



RED DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR – CORPOCESAR 2023



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 2 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO - ORNIAT

John Jairo Gómez González
Biólogo
Msc. Ciencias Ambientales
Director General del Proyecto

Pablo Cesar Lagares Ortega
Biólogo
Msc. Ciencias Ambientales
Coordinador General del Proyecto

Carol Natalia Segura Arbelaez
Médico Veterinaria
Profesional Lider de Clínica Veterinaria

Eris Aranza Cavrera
Médico Veterinario
Profesional Lider Componente Zootécnico

Janit Carolina Arevalo Suárez
Bióloga
Profesional del Componente Biológico

Ana Lucia Romero Churio
Microbióloga
Técnico en Microbiología

Daniel Andrés Andrades Movilla
Ingeniero Ambiental
Profesional encargado Componente SG-SST-A

Rodolfo Luis Sánchez Padilla
Ingeniero Ambiental

Profesional encargado Componente Control, Vigilancia y Flora ingresada CAVFFS

Gisell Samper Simanca
Ingeniera Ambiental y Sanitaria
Profesional encargado Componente Conservación de la Biodiversidad

Jenifer Dayana Salazar Luque
Psicóloga Social
Profesional encargado Componente Sensibilización, Educación y Divulgación

Alejandro José Betancourt Vasquez
Ingeniero Ambiental
Profesional de Apoyo Componente Control de Calidad

Luz Karime Andrade Cantillo
Técnico Administrativo

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR – CORPOCESAR

Jorge Luis Fernández Ospino
Director General

Adrián Alberto Ibarra Ustariz
Subdirector de Gestión Ambiental

Eivys Johana Vega Rodríguez
Jefe Oficina Jurídica

Osneyder de Jesús Quintero Escorcía
Coordinador GIT para la Gestión de Recursos Naturales, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 3 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	13
1. OBJETIVOS DEL CONVENIO.....	15
1.1. OBJETIVO GENERAL	15
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	15
1.2.1. De la Gestión Administrativa:	15
1.2.2. Del Componente de Control y Vigilancia:	15
1.2.3. Del Componente de Manejo de Especímenes de Especies Silvestres:	16
1.2.4. Del Componente de Sensibilización, Educación y Divulgación:	16
1.2.5. Del Componente de Conservación de la Biodiversidad:.....	16
2. DISEÑO METODOLÓGICO	17
2.1. ÁREA DE ESTUDIO.....	17
2.2. METODOLOGÍA	19
2.2.1. Determinación de la condición corporal y el peso.	20
2.2.1.1. AVES.	20
2.2.2. Transporte terrestre de madera	21
2.2.2.1. CUBICACIÓN EN MADERA ROLLIZA	22
2.2.2.2. CUBICACIÓN EN MADERA	24
2.2.2.3. FACTOR DE ESPACIAMIENTO DE LA MADERA INCAUTADA	25
3. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	28
3.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA.....	28
3.1.1. Trabajo realizado por el técnico administrativo	28
3.1.2. Personal del proyecto	29
3.1.3. Trabajo realizado por el técnico administrativo	30
3.2. INFORMACIÓN TÉCNICA.....	32
3.2.1. Línea de control y vigilancia	33
3.2.1.1. Control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre por el comité interinstitucional para el control y tráfico ilegal de especies silvestre en el departamento del Cesar - CICTIES	33
3.2.1.2. Diagnóstico y manejo de Caracol africano (Achatina fulica).....	36
3.2.2. Línea Manejo de especímenes de especies silvestres - CAVFFS	36
3.2.2.1. SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DEL CAVFFS	36
3.2.2.1.1. Profilaxis de las áreas Interiores al CAVFFS.....	36
3.2.2.1.2. Profilaxis de las áreas abiertas y jaulas.....	39

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 4 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.1.3.	Mantenimiento, reparación y limpieza general de las instalaciones del CAVFFS	39
3.2.2.3.	Fauna silvestre manejada en el CAVFFS de CORPOCESAR en febrero de 2023	44
3.2.2.4.	Procedimientos de recepción de fauna.....	46
3.2.2.5.	Condición en la que ingreso la fauna silvestre al CAVFFS de CORPOCESAR durante el mes de febrero de 2023	53
3.2.2.6.	Inventario general de la fauna silvestre ingresada al CAVFFS durante el mes de febrero de 2023.....	54
3.2.2.7.	ATENCIÓN VETERINARIA A LA FAUNA RECEPCIONADA EN EL CAVFFS	58
3.2.2.7.1.	Valoración Clínica Inicial	59
3.2.2.7.3.	Natalidad.....	64
3.2.2.7.4.	Mortalidad.....	65
3.2.2.7.5.	Eutanasia.....	68
3.2.2.7.6.	Necropsia	69
3.2.2.7.7.	Imagenología diagnóstica (Rayos X).....	71
3.2.2.8.1.	Rehabilitación comportamental	72
3.2.2.9.	ATENCIÓN NUTRICIONAL	79
3.2.2.9.1.	Preparación de dietas especiales para animales en condición de deficiencia nutricional en el CAVFFS	80
3.2.2.9.2.	Resultados obtenidos durante la implementación del plan nutricional en Psitácidos y Primates	84
3.2.2.10.	DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO.....	86
3.2.2.10.1.	Exámenes coprológicos en fauna manejada CAVFFS	87
3.2.2.10.2.	Hemograma a fauna ingresada y manejada en el CAVFFS.....	89
3.2.2.11.	GESTIÓN DE LA FLORA SILVESTRE INGRESADA AL CAVFFS.....	93
3.2.2.12.	GESTIÓN AMBIENTAL.....	98
3.2.2.12.1.	Generalidades	98
3.2.2.12.2.	Actividades programadas durante este periodo	99
3.2.2.12.3.	Manejo de residuos	99
3.2.2.12.4.	Programa de residuos peligrosos	105
3.2.2.12.5.	GESTIÓN SST-A.....	105
3.2.2.12.6.	COMENTARIOS DEL PERIODO.....	109
3.2.3.	Componente de sensibilización, educación ambiental y divulgación.....	110
3.2.4.	Componente de conservación de la Biodiversidad.	112
3.2.4.2.	Gestión para responder solicitud Defensa Civil de Valledupar	115
3.2.5.	Actividades complementarias realizadas por el coordinador general del proyecto, en atención a solicitudes de la Corporación.....	116
3.2.5.1.	REPORTE TÉCNICO ATENCIÓN DE QUEJA EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO.....	116

