: desbroces para creación de pastizales, incluidos resalveos, claras y clareos	12

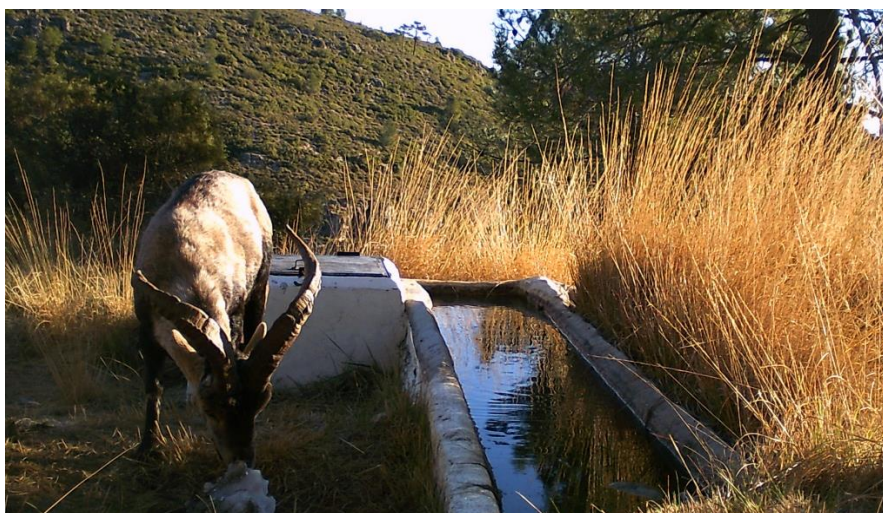


2.2. Siembras y alimentación suplementaria.

2.2.1. Reparto de alimento, sal y pienso medicado.

Tabla 67: Jornales dedicados al reparto de alimento y sal.

ACTUACIÓN	JORNALES
Reparto de alimento y sal.	20



2.3. Puntos de agua.

2.3.1. Mantenimiento y abastecimiento.

Tabla 68: Jornales dedicados a cada actuación.

ACTUACIÓN	JORNALES
Reparto de agua a depósitos y bebederos.	166
Mantenimiento y revisión de puntos de agua.	62

Tabla 69: Evolución del volumen de agua repartido en las últimas temporadas.

VOLUMEN DE AGUA (litros)	TEMPORADA									
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
	587.000	466.000	430.000	490.000	365.000	425.000	456.000	440.000	459.000	500.000

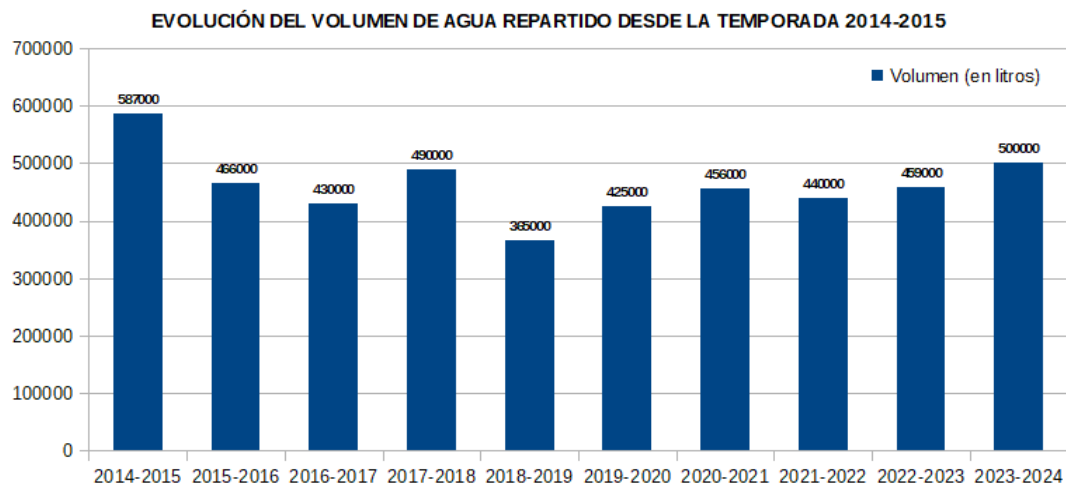


Ilustración 18. Evolución del volumen de agua repartido desde la temporada 2014-2015.



2.4. Mantenimiento de instalaciones, infraestructuras y maquinaria.

Tabla 70: Jornales dedicados a tareas de mantenimiento.

ACTUACIÓN	JORNALES
Mantenimiento: edificaciones, instalaciones, infraestructuras, maquinaria y vehículos.	59



2.5. Otras actuaciones de interés.

2.5.1. Seguimiento de cabra montés en el entorno del núcleo urbano de Cortes de Pallás.

Realización de muestreos mensuales para monitorización de la problemática de las poblaciones en el entorno urbano de Cortes de Pallás. Se estiman parámetros demográficos básicos como sex-ratio, productividad y estructura de edades.



2.5.2. Trabajos para el desarrollo y fomento de conejos y grandes águilas.

Suelta de conejos en cercados de suplementación alimentaria de águilas, con un total de 188 conejos en diversos puntos de la Reserva. Las sueltas se han realizado desde 05/04/2023 hasta el 29/02/2024, en las que han colaborado también alumnos de varias visitas.



2.5.3. Apoyo a diferentes proyectos.

- “Jornadas educativas sobre la gestión de RVCMC”

Objetivo: Jornadas impartidas por el personal de la Reserva a los alumnos de distintas instituciones, sobre la gestión de la Reserva, homologación de trofeos, uso de capturaderos para cabra, sueltas de conejos y seguimiento de las poblaciones (mediante el uso de cámaras de fototrampeo y transectos para censo de ungulados).

- Ubicación: La Casa del Barón (T.M. Cortes de Pallás).

Tabla 71: Jornadas educativas según los centros.

Día de la visita	Nombre de la entidad
29/09/2023	Grado en Veterinaria
03/10/2023	CIPFP Cheste
08/11/2023	IES Hoya de Buñol
20/12/2023	IES La Canal de Navarrés
25/01/2024	IES Hoya de Buñol
29/02/2024	Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural
TOTAL: 6	TEMPORADA 2023-2024



- **“Prácticas formativas RVCMC”**

Objetivo: Aprendizaje mediante prácticas formativas de los trabajos realizados en la Reserva por parte de alumnos de los institutos IES Rodolfo Llopis e IES La Canal de Navarrés.

- **“Proyecto de incremento”**

Objetivo: Determinar la influencia sobre el medio vegetal, edáfico y faunístico que genera la presencia de ungulados silvestres (ciervas). Colaboración mediante suplemento de agua en momentos de gran escasez.

- Ubicación: Vallado de Casa de las Carretas (T.M Cortes de Pallás).



- **"Seguimiento de fauna silvestre mediante técnicas de fototrampeo"**

Objetivo: Uso de cámaras de fototrampeo mediante protocolo ENETWILD para seguimiento de fauna en la Reserva

- Ubicaciones: T.M. de Cortes de Pallás, T.M. de Jalance, T.M. de Millares y T.M. de Bicorp.