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 5 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>

3.2.5.2.	Comentarios técnicos de la visita.....	119
3.2.5.3.	Solicitud de la empresa Triple AAA.....	119
4.	CONCLUSIONES.....	120
5.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	121
6.	ANEXOS.....	125

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 6 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Transporte de madera terrestre.	22
Fotografía 2. Metodología para el cubicaje de madera Rolliza.	23
Fotografía 3. Metodología para el cubicaje de madera Rolliza.	25
Fotografía 4. Campaña de sensibilización y educación ambiental en el Reten Los Cauchos en Valledupar, a la población de conductores y acompañantes que transitaban el corredor Valledupar – Bosconia, el día 10 de febrero de 2023.	35
Fotografía 5. Aseo general de áreas internas y externas del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.	37
Fotografía 6. Procedimiento de adecuación y arreglo de áreas, actividad realizada durante el mes de febrero de 2023.	38
Fotografía 7. Actividades de cumplimiento realizadas durante el mes de febrero de 2023 en área interna y externas del CAVFFS.	41
Fotografía 8. Actividades de adecuación, habilitación y reparación de las instalaciones del CAVFFS, febrero de 2023.	41
Fotografía 9. Actividades de atención y manejo de fauna recepcionada en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.	42
Fotografía 10. Procedimientos de recepción de fauna silvestre CAVFFS-Corpoquesar, durante el mes de febrero de 2023	48
Fotografía 11. Fauna silvestre recepcionada por el personal de Corpoquesar en el Bioclimático, y seccionales de la Corporación y entregada al equipo del CAVFFS, durante febrero de 2023	52
Fotografía 12. Procesos de recepción de fauna silvestre ingresadas al CAVFFS durante febrero de 2023, correspondiente a procesos de entrega voluntaria y rescates	57
Fotografía 13. Atención y valoración de aves ingresados al CAVFFS durante el mes de febrero de 2023	61
Fotografía 14. Atención y valoración de reptiles ingresados al CAVFFS durante el mes de febrero de 2023	62
Fotografía 15. Atención y valoración de mamíferos ingresados al CAVFFS durante el mes de febrero de 2023	63
Fotografía 16. Nacimiento de cría de zaino (Pecari tajacu), el día 05 de febrero de 2023.	64
Fotografía 17. Fauna muerta durante el mes de febrero de 2023	67
Fotografía 18. Fauna silvestre a la que se le aplicó eutanasia humanitaria en el mes de febrero de 2023	69
Fotografía 19. Fauna silvestre a la que se le aplicó necropsia en el mes de febrero de 2023	70
Fotografía 20. Actividades de rehabilitación (ejercicios de motricidad) a fauna manejada en el CAVFFS, febrero de 2023	73
Fotografía 21. Actividades de rehabilitación (enriquecimiento alimenticio) a fauna manejada en el CAVFFS, febrero de 2023	74

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 7 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Fotografía 22. Actividades de liberación de fauna silvestre por el equipo del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	78
Fotografía 23. Soporte del cambio en la condición corporal y dieta suministradas a primates albergados en encierro del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	82
Fotografía 24. Soporte de la condición corporal y dieta suministradas a guacamayas albergados en encierro del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	83
Fotografía 25. Manejo de insumos, preparación, variación y ajustes de las dietas suministradas a fauna manejada en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	84
Fotografía 26. Registro fotográfico de la condición corporal después de aplicar el plan de alimentación en primates y guacamayas mantenidos en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023	86
Fotografía 27. Registro fotográfico del diagnóstico microbiológico de animales valorados en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	87
Fotografía 28. Registro fotográfico exámenes coprológicos animales del CAVFFS, febrero de 2023	89
Fotografía 29. Análisis de muestras de hemograma de animales de fauna silvestre manejadas en el CAVFFS, febrero de 2023	92
Fotografía 30. Registro fotográfico del procesos de acopio de madera realizada el día 07 de febrero de 2023	95
Fotografía 31. Registro fotográfico del procesos de acopio de carbón vegetal realizada el día 07 de febrero de 2023	96
Fotografía 32. Registro fotográfico del procesos de acopio de madera realizada el día 27 de febrero de 2023	97
Fotografía 33. Mantenimiento equipo de restricción química y asesoría personal especializado, febrero de 2023.	106
Fotografía 34. Actividad de extracción de bomba sumergible captación PTAP, febrero de 2023.	106
Fotografía 35. Capacitación manejo adecuado de fauna silvestre, grupo aves, febrero de 2023.	107
Fotografía 36. Charla de capacitación sobre manejo especializada de crocodilos, febrero de 2023.	108
Fotografía 37. Proceso de formación pasante medicina veterinaria, febrero de 2023.	108
Fotografía 38. Reunión charla de seguridad y plan de trabajo, para la toma de muestras sanguíneas zainos, febrero de 2023.	109
Fotografía 39. Actividades de sensibilización, educación ambiental y control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, en el puesto Los Cauchos, febrero de 2023.	112
Fotografía 40. Recorrido de verificación del sitio donde se concentraron las abejas, durante su estadía en la Biblioteca Departamental Rafael Carrillo Luquez, visita realizada el día 02 de enero de 2023.	113
Fotografía 41. Enjambre abejas africanizadas registradas en la Biblioteca Rafael Carrillo de Valledupar, febrero de 2023.	114

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 8 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>

Fotografía 42. Aspectos relevantes de la visita a la Bocatoma de la empresa Triple AAA, en el municipio de La Jagua de Ibirico, febrero 03 de 2023

118

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 9 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Área de estudio del proyecto CAVFFS en el departamento del Cesar.	18
Figura 2. Escala de condición corporal en aves, actividad realizada durante el mes de febrero de 2023.	21
Figura 3. Área de estudio del proyecto CAVFFS en el departamento del Cesar.	23
Figura 4. Metodología para el cubicaje de madera tipo bloques.	24
Figura 5. Fauna presente en el CAVFFS de CORPOCESAR durante el mes de febrero de 2023	44
Figura 6. Distribución de la fauna manejada en las diferentes áreas del CAVFFS de CORPOCESAR, durante febrero de 2023	46
Figura 7. Procedimientos de entrega de especímenes de la fauna silvestre al CAVFFS – Corpocesar por instituciones del departamento del Cesar, durante el mes febrero de 2023.....	53
Figura 8. Comportamiento de la Riqueza y abundancia de la fauna ingresada al CAVFFS entre durante mes febrero de 2023.	56
Figura 9. Información de los diferentes procesos de recepción de la fauna que ingresó al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.	58
Figura 10. Grupos de fauna silvestre que registraron mortalidad, durante el mes de febrero de 2023.	65
Figura 11. Imágenes de radiografía realizadas a dos especímenes de la fauna silvestre, que ingresaron durante el mes de febrero de 2023, con afectaciones patológicas.	71
Figura 12. Áreas de liberación de la fauna silvestre, utilizadas por el proyecto CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	79
Figura 13. Comportamiento porcentual de los residuos manejados en el CAVFFS en febrero de 2023	102
Figura 14. Comportamiento de la tendencia de la producción de los residuos sólidos, manejada en febrero de 2023	104

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 10 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Tabla con valores del factor de espaciamiento de las actividades de cubicaje de madera tipo Rolliza	25
Tabla 2. Tabla con valores del factor de espaciamiento de las actividades de cubicaje de madera de acuerdo al tipo de producto (trozas, bloques, tablas, postes, puntales, etc)	26
Tabla 3. Relación del equipo de profesionales vinculados al proyecto durante el mes de febrero de 2023	29
Tabla 4. Relación del personal retirado del proyecto entre diciembre de 2022 y febrero de 2023 y sus respectivos reemplazo	30
Tabla 5. Relación del pago de seguridad social del equipo de profesionales vinculados al proyecto durante el mes de febrero de 2023	31
Tabla 6. Actividades de mantenimiento, construcción, reparación y limpieza general de las instalaciones del CAVFFS, febrero de 2023	39
Tabla 7. Procedimientos de recepción de fauna silvestre CAVFFS-Corpoquesar, durante el mes febrero de 2023	47
Tabla 8. Instituciones que realizaron recepción y entrega de la fauna silvestre al centro de atención y valoración de fauna silvestre, durante febrero de 2023	50
Tabla 9. Condición en la que ingresan los animales al CAVFFS de CORPOCESAR (vivos, muertos, huevos o eviscerados) durante el mes de febrero de 2023.	54
Tabla 10. Fauna alojada en el CAVFFS de Corpoquesar durante el mes de febrero de 2023	54
Tabla 11. Información de la valoración clínica inicial para animales ingresados al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	60
Tabla 12. Condiciones patológicas en las que ingreso la fauna silvestre al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023	64
Tabla 13. Mortalidad de animales manejados en el CAVFFS de Corpoquesar durante el mes de febrero de 2023.	66
Tabla 14. Registro de los animales que recibieron eutanasia humanitaria en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023	68
Tabla 15. Resultados de la necropsia practicada a un espécimen de Oso perezoso (<i>Bradypus variegatus</i>), ingresado muerto al CAVFFS el 25 de febrero de 2023	69
Tabla 16. Liberaciones por grupos taxonómicos durante el mes de febrero de 2023	75
Tabla 17. Animales liberados por el CAVFFS de CORPOCESAR, en febrero de 2023	76
Tabla 18. Ajuste de dietas especiales para recuperación nutricional de primates y Psitácidos albergados en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023.	80
Tabla 19. Resultados coprológicos animales del CAVFFS, febrero de 2023	87
Tabla 20. Resultados de los análisis de muestras de hemograma a fauna silvestre para detección de hemoparásitos, durante el mes de febrero de 2023	90
Tabla 21. Productos forestales (madera) acopiados en el CAVFFS de CORPOCESAR, durante el mes de diciembre 2022	94

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 11 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Tabla 22. Seguimiento al pesaje de los residuos generados por las actividades de manejo de la fauna y flora silvestre del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

100

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 12 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

ANEXOS

- Anexo 1. Soportes de las facturas de compra de insumos alimentarios para la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 2. Soportes de las facturas de compra de insumos hospitalarios y medicamentos para la atención de la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 3. Soportes de las facturas de pago por servicios diagnósticos (rayos X, patología, virología y química sanguínea) para la atención de la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 4. Soportes de las facturas de compra de insumos de aseo y desinfección de áreas del CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 5. Soportes de las facturas de alquiler de cuatro vehículos para cumplimiento de las actividades compromisorias del CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 6. Soporte de gastos de las actividades de la línea de control al tráfico ilegal de especies silvestres en el departamento del Cesar, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023. 125**
- Anexo 7. Soporte de pago de seguridad social del personal del proyecto, del mes de febrero de 2023. 125**
- Anexo 8. Soporte de pago de seguridad social del personal del proyecto, entre agosto y diciembre de 2022. 125**
- Anexo 9. Soportes actas de ingreso de madera y carbón durante el mes de febrero de 2023. 125**
- Anexo 10. Radicado 00603 del 18 enero de 2023, queja por presencia abejas africanizadas Biblioteca departamental Rafael Carrillo Valledupar, febrero 27 de 2023. 125**
- Anexo 11. Oficios de solicitud de Defensa Civil de Colombia, y gestión de la coordinación del CAVFFS en acordar fecha de ejecución de taller, febrero de 2023. 125**
- Anexo 12. Acta de visita queja empresa Triple AAA, La Jagua de Ibirico, 15 de febrero de 2023. 125**

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 13 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, el manejo y conservación de la biodiversidad enfrentan factores que inciden de manera negativa sobre su viabilidad. La disminución drástica de las especies debido a la práctica exhaustiva de actividades productivas, urbanización, contaminación, comercio ilegal de flora y fauna, pérdida de conocimiento sobre la naturaleza y políticas agravan en conjunto los problemas ambientales y el uso de los recursos (Reserva de la Biosfera La Encrucijada, 2010).