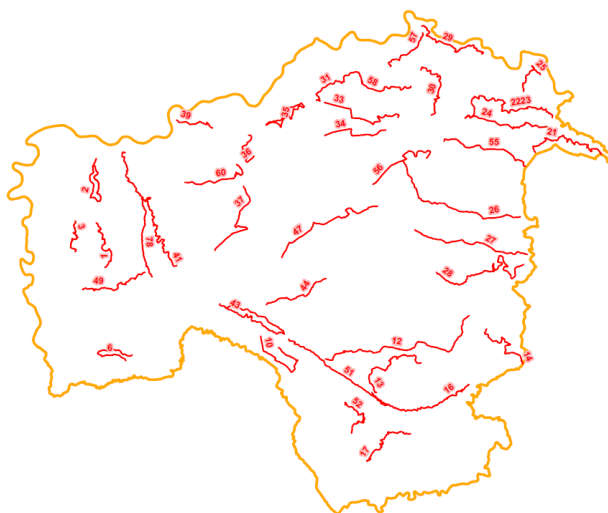


3. PLAN DE SEGUIMIENTO DE ESPECIES CINEGÉTICAS DE LA RVMC.

3.1. Especies de caza mayor.

Tabla 72: Cuadro resumen del plan de seguimiento de especies de caza mayor en la RVMC.

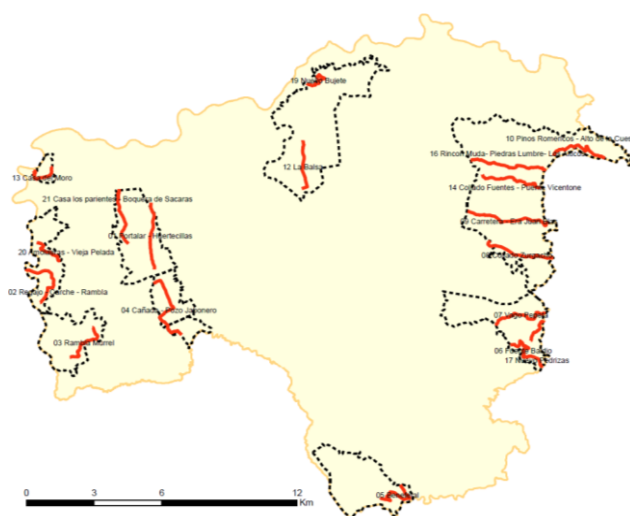
MUESTREOS DE FAUNA CINEGÉTICA EN ESPECIES DE CAZA MAYOR	
Tipo de muestreo	Periódico con dos muestreos al año.
Método	Muestreo por distancias en recorridos lineales.
Observadores	Personal de la RVMC.
Periodo	En épocas más favorables para efectuar avistamientos: paridera (junio), celo (diciembre).
Horario	Desde el orto hasta finalizar el recorrido.
Esfuerzo	299 kilómetros repartidos en 36 itinerarios.
Resultados obtenidos	Índices Kilométricos de Abundancia (IKA) en grupos e individuos, estimación de las distintas densidades por especies, relaciones sex/ratio, productividad, tendencias, preferencias de hábitat, etc.



3.2. Especies de caza menor.

Tabla 73: Cuadro resumen del plan de seguimiento de especies de caza menor en la RVCMC.

MUESTREOS DE FAUNA CINEGÉTICA EN ESPECIES DE CAZA MENOR	
Tipo de muestreo	Periódico con dos muestreos al año.
Método	Muestreo por distancias en recorridos lineales.
Observadores	Personal de la RVCMC.
Periodo	En épocas más favorables para efectuar avistamientos: parejas (marzo-abril), precinegético (septiembre).
Horario	Desde el orto hasta finalizar el recorrido.
Esfuerzo	115 kilómetros repartidos en 18 itinerarios dentro de los cuarteles de menor.
Resultados obtenidos	Índices Kilométricos de Abundancia (IKA) en grupos e individuos, estimación de las distintas densidades, relaciones sex/ratio, productividad, tendencias, preferencias de hábitat, etc.



3.3. Seguimiento continuo mediante avistamientos registrados en la aplicación “PDC”.

Tabla 74: Cuadro resumen del seguimiento continuo mediante avistamientos en la RVCMC.

SEGUIMIENTO CONTINUADO DE AVISTAMIENTOS REGISTRADOS EN LA APLICACIÓN “PDC”	
Tipo de muestreo	Continuado al realizarse durante cada jornada de trabajo.
Método	Seguimiento continuado de avistamientos.
Observadores	Personal de la RVCMC (guías-celadores).
Periodo	A lo largo de todo el año en el transcurso de las jornadas laborales.
Horario	El establecido en la jornada laboral de cada guía-celador.
Esfuerzo	El correspondiente al horario laboral de cada guía-celador.
Resultados obtenidos	Estimación de densidades poblacionales por especies y evolución temporal de las mismas, relaciones sex/ratio, productividad, tendencias, preferencias de hábitat, estructuras poblacionales, etc.



Índice de tablas

Tabla 1: Resumen general del resultado de los permisos de la temporada 2023-2024.....	4
Tabla 2: Resultados de los permisos emitidos en la temporada 2023-2024.....	4
Tabla 3: Resumen general de las causas de no abatimiento o pérdida del permiso.....	4
Tabla 4: Relación de permisos aplazados para la temporada 2024-2025.	5
Tabla 5: Relación de permisos aplazados por origen y especie-modalidad.	5
Tabla 6: Repeticiones en función de la categoría de permiso.	6
Tabla 7: Grado de cumplimiento del Plan Anual, según especie.....	6
Tabla 8: Relación de animales que no se han podido abatir para cumplir lo establecido en el Plan Anual.	7
Tabla 9: Procedencia de los permisos y grado de cumplimiento.	7
Tabla 10: N.º ejemplares de cabra montés asignados por origen en el Plan Anual de caza.	8
Tabla 11: N.º ejemplares de muflón asignados por origen en el Plan Anual de caza.	9
Tabla 12: Relación de permisos asignados e individuos abatidos de ciervo y gamo.....	10
Tabla 13: Características de los ejemplares de cabra montés trofeo abatidos en la temporada 2023-2024.	11
Tabla 14: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.....	11
Tabla 15: Aspectos destacables de los ejemplares de cabra montés trofeo abatidos en temporada 2023-2024.....	11
Tabla 16: Evolución de los trofeos de cabra montés desde la temporada 2011-2012 a la 2023-2024.	12
Tabla 17: Características de los ejemplares abatidos de cabra montés selectivo.....	13
Tabla 18: Aspectos destacables de los ejemplares de cabra montés selectivo abatidos en temporada 2023-2024.	13
Tabla 19: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.....	13
Tabla 20: Características destacables de los ejemplares de muflón trofeo abatidos en temporada 2023-2024.....	14
Tabla 21: Resumen de resultados obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.....	14
Tabla 22: Características destacables de los ejemplares de muflón trofeo abatidos en temporada 2023-2024.....	14
Tabla 23: Características destacables de los ejemplares de muflón selectivo abatidos en temporada 2023-2024.	16
Tabla 24: Resumen de resultados de muflón selectivo obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.	17
Tabla 25: Características destacables de los ejemplares de muflón selectivo abatidos en temporada 2023-2024.	17
Tabla 26: Resumen de resultados de muflón hembra obtenidos respecto a lo contemplado en el Plan.	17
Tabla 27: Distribución de las capturas de ciervo-gamo en función del sexo.....	18
Tabla 28: Machos de ciervo y gamo abatidos trofeo.	18
Tabla 29: Evolución histórica de trofeos de cabra montés en la RVCMC.....	19
Tabla 30: Evolución histórica de trofeos de muflón en la RVCMC.	20
Tabla 31: Evolución de los ingresos en las últimas temporadas.	22
Tabla 32: Distribución de ingresos (cuota de entrada + cuota complementaria) de la temporada 2023-2024 por origen.	23
Tabla 33: Importe promedio de adjudicación de la cuota de entrada por Ayuntamiento (temporada 23-24), según ejemplar.....	23
Tabla 34: Relación de importes que se han dejado de ingresar por los Ayuntamientos con la cesión gratuita a las sociedades.	24
Tabla 35: Relación de importes que se han dejado de ingresar por los Ayuntamientos al no adjudicar permisos.	25
Tabla 36: Importe estimado de cada ejemplar según promedios de cuota de entrada y complementarias.	25
Tabla 37: Distribución de ingresos por especie y tipo.	26
Tabla 38: Comparativa en el ingreso de cuotas de entrada según origen.	26