En Colombia se vienen presentado diversas problemáticas que afectan de manera directa e indirecta el normal funcionamiento e integridad de los ecosistemas y la supervivencia de la fauna y flora. El impacto de las actividades productivas como la ganadería extensiva y los cultivos mono específicos, así como la cacería indiscriminada y el mal uso de los recursos naturales, se evidencia en la pérdida de cobertura vegetal y en la disminución de las poblaciones de especies silvestres (Etter & Wyngaarden, 2000); (Andrade-C, 2002); (Chávez & Santamaría, 2006).

La fragmentación de los bosques es una de las principales causas de pérdida de la biodiversidad (Saunders, Hobbs, & Margules, 1991), la cual trae como consecuencia, la eliminación de hábitats (Fahrig, 2003), de igual forma, la cacería y la extracción selectiva de fauna, generan grandes impactos sobre la conservación de las especies de gran importancia en el departamento del Cesar.

Una de las problemáticas presentadas a nivel departamental, es el conflicto hombre-fauna silvestre, el cual siempre ha tenido una connotación histórica-cultural en Colombia, especialmente en la región Caribe, donde ha generado estragos en pérdida por muerte de animales depredadores (Oso andino, grandes felinos y Cóndor andino, entre otros), así como también daños económicos a las comunidades rurales, por el ataque y consumo de animales de corral, principalmente caprinos, ovinos, equinos y bovinos.

Se hace prioritario el desarrollo de programas dirigidos para conocer, valorar y proteger aquellos ecosistemas definidos por el Instituto Alexander von Humboldt, como de interés nacional, entre los que se resalta el bosque seco tropical, bosque humedo tropical y las áreas de páramos de la serranía de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta.

Corpocesar requiere información actualizada y confiable, del estado de la biodiversidad del departamento del Cesar, por lo tanto, para el fortalecimiento de sus líneas de acción, requiere seguir implementando estrategias de participación y apoyo a las empresas públicas y privadas del departamento, que vienen adelantando proyectos de desarrollo, que de alguna manera están generando impactos a la fauna, flora y al medio ambiente en general; situación que definirá el camino para concertación y trabajo en equipo, lo que se verá plasmado en los planes de manejo, que se proyecten para minimizar la

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 14 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

pérdida significativa de las diferentes poblaciones afectadas, y favorecer su recuperación.

Este documento técnico consolidado de la gestion adelantada por la Red de Fauna y Flora Silvestre del departamento del Cesar (RFFS), durante el mes de febrero de 2023, en la que se da cumplimiento a la ejecución del Convenio de Asociación No. 19-7-0005-0-2022, entre CORPOCESAR y La Fundación ORNIAT, a través de la información de las diferentes líneas de trabajo, en la que se aborda entre otros: objetivos, materiales y métodos, resultados y análisis de los mismos, y referencias bibliográfica.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 15 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

1. OBJETIVOS DEL CONVENIO

1.1. Objetivo General

Desarrollar las actividades específicas para garantizar la atención y disposición de especímenes de la flora decomisada y la valoración, adecuada y oportuna de la fauna silvestre rescatada, recuperada o entregada voluntariamente y que es sometida al tráfico y tenencia ilegal, además de prestar los servicios de soporte para la ejecución de acciones de conservación de la biodiversidad, implementando estrategias de sensibilización, control y Vigilancia de control al tráfico ilegal de especies silvestres.

1.2. Objetivos Específicos

1.2.1. De la Gestión Administrativa:

- ✓ Operar y adelantar las gestiones administrativas a fin de garantizar el adecuado funcionamiento y administración del Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora Silvestre (CAVFFS) de Corpocesar, de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente.
- ✓ Ejecutar tareas y procesos internos con el fin de lograr que estos orienten, prevengan y empleen los recursos financieros y recursos humanos necesarios para el cumplimiento de la meta propuestas, el objetivo y resultados obtenidos por la secuencia de actividades en un tiempo requerido.
- ✓ Gestionar y dotar de los elementos, equipos, herramientas e insumos necesarios para la operación y el mantenimiento rutinario y reparaciones menores de la infraestructura para la protección del área administrativa, área de cuarentena y manejo, y de los sistemas de abastecimiento y tratamiento de agua potable y residual, sistema eléctrico principal y de respaldo.
- ✓ Realizar la asistencia técnica en el proceso de evaluación y optimización del proceso operativo y llevar a cabo acciones y estructurar propuestas dirigidas a lograr alternativas de financiación de las operaciones del CAVFFS.

1.2.2. Del Componente de Control y Vigilancia:

- ✓ Apoyar técnica y procedimentalmente, en la planificación y ejecución de las actividades en el marco del comité de control al tráfico ilegal de especies silvestres a fin de prevenir, evitar y controlar el aprovechamiento, la movilización, transformación, comercialización nacional e internacional de las mismas.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 16 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

- ✓ Prestar el servicio de apoyo técnico y logístico en la labores de aprehensión material y temporal de los especímenes de fauna, flora, recursos hidrobiológicos y demás especies silvestres, exóticos y el de productos, elementos, medios, equipos vehículos, materias primas o implementos utilizadas para cometer la infracción ambiental o producidos como resultado de las misma.

1.2.3. Del Componente de Manejo de Especímenes de Especies Silvestres:

- ✓ Llevar a cabo el recibimiento de especímenes de especies silvestres de fauna y flora terrestre o acuática, que han sido objeto de aprehensión, decomiso o restitución, para su evaluación, atención, valoración, tratamiento, rehabilitación y determinación de la opción para su disposición final.
- ✓ Asistir a la Corporación en las actividades relacionadas con la disposición provisional en materia de aprehensión preventiva de especímenes de especies de flora y fauna silvestre, y en los procesos relacionados con La disposición final de fauna y flora silvestre decomisados o aprehendidos preventivamente o restituidos, conforme a la normatividad vigente en esta materia.

1.2.4. Del Componente de Sensibilización, Educación y Divulgación:

- ✓ Estructurar e implementar el programa de educación y divulgación asociado al Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora Silvestre – CAVFFS, procurando integrar a las comunidades colindantes y a las comunidades en general en programas de sensibilización y educación, con especial énfasis en la etapa final de rehabilitación y liberación de grupos o individuos, como apoyar a la labor de evaluación de la zona escogida, y como apoyo durante las etapas de seguimiento.
- ✓ Adelantar acciones y gestiones para el fortalecimiento de las estrategias de educación ambiental que involucre el cuidado y prevención del tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, dirigidas a las comunidades, actores sociales de interés y las demás entidades del SINA, de manera paralela a los procesos de control y Vigilancia.

1.2.5. Del Componente de Conservación de la Biodiversidad:

- ✓ Implementación de acciones de las estrategias, planes y programas orientados a la flora y fauna amenazada.
- ✓ Llevar a cabo la revisión, evaluación, ajuste e implementación de acciones para el manejo de especies invasoras (en armonía con objetivos de COTSA)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 17 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

2. DISEÑO METODOLÓGICO

Para dar cumplimiento a las actividades ejecutadas en el centro de atención de fauna durante el mes de febrero de 2023, proyectadas en el convenio Corpocesar – ORNIAT, se definen las metas y los alcances del proceso.

2.1. Área de estudio

El área de estudio del proyecto es el departamento del Cesar (Figura 1), siendo la sede principal de actividades el municipio de Valledupar, el equipo de trabajo permanecerá en el centro de atención y valoración de fauna y flora silvestre (CAVFFS), localizado en la vía que de Valledupar conduce a Valencia de Jesús (al lado de la empresa FEDEARROZ), sitio desde el que se desplazan los equipos de trabajo que se encargan de los subprogramas de control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre - CICTIES, que normalmente realizan actividades de reuniones en el auditorio de Corpocesar, o también los procesos de sensibilización, talleres y retenes de control al tráfico de fauna, en Valledupar y resto de municipios de departamento.

El cumplimiento de atención, valoración y rehabilitación de la fauna silvestre se realizará en las instalaciones del CAVFFS, con desplazamiento a todos los municipio del Cesar, cuando se requiera rescatar fauna silvestre afectada. Adicionalmente, las actividades del programa de conservación, se ejecutarán en área de influencia de la serranía del Perijá, que incluye a los municipios de La Paz, Manaure y Agustín Codazzi, y el cumplimiento en el desarrollo del programa de educación ambiental (sensibilización) en los municipios de San Alberto, Curumaní, San Martín, Pelaya, Bosconia, El Copey, Valledupar, La Paz y Agustín Codazzi.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 18 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Figura 1. Área de estudio del proyecto CAVFFS en el departamento del Cesar.
Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 19 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

2.2. Metodología

Para dar cumplimiento al objetivo general y al específico No 1: “Gestionar administrativamente las actividades asociadas al CAVFFS, ORNIAT dispone de un técnico encargado de este proceso de trabajo, quien se responsabiliza de acompañar a la coordinación general del proyecto en las acciones enmarcadas en las diferentes líneas de trabajo que se debe desarrollar en el departamento del Cesar, en lo concerniente a logística, compra de herramientas, equipos, elementos de trabajo, entre otros.

Para dar cumplimiento al objetivo general y al específico No 2: “Apoyar técnica y procedimentalmente las actividades del componente de control y vigilancia, ORNIAT dispone de un profesional encargado de esta línea de trabajo, quien se responsabiliza de acompañar al CICTIES en las reuniones que se programan de manera mensual, en las instalaciones de CORPOCESAR o en el CAVFFS, así como el acompañamiento al grupo de control de fauna y flora silvestre definido en las reuniones para actividades de retenes móviles o fijos en jurisdicción del departamento del Cesar.

Este profesional apoyará con su experiencia en el manejo y conservación de la fauna y flora silvestre del departamento, y asesora al comité, en lo concerniente a las estrategias que se deben implementar en materia de control, sensibilización con comunidades, ejecución de talleres de educación ambiental (comunidades, instituciones de básica secundaria, policía, militares, fiscalía, procuraduría, otras); será el responsable del manejo y traslado de fauna decomisada en los procesos de control hacia el CAVFFS, y de generar la base de datos de flora que permita establecer la dinámica del tráfico ilegal de las especies silvestres en el departamento del Cesar, lo que servirá como insumo para la elaboración de informes técnicos.

Para dar cumplimiento al objetivo general y al específico No 3: “Efectuar las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes correspondientes a la administración del Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación de Fauna y Flora Silvestre en Jurisdicción de Corpocesar, ORNIAT dispone actualmente de todo un equipo de profesionales, compuesto por médicos veterinarios zootecnistas, biólogos, Ingeniero ambiental, Ingeniero forestal, técnicos, entre otros, quienes se encargan de todo el proceso de atención de la fauna allegada por decomisos que realiza la fuerza pública. Así como aquellas entregada por la comunidad en general, correspondiente animales manejados en cautiverio, y que posteriormente se les convierte en problemas.

Este equipo interdisciplinario, se encargó de la atención, valoración clínica, zootécnica y biológica, y actividades de rehabilitación de la fauna, para definir su destino final, principalmente la reincorporación al medio natural. Se desarrollaron actividades de capacitación enmarcada en el manejo técnico y seguro de fauna silvestre de alta

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 20 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

peligrosidad, entre los que se destacan los grupos de los Felidae, Mustelidae, Canidae, Procyonidae, Tayassuidae, Cuniculidae, y Erethizontidae, entre los mamíferos, los Iguanidae, Teiidae, Boidae, Colubridae, Elapidae, Viperidae, Alligatoridae, Crocodylidae, Emydidae, entre los reptiles, y los Accipitridae, Strigidae, Falconidae, Psittacidae, entre otros para las aves; con lo cual se buscó reforzar el aprendizaje en el manejo adecuado por parte del equipo de operarios de la Fundación ORNIAT, y se refleje en la calidad en la atención de los diferentes procesos, con altos estándares de bioseguridad.

En este periodo, el componente de zootecnia siguió ajustando las dietas para diferentes grupos de fauna, incluyendo a las aves (guacamayas), ya que ha sido el grupo de mayor relevancia, por la baja condición corporal presentada por algunos especímenes.