Tabla 39: Comparativa en el ingreso de cuotas complementarias según origen.	27
Tabla 40: Comparativa en los ingresos totales (cuota de entrada + cuota complementaria) según origen.	27
Tabla 41: Comparativa de los ingresos estimados totales recibidos por cada ayuntamiento entre las temporadas 2022-2023 y 2023-2024 (Incluido el posible reparto de los fondos de la RVCMC procedentes de los ingresos del sorteo).....	28
Tabla 42: Permisos de temporada emitidos, puestos y asistencia por T.M.	29
Tabla 43: Control de la asistencia en esperas por Término Municipal.	29
Tabla 44: Resultados de capturas por Término Municipal y relación de las capturas con la asistencia. ...	30
Tabla 45: Capturas de jabalí en esperas por sexo.	31
Tabla 46: Capturas de jabalí en esperas por meses.	31
Tabla 47: Información relevante de las esperas.	31
Tabla 48: Permisos de espera emitidos por semana.	31
Tabla 49: Distribución de la asistencia en función del día de la semana.....	32
Tabla 50: Datos relevantes de la temporada.....	32
Tabla 51: Información relevante de las esperas.	32
Tabla 52: Datos de asistencia en la temporada de esperas.	33
Tabla 53: Datos de capturas en la temporada de esperas.	33
Tabla 54: Forma de adjudicación e ingresos derivados de los permisos de espera por Ayuntamiento.	33
Tabla 55: Evolución de permisos emitidos y capturas en esperas en la RVCMC por municipio y temporada.	33
Tabla 56: N.º de puestos con aporte de atrayentes.	35
Tabla 57: Cantidad y tipología de alimento aportado.	35
Tabla 58: Puestos activos y jabalíes abatidos en función del sexo.	36
Tabla 59: Relación de jabalíes avistados y abatidos por T.M.	36
Tabla 60: Relación de la cantidad de cebado con las capturas y avistamientos.	36
Tabla 61: Resumen de los ganchos solicitados, aprobados y celebrados en la temporada 2023-2024.	37
Tabla 62: Resultados de los ganchos celebrados en la temporada 2023-2024.	37
Tabla 63: Resumen de capturas de jabalí en ganchos en función del sexo.	38
Tabla 64: Comparativa entre el esfuerzo en ganchos/batidas en la temporada y el planificado en el PTOC.	38
Tabla 65: Relación de trabajos efectuados por tipología de actuación.	40
Tabla 66: Desbroces y tratamientos selvícolas ejecutados en el ámbito de la RVCMC.	41
Tabla 67: Jornales dedicados al reparto de alimento y sal.	41
Tabla 68: Jornales dedicados a cada actuación.	42
Tabla 69: Evolución del volumen de agua repartido en las últimas temporadas.	42
Tabla 70: Jornales dedicados a tareas de mantenimiento.	43
Tabla 71: Jornadas educativas según los centros.	44
Tabla 72: Cuadro resumen del plan de seguimiento de especies de caza mayor en la RVCMC.	46
Tabla 73: Cuadro resumen del plan de seguimiento de especies de caza menor en la RVCMC.	47
Tabla 74: Cuadro resumen del seguimiento continuo mediante avistamientos en la RVCMC.	48

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Evolución de trofeos de cabra montés. Temporada 2011-2012 a 2023-2024.	12
Ilustración 2. Evolución de trofeos de muflón. Temporada 2011-2012 a 2023-2024.	15
Ilustración 3. Evolución histórica de las puntuaciones de trofeo de cabra montés en la RVCMC.	19
Ilustración 4. Evolución histórica del N.º de trofeos de cabra montés en la RVCMC.	20
Ilustración 5. Evolución histórica de las puntuaciones de trofeo de muflón en la RVCMC.	21
Ilustración 6. Evolución histórica del N.º de trofeos de muflón en la RVCMC.	21
Ilustración 7. Evolución de la recaudación en las últimas temporadas.	22
Ilustración 8. Importe estimado de cada ejemplar por especie y modalidad según cuotas promedio.	25
Ilustración 9. Puestos con actividad y grado de asistencia sobre el total disponible por T.M.	30
Ilustración 10. Resultados de capturas por T.M.	30
Ilustración 11. Capturas de jabalí en esperas por sexo.	31
Ilustración 12. Distribución de asistencia por jornadas.	32
Ilustración 13. Evolución del N.º de permisos de espera emitidos por municipio desde 2015.	34
Ilustración 14. Evolución del N.º de permisos emitidos y las capturas obtenidas en la RVCMC desde 2015.	34
Ilustración 15. Tipología de alimento en los cebaderos.	35
Ilustración 16. Relación entre las capturas y los puestos por ganchos celebrados.	38
Ilustración 17. Relación de trabajos efectuados por tipología.	40
Ilustración 18. Evolución del volumen de agua repartido desde la temporada 2014-2015.	42

El técnico del Servicio de Caza y Pesca.

El director técnico de la RVCMC.

La Jefa del Servicio de Caza y Pesca

Referencia: GÓMEZ, C.¹; MARÍN, D.¹; NAVAS, A.¹; BURGUI, J.M.²; MURCIANO, R.²; CAURIN, J.A.²; CANO, J.J.²; (2024). MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN DE LA RESERVA VALENCIANA DE CAZA DE LA MUELA DE CORTES. TEMPORADA 2023-2024. Servicio de Caza y Pesca. CONSELLERIA DE MEDIU AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORI. GENERALITAT VALENCIANA. ¹Servicio de Caza y Pesca de la Generalitat Valenciana. ²VAERSA.

SEGUIMIENTO SANITARIO DE LA SITUACIÓN DE LAS POBLACIONES SILVESTRES CINEGÉTICAS EN LA RESERVA VALENCIANA DE CAZA DE LA MUELA DE CORTES DURANTE LA TEMPORADA DE CAZA 2023-2024.