2.2.1. Determinación de la condición corporal y el peso.

2.2.1.1. Aves.

Se realizó mediante la palpación de la región pectoral (pechuga), ya que el desarrollo de los músculos pectorales representa un indicador confiable de la movilización proteica de las aves. La evaluación se efectuó palpando la región pectoral y de acuerdo con el grado de convexidad o concavidad de los músculos de la pechuga, se estimó la protuberancia de la quilla o esternón. La condición corporal se clasificó en una escala de 1 a 5 puntos (Figura 2) de acuerdo con las características de la quilla y el volumen muscular de la pechuga (Hy-Line, 2018):

- 1) **Muy delgado:** El esternón es muy afilado al tacto. Pérdida de músculo pectoral y sin cobertura de grasa.
- 2) **Delgado:** El esternón se siente fácilmente y se afila. Pérdida de músculo pectoral y poca o ninguna cobertura de grasa.
- 3) **Ideal:** El esternón se palpa con facilidad, pero no es puntiagudo. Músculo pectoral redondeado.
- 4) **Sobrepeso:** Se necesita presión para sentir el esternón. Músculo pectoral bien redondeado y algo de grasa. Se puede ver algo de grasa debajo de donde termina el esternón.
- 5) **Obeso:** Muy difícil o imposible sentir el esternón. Músculo muy redondeado y es posible sentir o ver grasa moviéndose debajo de la piel. La grasa también es obvia debajo de donde termina el esternón.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 21 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

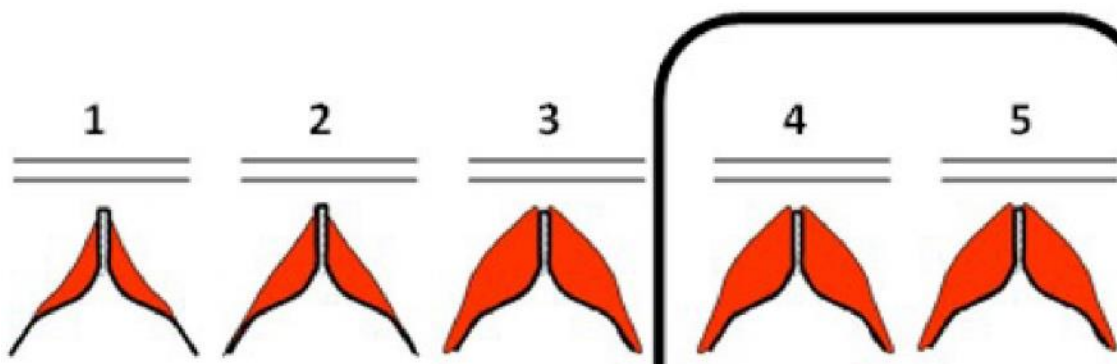


Figura 2. Escala de condición corporal en aves, actividad realizada durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Hy-Line, 2018)

Para este periodo, el componente de manejo de la flora del CAVFFS, realizó procesos de verificación y cuantificación de la madera que había ingresado en los últimos meses (febrero de 2022 a diciembre de 2022), estableciéndose el diseño de formulas manejadas para cada proceso, el cual se detalla a continuación:

La verificación se realizó mediante la guía de cubicación de madera y la Gobernanza forestal sujeta a las corporaciones de Colombia.

2.2.2. Transporte terrestre de madera

Esta actividad corresponde al transporte de los productos forestales amparado por un salvoconducto de movilización otorgado por la Autoridad Ambiental (CORPOCESAR), en el cual se establece la información básica del vehículo encargado del transporte, modelo, placa, color, nombre del conductor y número de cédula; adicionalmente, la ruta que deberá recorrer el vehículo desde el sitio de aprovechamiento hasta el sitio donde se deberá entregar la madera, la cantidad de producto (bloques, trozas, tablas, etc) y el cubicaje de la misma (m³) (Fotografía 1).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 22 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fotografía 1. Transporte de madera terrestre.

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

La información que se debe manejar por los funcionarios de Corpocesar, CAVFFS y fuerza pública al momento de inmovilizar un vehículo para verificar cumplimiento de los procedimientos legales, es la siguiente:

2.2.2.1. Cubicación en madera Rolliza

Corresponde a la medición de madera tipo rolliza, la cual se realiza de acuerdo a la siguiente formula (Figura 3; Fotografía 2):

Formula:
$$\text{Vol.} = \frac{\pi}{4} * \frac{(d1 + d2)}{2} * L$$

Donde:

V: Volumen en metros cúbicos sólidos con corteza.

d1: Diámetro en el extremo perpendicular a d2 (metros).

d2: Diámetro en el extremo perpendicular a d1 (metros).

L: Larga de la troza (metros).

- El volumen total de madera rolliza (trozas) transportado en el vehículo sería la sumatoria del total de volúmenes de cada troza.
- Cuando la cantidad de trozas son demasiadas y presentan longitudes heterogéneas, pero recubren uniformemente la carrocería del vehículo, se utiliza la siguiente formula, cuyo resultado se expresa en metros cúbicos con corteza:

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR - ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 23 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

FORMULA: $V = A * L * H * fe$

V: Volumen transportado en metros cúbicos.

A: Ancho promedio de la carga en metros.

L: Largo promedio de las trozas en metros.

H: Altura promedio de la carga en metros.

Fe: Factor de espaciamiento.

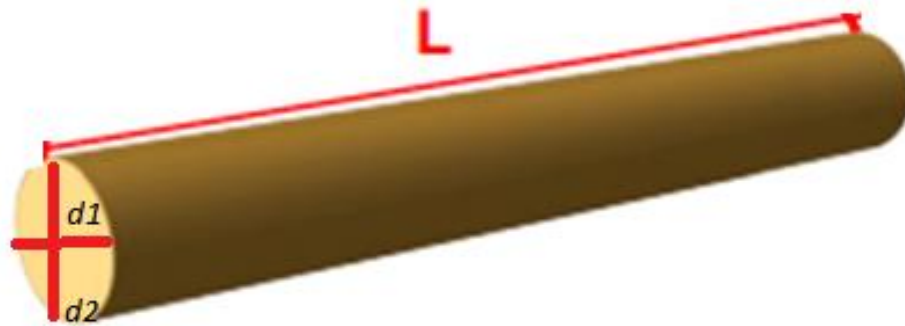


Figura 3. Área de estudio del proyecto CAVFFS en el departamento del Cesar.

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022



Fotografía 2. Metodología para el cubicaje de madera Rolliza.

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 24 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

2.2.2.2. Cubicación en madera

Corresponde a la medición de madera tipo bloques, la cual se realiza de acuerdo a la siguiente formula (Figura 4; Fotografía 3):

Formula: Vol. = A*L*H*fe

Donde:

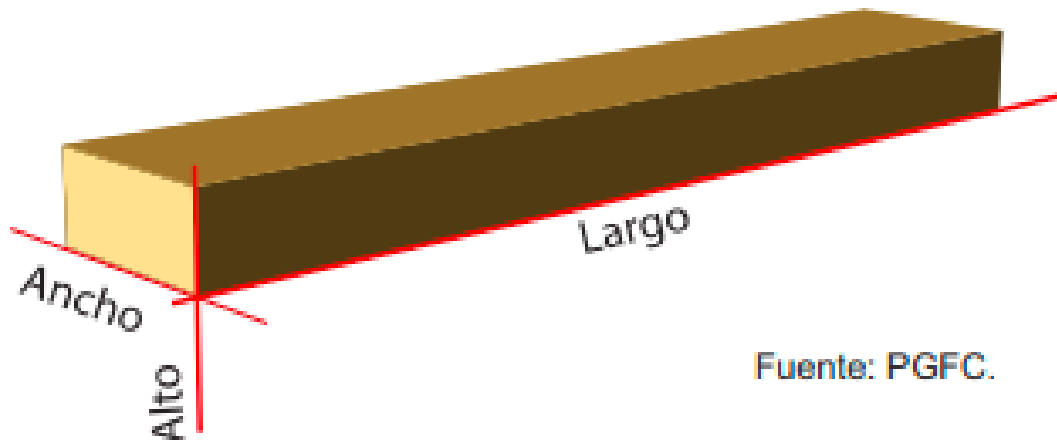
V: Volumen transportado en metros cúbicos.

A: Ancho promedio de la carga en metros (m).

L: Largo promedio de la carga en metros (m).

H: Altura promedio de la carga en metros (m).

fe: Factor de espaciamiento.



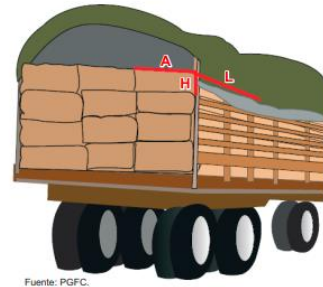
Fuente: PGFC.

$$Vol = Alto * Ancho * Largo$$

Figura 4. Metodología para el cubicaje de madera tipo bloques.

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 25 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	



Fuente: PGFC.

Fórmula

$$V = A * L * H * fe$$

Donde:

- V:** Volumen transportado en metros cúbicos (m³).
A: Ancho promedio de la carga en metros (m).
L: Largo promedio de la carga en metros (m).
H: Altura promedio de la carga en metros (m).
fe: Factor de espaciamento.

Fotografía 3. Metodología para el cubicaje de madera Rolliza.

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

2.2.2.3. Factor de espaciamento de la madera incautada

Para realizar el cubicaje de la madera de los respectivos permisos otorgado por la Corporación, se fundamenta en la normativa nacional para este proceso, Resolución 2064 de 2020

Para medición espaciamento madera rolliza (Tabla 1):

Tabla 1. Tabla con valores del factor de espaciamento de las actividades de cubicaje de madera tipo Rolliza

Diámetro medio (cm)	Factor de espaciamento
5	0,442
10	0,568
12	0,634
15	0,662
17	0,652
19	0,667
21	0,681

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 26 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Para medición espaciamento madera enfardada:

El procedimiento de cubijaje de la madera puede ser realizado a través de varios procedimientos, entre los cuales tenemos: 1) verificación del tamaño de los bloques movilizados, y medición de estos y sumar todas las medidas, en esto es necesario establecer que los bloques son de varias medidas, 2) si la medición se realizará a bloques de igual tamaño (largo, ancho y altura), se procede a medir un bloque y multiplicar dicha medida por la cantidad de bloques cuantificados, 3) si por la necesidad existente para su cuantificación, se requiere que la madera sea medida en el vehículo en el que se traslado, se realiza medición de el largo de la carrocería donde va la madera, el ancho de la misma y la altura, y se multiplica por una constante (factor de espaciamento), con el que se reduce el margen de error de total cuantificado (Tabla 2).

Tabla 2. Tabla con valores del factor de espaciamento de las actividades de cubijaje de madera de acuerdo al tipo de producto (trozas, bloques, tablas, postes, puntales, etc)

Factor de espaciamento		
Tipo	Sección media	Factor de espaciamento
Madera	(cm)14 - 30	0,7 - 0,79
	> 30	0,8 - 0,9

Fuente: Ing Forestal, James Ferley. Contratista Corpocesar 2022

Para dar cumplimiento al objetivo general y al específico No 4: “Sensibilizar, educar y divulgar las actividades de estructuración e implementación del programa de educación ambiental asociado al Centro de Atención de Fauna y Flora Silvestre del departamento del Cesar, se busca integrar a las comunidades, las instituciones académicas y demás actores sociales sobre temas relacionados con sensibilización y capacitación dirigida a la conservación de la fauna y flora silvestre del departamento, propendiendo por actividades de atención, manejo, rehabilitación y liberación de fauna silvestre y su posterior seguimiento para establecer adaptación de los animales reincorporados y eficiencia efectividad de esta estrategia de conservación; ORNIAT cuenta con el acompañamiento de un profesional encargado de las actividades de educación ambiental enmarcada en la implementación del programa de educación ambiental orientado a la estrategia CAVFFS en el departamento del Cesar, desarrollando procesos de sensibilización y talleres de capacitación en la fauna y flora silvestre del departamento, y así articular la conservación del ecosistema serranía de Perijá y su biodiversidad (fauna y flora). El profesional será el responsable de las actividades enmarcada en este componente, salidas de campo y entrega de informes técnicos a que haya lugar.