TOMA DE MUESTRAS SANITARIAS, RESULTADOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.....	2
2. JABALÍ.....	2
2.1. Toma de muestras sanitarias.....	3
2.2. Interpretación de resultados.....	3
3. RUMIANTES SILVESTRES.....	5
3.1. Toma de muestras sanitarias.....	5
3.2. Interpretación de resultados.....	7
3.2.1. Tuberculosis.....	7
3.2.2. Brucelosis.....	8
3.2.3. Lengua azul.....	8
3.2.4. Sarna sarcóptica.....	8
4. RESUMEN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES A EFECTOS DE GESTIÓN.....	9
4.1. Resumen y conclusiones.....	9
4.2. Recomendaciones a efectos de gestión.....	10

1.- INTRODUCCIÓN y ANTECEDENTES

La vigilancia sanitaria de fauna silvestre, en concreto de las especies cinegéticas, se establece como necesaria tanto en la legislación europea como en la nacional y autonómica, no solo para establecer un control de las poblaciones existentes a nivel sanitario sino por la importancia en enfermedades que comparten estas especies con las domésticas y especialmente aquellas que pueden ser transmitidas a las personas, las enfermedades zoonóticas.

En el PLAN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA EN FAUNA SILVESTRE se considera que estas poblaciones son la fuente de más del 70% de las enfermedades emergentes. Por tanto, un control sobre la fauna silvestre es determinante a la hora de actuar ante un brote o, incluso, adelantarse a la aparición de una enfermedad en determinadas zonas.

Durante la presente temporada de caza se han analizado las siguientes enfermedades de declaración obligatoria (DO): brucelosis, tuberculosis y lengua azul en los rumiantes silvestres (cabra montés, muflón, gamo y ciervo); brucelosis, tuberculosis, enfermedad de Aujeszky, peste porcina clásica (PPC), peste porcina africana (PPA) y triquinosis para los suidos silvestres (jabalí); por otro lado, se ha analizado muestras de piel procedente de animales abatidos con lesiones compatible con sarna sarcóptica. Así, se han utilizado diferentes técnicas (ELISA, PCR, cultivo microbiológico y digestión) para realizar el diagnóstico de las citadas patologías y conocer la situación epidemiológica de los animales de la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes y su evolución en comparación con la temporada pasada y el resto de la Comunidad Valenciana.

El OBJETIVO del presente documento técnico es exponer el seguimiento del estado sanitario de las poblaciones de fauna cinegética de la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes en la temporada de caza 2023-2024, comprendida entre el 01/04/2023 al 31/03/2024, con la finalidad de conocer la evolución de las diferentes enfermedades objeto de estudio y poder así anticipar brotes de enfermedades emergentes o reemergentes y mejorar las actuaciones futuras frente a las mismas.

2.- JABALÍ

El equipo veterinario realizó la necropsia y toma de muestras de 2 jabalíes abatidos. El primero de ellos fue abatido en Cortes de Pallás durante la práctica de un rececho de muflón selectivo, al observar que el animal podía estar enfermo se decidió abatir para realizar la consecuente toma de muestras y diagnóstico (imagen 1). El segundo se abatió durante un gancho realizado en Cortes de Pallás, dentro del territorio de la RVCMC.

Ilustración 1: Jabalí abatido con signos compatible de enfermedad crónica

Tabla 175: Jabalíes muestreados durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC



ID ANIMAL	FECHA	MUNICIPIO	SEXO	EDAD	PESO
SS23/177	30/09/2023	Cortes de Pallás	Hembra	12-18 meses	38
SS23/178	12/09/2023	Cortes de Pallás	Hembra	>30 meses	25

2.1.- Toma de muestras sanitarias

De todos los animales muestreados se ha obtenido una muestra de sangre entera. Se recoge aproximadamente 15 ml de sangre que se centrifuga en el laboratorio del Servicio de Caza y Pesca situado en el Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF), durante 15 minutos a 3500 rpm para la obtención de suero que se reparte en 4 eppendorfs. Uno de ellos se lleva a la Unidad de Análisis de Sanidad Animal (UASA) para el control de enfermedades de Declaración Obligatoria (brucelosis, tuberculosis, enfermedad de Aujeszky, peste porcina clásica y peste porcina africana) y el resto, se almacena en la seroteca del Servicio de Caza y Pesca.

Por otro lado, del jabalí abatido durante el gancho se obtiene muestra de nódulo linfático (retrofaríngeos, mediastínicos y tonsilas), la cual se almacenan en refrigeración y se trasladan a la UASA, para realizar la detección de tuberculosis mediante cultivo microbiológico.

Además, se toman muestras del animal SS23/177 para la detección de triquinosis, enfermedad de Declaración Obligatoria. Este análisis se realiza mediante digestión artificial de muestras colectivas con agitador magnético, según las indicaciones expuestas en el Reglamento 1375/2015 por el que se establecen normas específicas para los controles oficiales de la presencia de triquinas en la carne. Para ello es necesario la obtención de al menos dos de los siguientes grupos musculares de cada animal: pilares del diafragma, músculos intercostales, musculatura del masetero, base de la lengua y/o músculo de la extremidad anterior.

2.2.- Interpretación de resultados

Se ha obtenido resultados de la totalidad de las muestras enviadas, los cuales se muestran a continuación:

Tabla 276: Muestras biológicas y resultados obtenidos de jabalí durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

MUNICIPIO	SUERO							NÓDULO LINFÁTICO			TRIQUINA	
	Env	Analiz	EA	BC	TC	PPC	PPA	Env	Analiz	Result	Analiz	Result
Cortes de Pallas	2	2	0	0	0	0	0	1	1	Negativo	1	Negativo

ENV: muestras enviadas; Analiz: muestras analizadas; Result: resultado de la muestra analizada; EA: muestras positivas a enfermedad de Aujeszky; BC: muestras positivas a brucelosis; TC: muestras positivas a tuberculosis; PPC: muestras positivas a peste porcina clásica; PPA: muestras positivas a peste porcina africana.

Teniendo en cuenta los datos de los sueros analizados se calcula la seroprevalencia de las diferentes enfermedades que afectan al jabalí. La seroprevalencia frente a las 5 enfermedades analizadas, enfermedad de Aujeszky (EA), brucelosis, tuberculosis, peste porcina clásica (PPC) y peste porcina africana (PPA), es de un 0%. Sin embargo, al haber obtenido un número escaso de muestras serológicas, la seroprevalencia calculada no se debe considerar correcta.

Durante la temporada anterior 2022-2023, la seroprevalencia frente a la EA fue de un 20,0% y para la brucelosis es del 0%. Comparando estos datos con las seroprevalencias calculadas en otras temporadas (55,6% para EA y 11,1% para brucelosis para la temporada 2021-2022), se ha observado una disminución en ambas enfermedades. Si bien es cierto que sería necesario obtener un número mayor de muestras para

un cálculo más correcto de seroprevalencia en la totalidad de los términos municipales que forman parte de la RVCMC.

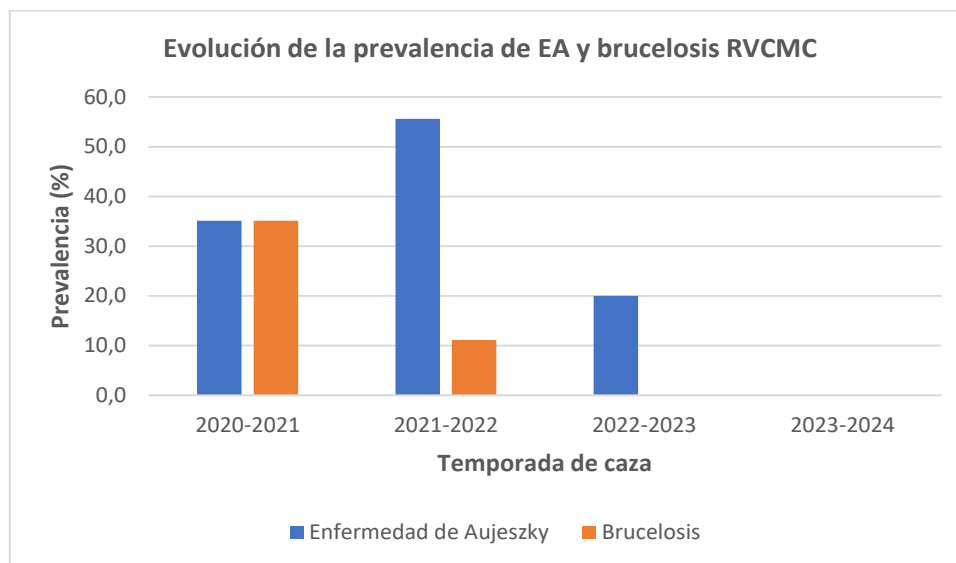


Ilustración 2. Evolución de la prevalencia de enfermedad de Aujeszky y brucelosis en jabalí en la RVCMC.

Cuando podemos comparar los datos obtenidos en la Reserva con el resto de la Comunidad Valenciana, se suele observar que la prevalencia de ambas enfermedades en la Reserva es menor. Durante la temporada de caza 2022-2023, la prevalencia total de EA en la Comunidad Valenciana fue del 33,5%, concretamente en la provincia de Castellón 30,0%, en Valencia del 27,6% y en Alicante 42,6%, mientras que la prevalencia de brucelosis fue del 15,6% en la totalidad del territorio valenciano, 16,7% para la provincia de Castellón, 13,2% en Valencia y 18,0% en Alicante. Estas prevalencias son mayores que las obtenidas en Reserva durante la misma temporada de caza.

Tanto para la PPC como la PPA, desde que se realiza el diagnóstico de ambas enfermedades, se ha obtenido una prevalencia del 0%. España está declarada como libre de ambas enfermedades desde 1986 y 1995 respectivamente, sin embargo, debido a la presencia de peste porcina africana en países cercanos (Italia y este de Europa), se debe monitorizar la enfermedad para tomar las medidas adecuadas y controlar un posible brote en la mayor brevedad posible.

En cuanto a la tuberculosis, de los resultados obtenidos, tanto en suero como en nódulo linfático (muestra de elección para analizar esta enfermedad), en suero los resultados son negativos, mientras que únicamente se ha obtenido 1 nódulo linfático siendo su resultado negativo. Por lo que con los resultados obtenidos la prevalencia para esta enfermedad es del 0%. Durante la temporada anterior, 2022-2023, se analizaron un total de 12 nódulos linfáticos resultando uno positivo tras su análisis y confirmación en el laboratorio de referencia de Santa Fé en Granada.

Tras la lectura de la digestión realizada para la detección de triquinosis, se obtiene como resultado ausencia de larvas de *Trichinella spp.* para la muestra analizada.

3.- RUMIANTES SILVESTRES

3.1.- Toma de muestras sanitarias

Durante la temporada de caza 2023-2024, que comprende el periodo desde el día 01/04/2023 hasta el 31/03/2024, se han obtenido muestras de cada una de las especies de rumiantes silvestres que se exponen a continuación (Tabla 5, 6, 7 y 8), tomadas por el personal de la Reserva Valenciana de Caza Muela de

Cortes y el equipo veterinario de VAERSA. Los animales de los cuales se han obtenido muestras sanitarias han sido abatidos mediante recechos, control de hembras o de sarna, capturados dentro del Proyecto de Monitorización y Seguimiento de la cabra montés en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes o necropsiados, en caso de haber sido hallados muertos o enfermos y eutanasiados posteriormente:

Tabla 377: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en cabra montés (*Capra pyrenaica*) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

MUNICIPIO	OBTENCIÓN					SEXO			EDAD			MUESTRAS		
	Rececho	Control	Sarna	EM	Captura	M	H	Ind	A	J	Ind	Suero	NL	Piel
Bicorp	2	0	1	0	1	4		0	3	0	1	4	0	1
Cortes de Pallás	3	3	4	0	1	7	4	0	12	2	0	9	0	4
Jalance	1	0	1	1	0	2	1	0	3	0	0	3	0	2
Jarafuel	2	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0	3	0	1
TOTAL = 21	8	3	7	1	2	15	6	0	21	2	0	19	0	8

OBTENCIÓN: EM: Número de animales encontrados muertos o enfermos y eutanasiados. Ind: Número de animales con obtención indeterminada; SEXO: M: Macho. H: Hembra. Ind: Sexo indeterminado; EDAD: A: Adulto. J: Joven. Ind: Edad indeterminada. MUESTRAS: NL: Nódulos linfáticos obtenidos.

Tabla 478: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en muflón (*Ovis orientalis musimon*) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

MUNICIPIO	OBTENCIÓN				SEXO			EDAD			MUESTRAS		
	Rececho	Control	Sarna	EM	M	H	Ind	A	J	Ind	Suero	NL	Piel
Bicorp	10	0	0	1	10	1	0	11	0	0	10	0	0
Cortes de Pallás	18	1	3	2	22	2	0	22	2	0	23	1	3
Jalance	3	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0
Jarafuel	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Millares	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0
TOTAL = 44	37	1	3	3	41	3	0	42	2	0	42	1	3

OBTENCIÓN: EM: Número de animales encontrados muertos o enfermos y eutanasiados. Ind: Número de animales con obtención indeterminada; SEXO: M: Macho. H: Hembra. Ind: Sexo indeterminado; EDAD: A: Adulto. J: Joven. Ind: Edad indeterminada. MUESTRAS: NL: Nódulos linfáticos obtenidos.

Tabla 579: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en ciervo (*Cervus elaphus*) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

MUNICIPIO	OBTENCIÓN				SEXO			EDAD			MUESTRAS		
	Rececho	Control	Sarna	EM	M	H	Ind	A	J	Ind	Suero	NL	Piel
Bicorp	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0
Cortes de Pallás	9	0	0	0	2	7	0	7	2	0	9	0	0
Millares	5	0	0	0	0	5	0	3	0	2	4	0	0
Teresa de Cofrentes	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0
TOTAL = 19	19	0	0	0	2	17	0	15	2	2	18	0	0

OBTENCIÓN: EM: Número de animales encontrados muertos. Ind: Número de animales con obtención indeterminada; SEXO: M: Macho. H: Hembra. Ind: Sexo indeterminado; EDAD: A: Adulto. J: Joven. Ind: Edad indeterminada. MUESTRAS: NL: Nódulos linfáticos obtenidos.

Tabla 680: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en gamo (Dama dama) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

MUNICIPIO	OBTENCIÓN				SEXO			EDAD			MUESTRAS		
	Rececho	Control	Sarna	EM	M	H	Ind	A	J	Ind	Suero	NL	Piel
Cortes de Pallás	5				3	2		5			5		
TOTAL = 5	5	0	0	0	3	2	0	5	0	0	5	0	0

OBTENCIÓN: EM: Número de animales encontrados muertos. Ind: Número de animales con obtención indeterminada; SEXO: M: Macho. H: Hembra. Ind: Sexo indeterminado; EDAD: A: Adulto. J: Joven. Ind: Edad indeterminada. MUESTRAS: NL: Nódulos linfáticos obtenidos.

Se han tomado muestras sanitarias de un total de 89 rumiantes silvestres de los cuales 21 son cabras montesas, 44 muflones, 19 ciervos y 5 gamos. De los animales muestreados se han obtenido 84 sueros, 1 muestra de nódulo linfático y 11 muestras de piel con signos compatibles con sarna sarcóptica para la vigilancia epidemiológica realizada por parte del equipo veterinario de VAERSA. Adicionalmente, se han tomado muestras para la participación en el Proyecto de Monitorización y seguimiento de la cabra montés en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes y en el marco del Convenio con la fundación CEU Cardenal Herrera para el estudio de enfermedades en fauna cinegética: 84 sueros, 58 muestras de heces, ectoparásitos de 62, contenido ruminal de 2 y bazo de 75 animales.

Si se compara la toma de muestras de esta temporada con la realizada durante la temporada anterior, se ha aumentado la totalidad de los animales muestreados y, por tanto, el total de muestras obtenidas, de 79 a 89 rumiantes silvestres, siendo el 96,6% de las muestras tomadas por los celadores de la Reserva Valenciana de Caza Muela de Cortes.

Tabla 781: Resumen de las muestras enviadas de rumiantes silvestres durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

ESPECIE	SUERO	NÓDULO LINFÁTICO	PIEL	HECES	ECTOPARÁSITOS	BAZO	CONTENIDO RUMINAL
Cabra montés	19	0	8	9	7	13	1
Muflón	42	1	3	40	40	39	1
Ciervo	5	0	0	5	11	18	0
Gamo	18	0	0	4	4	5	0
TOTAL	84	1	11	58	62	75	2

3.2. Interpretación de resultados

Las muestras de suero y nódulo linfático se envían a la UASA para el estudio y diagnóstico de tuberculosis, lengua azul y brucelosis, siguiendo con el Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria en Fauna Silvestre y el PATUBES. De los 89 rumiantes silvestres de los que se han obtenido muestras, se envían 84 sueros y 1 muestra de nódulo linfático para su análisis, de los disponemos de resultados del 100% de las muestras.

En cuanto a la muestra de piel, se obtienen 11 muestras con presencia de signos compatibles con sarna sarcóptica, las cuales se analizan en el laboratorio del Servicio de Caza y Pesca ubicado en las instalaciones del Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF).

Respecto a las muestras del Proyecto de “Monitorización y seguimiento de la cabra montés en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes” (suero, bazo, ectoparásitos, heces y contenido ruminal) y las correspondientes al Convenio con la fundación CEU Cardenal Herrera para el estudio de enfermedades en fauna cinegética (suero, bazo, ectoparásitos y heces) han sido entregadas a la Facultad de Veterinaria correspondiente y nos encontramos a la espera de recibir resultados y/o el informe anual de cada proyecto.

3.2.1. Tuberculosis

La tuberculosis es una de las enfermedades más importantes en nuestro país debido a que se trata de una zoonosis de especial relevancia por su gravedad. Además, produce grandes pérdidas económicas en el sector ganadero, amenaza la conservación de especies silvestres y afecta a la actividad cinegética mermando la producción de caza mayor. En fauna silvestre el tejón, el jabalí, el ciervo y el gamo se consideran los grandes reservorios silvestres de la enfermedad, sin embargo, cualquier especie incluido el hombre es sensible a la infección.

Debido al importante impacto socioeconómico de esta enfermedad, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación publica en 2017 el Plan de Actuación sobre la TUBerculosis en Especies Silvestres (PATUBES), donde se describen las zonas de mayor y menor prevalencia de la tuberculosis en España, encontrándose Castellón, Valencia y Alicante entre las provincias que detectan poca tuberculosis en fauna silvestre.

El diagnóstico de esta enfermedad se realiza en la Unidad de Análisis de Sanidad Animal, mediante dos técnicas diferentes, ELISA en muestra serológica y cultivo microbiológico en nódulo linfático. Durante esta temporada de caza, la prevalencia obtenida de tuberculosis en suero ha sido del 0% en las 84 muestras serológicas analizadas. La muestra de elección para analizar esta enfermedad es el nódulo linfático, de la cuál únicamente se ha enviado una muestra con resultado NEGATIVO.

3.2.2. Brucelosis

Se trata de una enfermedad bacteriana y zoonótica muy importante a nivel mundial. Una persona podría infectarse mediante la manipulación de órganos sexuales de rumiantes silvestres. Esta enfermedad puede producir abortos en caso de mujeres y orquitis en caso de los hombres, además de infertilidad más o menos crónica en ambos casos. En cuanto a la sintomatología que se puede observar en porcino y rumiantes silvestres, destaca el aumento de abortos, distocias y secreciones uterinas en hembras y orquitis y epididimitis en machos.

El diagnóstico de esta enfermedad se realiza en la Unidad de Análisis de Sanidad Animal, mediante la técnica ELISA en las muestras de suero. La totalidad de las muestras analizadas han tenido un resultado negativo a esta enfermedad, calculándose una prevalencia frente a brucelosis del 0%, al igual que en temporadas anteriores.

3.2.3. Lengua azul

La lengua azul es una enfermedad vírica transmitida por mosquitos del grupo *Culicoides*. Afecta a rumiantes domésticos y silvestres, principalmente ovinos, aunque también pueden afectarse bovinos y caprinos. La gravedad de la enfermedad depende de la cepa o serotipo, pudiendo afectar de forma leve como la pérdida o la interrupción del crecimiento de la lana, hasta la muerte del animal.

El diagnóstico de esta enfermedad se realiza en la Unidad de Análisis de Sanidad Animal, mediante la técnica ELISA en las muestras de suero. La totalidad de las muestras analizadas han tenido un resultado negativo a esta enfermedad, calculándose una prevalencia frente a lengua azul del 0%, al igual que en temporadas anteriores.

3.2.4. Sarna sarcóptica

Esta enfermedad es altamente contagiosa, capaz de producir grandes pérdidas económicas en la ganadería. Está causada por el ácaro cavador *Sarcoptes scabiei* y se contagia mediante contacto directo con zonas de la piel afectadas. Este ácaro excava túneles para poder poner huevos provocando prurito, alopecia e hiperqueratosis. Dependiendo de la especie animal se afectan unas zonas más que otras y las lesiones pueden variar en apariencia. Los rumiantes silvestres, en especial, la cabra montés, son muy sensibles a la infección pudiendo provocar lesiones muy graves en la zona de la cara y la boca, además de la cruz, cuello, vientre y zona escapular.

Se trata de una enfermedad catalogada como endémica en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes tras los diversos episodios sufridos entre 2002 y 2006. De los animales abatidos o encontrados muertos con signos compatibles con sarna sarcóptica, se obtiene una muestra de piel para su análisis en el laboratorio del Servicio de Caza y Pesca ubicado en las instalaciones del CIEF, mediante la técnica de digestión con KOH al 10%.

En la temporada de caza 2023-2024 se han abatido 10 animales debido a la presencia de signos compatibles con sarna sarcóptica y se ha hallado muerto 1 animal con signos de la enfermedad. En total se han analizado 11 muestras de piel con signos compatibles con sarna sarcóptica, de las cuales 8 pertenecen a cabra montés y 3 a muflón. Del total de animales analizados, han resultado positivos todos ellos, obteniendo una teledetección del 100%. A continuación, se detallan los animales positivos a sarna sarcóptica:

Tabla 882: Datos de los animales positivos a sarna sarcóptica durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

ESPECIE	MUNICIPIO	ID	FECHA TOMA MUESTRA	SEXO	EDAD
<i>Capra pyrenaica</i>	Bicorp	5999 (A00113)	29/05/2023	Macho	Adulto
	Cortes de Pallás	6000	07/03/2023	Macho	5 años
		CP23/061	26/04/2023	Macho	7 años
		CP24/002	05/02/2024	Macho	6 años
		CP24/005	14/03/2024	Macho	Joven
	Jalance	CP23/051	20/03/2023	Macho	5 años
		CP23/055 (encontrado muerto)	27/03/2023	Hembra	Adulta
Jarafuel	A00137	14/04/2023	Hembra	Adulta	
<i>Ovis orientalis musimon</i>	Cortes de Pallás	OM23/015 (A00992)	30/03/2023	Macho	14 años
		OM23/017	16/11/2023	Macho	11 años
		OM24/023 (A01164)	05/03/2024	Macho	12 años

Con respecto a temporadas anteriores se ha reducido la observación de animales con signos compatibles con sarna sarcóptica, además de no haberse obtenido ninguna muestra negativa, obteniendo una teledetección de la enfermedad del 100%.

Tabla 983: Evolución de la toma de muestras de piel en animales con signos compatibles con sarna sarcóptica durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC

TEMPORADA	CABRA MONTÉS		MUFLÓN	
	Obtenidas	Positivas (Nº/%)	Obtenidas	Positivas (Nº/ %)
2021-2022	9	6 / 66,67%	6	3 / 50%
2022-2023	20	15 / 75%	5	4 / 80%
2023-2024	8	8 / 100%	3	3 / 100%

Obtenidas: número de muestras de piel tomadas de animales con signos compatibles con sarna sarcóptica. Positivas (Nº / %): número de muestras de piel positivas a sarna sarcóptica en el laboratorio / % de muestras positivas a sarna sarcóptica con respecto al número total de muestras de piel obtenidas de animales con signos compatibles con sarna sarcóptica (teledetección).

4.- RESUMEN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES A EFECTOS DE GESTIÓN

4.1.- Resumen y conclusiones

Se ha obtenido un número de muestras de jabalí muy escaso con respecto a la temporada anterior, tanto de suero como de nódulo linfático. No es posible el cálculo de la prevalencia de las diferentes enfermedades de Declaración Obligatoria que afectan a esta especie debido al escaso número de muestras obtenido, sin embargo, teniendo en cuenta resultados de otras temporadas se observan prevalencias más bajas que en el resto de la Comunidad Valenciana en cuanto a enfermedad de Aujeszky, llegando al 0% en brucelosis y tuberculosis, y manteniéndose en 0% en la peste porcina africana, peste porcina clásica y triquinosis, al igual que el resto del territorio valenciano.

En cuanto a los rumiantes, se ha aumentado el número de muestras obtenidas, mejorando de esta forma los cálculos de las prevalencias, sin embargo, el número de nódulos linfáticos sigue siendo escaso. Todas las enfermedades que afectan a las especies de rumiantes silvestres de la zona se mantienen con una prevalencia del 0%, al igual que en temporadas anteriores y que el resto de la Comunidad Valenciana. Por otro lado, se ha observado una disminución de detección de los animales con signos compatibles de sarna sarcóptica, destacando que el 100% de las muestras tomadas resultaron positivas.

4.2. Recomendaciones a efectos de gestión

El control y monitorización de las enfermedades descritas para el jabalí y los rumiantes silvestres son de vital importancia tanto para la gestión de la propia especie como en la actividad cinegética. Hay que tener en cuenta que algunas de estas enfermedades son de carácter zoonótico y por tanto es posible la transmisión desde estos animales al ser humano. También existe la transmisión desde los animales silvestres al doméstico, por lo que hay que seguir una serie de precauciones para evitar que éstas se transfieran a los cánidos que participan en las cacerías, o al ganado doméstico de la zona.

La enfermedad de Aujeszky, también denominada pseudorrabia, está provocada por el Herpesvirus porcino tipo I. Suele cursar con afecciones respiratorias o cuadro nervioso en adultos y elevadas mortalidades en los jóvenes, siendo de gran importancia en la producción de cerdos. Además, esta enfermedad puede afectar a cualquier mamífero, excepto primates superiores y humanos, cursando con un cuadro nervioso mortal. Hay que tener en cuenta que, en poblaciones silvestres, el virus puede mantenerse de forma latente, así como multiplicarse y difundirse en el ambiente. La transmisión de este virus puede realizarse de forma directa (de forma venérea principalmente) del jabalí al cerdo doméstico y de forma indirecta a través de fómites contaminados. De aquí radica la relevancia de conocer el estatus sanitario de la fauna silvestre para el control de la enfermedad en el ganado doméstico. Los perros tienen

altas probabilidades de contraer la enfermedad debido al consumo de carne y vísceras crudas de jabalíes positivos o por morder a estos animales durante los ganchos o batidas. Tras la infección los síntomas aparecen entre el 2º y 7º día, siendo, los más habituales, diarreas, vómitos, dificultad respiratoria, babeo y alteraciones neurológicas, provocando la muerte a los pocos días. Las diferentes medidas que pueden implementarse para evitar el contagio de los perros se basan en evitar en la medida de lo posible que los perros muerdan a los jabalíes que se abaten y evitar la carne y las vísceras crudas como alimento. La prevalencia de esta enfermedad en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes no ha podido calcularse debido al escaso número de muestras, sin embargo, en la temporada anterior se observó una disminución con respecto a temporadas anteriores. Aun así, se debe tener en cuenta la gravedad de esta enfermedad para el sector porcino y para los perros de caza por lo que es recomendable avisar e informar a los cazadores de la zona para que implanten medidas preventivas con sus perros, las cuales consisten en no permitir que los perros muerdan las piezas de caza una vez hayan sido abatidas y aportarles la carne y/o vísceras hervidas y no crudas.

En cuanto a la brucelosis, se trata de una enfermedad bacteriana producida por *Brucella suis* en el caso de los jabalíes, y por *Brucella abortus* y *B. melitensis* en el caso de los rumiantes silvestres, siendo una zoonosis muy importante a nivel mundial. En estos animales puede causar abortos, distocias y secreciones uterinas en hembras y orquitis y epididimitis en machos, teniendo un impacto económico importante en explotaciones ganaderas. Cualquier persona que manipule los órganos sexuales de estos animales tiene elevadas probabilidades de infectarse, pudiendo producirse abortos en caso de mujeres y orquitis en caso de los hombres, además de infertilidad más o menos crónica en ambos casos. Durante esta temporada la prevalencia a esta enfermedad no se ha podido calcular por el número escaso de muestras, observándose en la temporada anterior una reducción hasta el 0% tanto en jabalí como en rumiantes silvestres. Las recomendaciones para evitar su contagio son muy sencillas de aplicar por parte del personal que manipule cadáveres de estos animales: se aconseja el uso de guantes a la hora de manipular los cadáveres de fauna cinegética, teniendo especial cuidado en el manejo de los aparatos reproductores y glándulas sexuales anejas, evitando en la medida de lo posible la salida de fluidos.

La tuberculosis es una de las enfermedades más importante en nuestro país y de mayor impacto socioeconómico ya que se trata de una zoonosis de especial relevancia debido a su gravedad, además produce grandes pérdidas económicas en el sector ganadero, amenaza la conservación de especies silvestres y afecta a la actividad cinegética mermando la producción de caza mayor. En fauna silvestre el tejón, jabalí, ciervo y gamo se consideran los grandes reservorios silvestres de la enfermedad, sin embargo, cualquier especie incluido el hombre es sensible a la infección. Únicamente se ha confirmado un caso positivo a esta enfermedad en la RVCMC, el cual fue un jabalí de Jalance, capturado por una caja-trampa en mayo de 2021, por lo que se puede definir una prevalencia para esta enfermedad muy baja. Para evitar el contagio de tuberculosis se recomienda el uso de guantes y mascarillas a la hora de manipular los cadáveres de los animales silvestre, sobre todo si se trata de aquellos considerados reservorios de la enfermedad, por otro lado, únicamente el personal especializado debe manipular los nódulos linfáticos de los animales silvestres.

La sarna sarcóptica está producida por el ácaro *Sarcoptes scabiei*, el cual excava túneles en la dermis produciendo lesiones pruriginosas y de tipo costroso. Es una enfermedad altamente contagiosa, capaz de producir grandes pérdidas económicas en la ganadería. Para evitar el contagio, aunque suele ser autolimitante en humanos, no produciendo prácticamente ningún síntoma grave en la piel del afectado, se recomienda el uso de guantes a la hora de manipular los animales con sospecha de sarna, evitando el contacto directo de piel sin protección en zonas del animal con lesiones.

Por último, sería conveniente aumentar el número de suero y de nódulos linfáticos obtenidos, para su análisis por parte de la Unidad de Análisis de Sanidad Animal, tanto de jabalí como de algunas especies de rumiantes silvestres, como son el ciervo y el gamo, para así poder calcular prevalencias de una forma más correcta y exacta, además de ampliar las zonas, intentando obtener dichas muestras sanitarias de todos los municipios que conforman la RVCMC. Por este motivo, se repartirán kits de toma de muestras a los

celadores de la Reserva para que tomen muestras de los jabalíes abatidos durante la temporada de esperas nocturnas y poder analizar en los municipios de conforman la Reserva un número representativo de muestras de esta especie.

Por otro lado, sería recomendable poder conservar los cadáveres de animales que aparecen muertos, sin razón aparente, para poder realizar una necropsia y toma de muestras completa y reglada por parte del equipo veterinario.

Por último, comentar la aparición de un brote de la enfermedad hemorrágica epizootica (EHE) en España, el cual ha llegado a la Comunidad Valenciana. La EHE es una enfermedad vírica causada por un virus ARN del género *Orbivirus*, transmitido por vectores el género *Culicoides* (mosquitos), por lo tanto, no es una enfermedad contagiosa, y que afecta tanto a rumiantes silvestres como a domésticos. Es recomendable obtener muestras serológicas de la totalidad de ciervos y gamos de la RVCMC para poder conocer el estado y distribución de la enfermedad en el territorio de la reserva.

5.- BIBLIOGRAFÍA

- Directrices técnicas para la captura de especies cinegéticas predatoras: Homologación de métodos de captura y acreditación de usuarios. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Producción Agraria. Conferencia Sectorial de Medio Ambiente. Julio 2011.
- Guía de Vigilancia Sanitaria de Fauna Silvestre. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en colaboración con el IREC y la Universidad de Zaragoza. Madrid 2019.
- Informe sobre resultados del programa nacional de vigilancia en fauna silvestre (2022). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad.
- Ley 8/2003, de 24 de abril, General de Sanidad Animal.
- Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. AECOSAN, Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición. PATUBES Plan de Actuación sobre Tuberculosis en Especies Silvestres. Abril 2021.
- Análisis de ejecución del muestreo del plan de vigilancia de tuberculosis en fauna silvestre 2021. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. Año 2023
- Plan Anual Zoonosario para 2020 de la Comunidad Valenciana y otras actuaciones complementarias. Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Año 2020.
- Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria en Fauna Silvestre. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. Enero 2024
- Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y Enfermedad de Aujeszky en Poblaciones de Jabalíes. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. Año 2023.
- Programa Nacional de Vigilancia Sanitaria porcina adaptado al incremento de riesgo de incursión de peste porcina africana en la UE. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad. Año 2023.

- Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a las enfermedades transmisibles de los animales y por el que se modifican o derogan algunos actos en materia de sanidad animal («Legislación sobre sanidad animal»).
- Reglamento de ejecución (UE) 2015/1375 de la comisión de 10 de agosto de 2015 por el que se establecen normas específicas para los controles oficiales de la presencia de triquinas en la carne. Marzo 2022
- Real Decreto 1071/2002, de 18 de octubre, por el que se establecen las medidas mínimas de lucha contra la peste porcina clásica (Transposición de la Directiva 2001/89 al ordenamiento jurídico nacional).
- Real Decreto 546/2003. de 9 de mayo, por el que se establecen las medidas mínimas de lucha contra la peste porcina africana.

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Jabalí abatido con signos compatible de enfermedad crónica.....	2
Ilustración 2: Evolución de la prevalencia de EA y brucelosis en jabalí en la RVCMC.	4

Índice de tablas

Tabla 1: Jabalíes muestreados durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.....	3
Tabla 2: Muestras biológicas y resultados obtenidos de jabalí durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	3
Tabla 3: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en cabra montés (<i>Capra pyrenaica</i>) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	5
Tabla 4: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en muflón (<i>Ovis orientalis musimon</i>) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	5
Tabla 5: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en ciervo (<i>Cervus elaphus</i>) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	6
Tabla 6: Datos de obtención y toma de muestras sanitarias en gamo (<i>Dama dama</i>) durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	6
Tabla 7: : Resumen de las muestras enviadas de rumiantes silvestres durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	7
Tabla 8: Datos de los animales positivos a sarna sarcóptica durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.	9
Tabla 9: Evolución de la toma de muestras de piel en animales con signos compatibles con sarna sarcóptica durante la temporada 2023-2024 en la RVCMC.....	9

SERVICIO DE CAZA Y PESCA

Referencia para este documento: GÓMEZ, C.¹; MARIN, D. ¹; NAVAS, A. ¹; SÁNCHEZ, MA. ¹; BURGUI, J.M. ²; MARTI-MARCO, A. ²; GARCIA-BACETE, I. ². (2024). Seguimiento sanitario de la situación de las poblaciones silvestres cinegéticas en la Reserva Valenciana de Caza de la Muela de Cortes durante la temporada de caza 2023-2024. Toma de muestras sanitarias, resultados, conclusiones y recomendaciones Servicio de Caza y Pesca. CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE, AGUA, INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. GENERALITAT VALENCIANA. ¹Servicio de Caza y Pesca de la Generalitat Valenciana. ² VAERSA.