Para dar cumplimiento al objetivo general y al específico No 5: “Implementación de acciones de educación ambiental que permitan la protección y conservación de la fauna y flora silvestre en condición de amenaza para el departamento del Cesar. La Fundación ORNIAT dispone de un profesional que se encarga de las actividades de

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 27 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

educación ambiental con las comunidades rurales de los municipios del departamento del Cesar, así como también la vinculación de instituciones educativas de básica primaria y secundaria, desarrollando procesos de sensibilización y talleres de capacitación enfocados al conservación de los recursos naturales.

El profesional es el responsable de las actividades enmarcada en este componente, salidas de campo y entrega de informes técnicos a que haya lugar. De los resultados obtenido en esta línea, se definirán estrategias encaminadas a la conservación a corto, mediano y largo plazo de la fauna y flora del departamento del Cesar.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 28 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1. Gestión administrativa

3.1.1. Trabajo realizado por el técnico administrativo

Entre la gestión administrativa desarrollada durante el mes de febrero de 2023 se tiene la siguiente:

- 1) Gestión en la compra de insumos alimentarios para manejo de la dieta de la fauna manejada en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023, la cual se realiza acorde a la lista de insumos presentadas por el profesional de zootecnia, encargado de este componente (Anexo 1).
- 2) Gestión en la compra de insumos hospitalarios y medicamentos consumidos durante el mes de febrero, en la atención de la fauna ingresada y la mantenida en el centro de fauna (Anexo 2). Durante este proceso, el técnico administrativo también realizó la compra de insumos y reactivos para los respectivos análisis de laboratorio microbiológico de las muestras realizada a los animales al ingreso y salida a liberación de la fauna.
- 3) Apoyo en las actividades de servicio diagnóstico (rayos X, de patología, virología y química sanguínea, parasitología entre otras), realizadas en servicios externos que no se realizan en el CAVFFS, por no contar con los equipos (Anexo 3).
- 4) Gestión en la compra de insumos de aseo y desinfección de áreas en el centro de fauna durante el mes de febrero, adicionalmente, la compra de materiales e insumos para la parte administrativa, como papelería, lapiceros, marcadores, carpetas, libros de manejo, insumos para manejo de residuos sólidos y peligrosos (bolsas, guantes tapabocas) (Anexo 4).
- 5) Gestión en lo referente al cuidado y uso de los cuatro vehículos que mantienen el proyecto durante el mes de febrero (Anexo 5).
- 6) Apoyo en la gestión para el cumplimiento de las actividades de control programadas por el proyecto durante el mes de febrero (Anexo 6).
- 7) Otras actividades desarrolladas.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 29 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

3.1.2. Personal del proyecto

Durante el mes de febrero de 2023, participaron los profesionales que estuvieron haciendo parte del equipo de trabajo, el director del proyecto en la gestión general del convenio, técnico administrativo, auxiliar de servicios generales, biólogo coordinador del proyecto, el profesional de derecho, encargado de la gestión de contratación y aspectos legales del proyecto, el profesional de contaduría, encargado de la gestión de trámites de gastos del proyecto y pago de nómina, profesional SIGC, profesional del área de seguridad y salud en el trabajo, encargado de manejar todo lo relacionado con el cumplimiento de protocolos en seguridad y salud ocupacional por todo el equipo del proyecto, profesional de ingeniería ambiental y sanitaria (pasante), quién se encarga de acompañar el proceso de control de calidad del proyecto, profesional del componente de la línea de control, Ingeniero ambiental que se encarga de las actividades, con el acompañamiento de un auxiliar; los profesionales de la línea CAVFFS (manejo de especímenes de la fauna silvestre), compuesto por un médico veterinario, un zootecnista, un biólogo, profesional manejo de flora, técnico de microbiología, y los auxiliares cuidadores - alimentadores (ocho personas), profesionales del componente social y sensibilización, educación y divulgación, compuesto por un profesional social y un Ingeniero ambiental, el componente de conservación de la biodiversidad, el cual es realizado por un profesional ambiental (Tabla 3).

Tabla 3. Relación del equipo de profesionales vinculados al proyecto durante el mes de febrero de 2023

Cargo	Nombre del Profesional	Dedicación
Director del proyecto	John Jairo Gómez González	50%
Coordinador del proyecto	Pablo Cesar Lagares Ortega	100%
Profesional de Derecho	Katherine Leonor Vargas Flórez	60%
Profesional de Contaduría	Dorenis Ayes Barrios	60%
Profesional SIGC	Ericka Lizeth Ariza pinto	60%
Profesional SST_A	Daniel Andrés Andrade Movilla	100%
Profesional Medicina Veterinaria	Karol Natalia Segura Arbeláez	100%
Profesional Zootecnia	Eris Aranza Cavrera	100%
Profesional Biólogo	Janit Carolina Arévalo Suárez	50%
Profesional Control y Vigilancia	Rodolfo Luis Sánchez Padilla	50%
Profesional Manejo Flora del CAVFFS	Rodolfo Luis Sánchez Padilla	50%
Profesional Social	Jenifer Dayana Salazar Luquez	100%
Profesional Ingeniero Ambiental - Educación	Yicel Karina Samper Simanca	50%
Profesional Ingeniero Ambiental - Conservación	Yicel Karina Samper Simanca	50%
Ingeniero Ambiental (Pasante)	Alejandro José Betancourt Vargas	100%
Técnico Practicante de Microbiología	Ana Lucia Romero Churio	100%

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 30 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Cargo	Nombre del Profesional	Dedicación
Técnico Administrativo	Luz Karime Andrade Cantillo	100%
Auxiliar de Servicios generales	Yorley Villarruel Cárdenas	100%
Auxiliar Control y Vigilancia	Nilson Vides Torrecilla	100%
Auxiliares CAVFFS	Amilkar David Orozco De La Cruz	100%
	Luis Eduardo Canova Rois	100%
	Luis Rodrigo Romero Rondón	100%
	Lorena Patricia Bornacelly Rangel	100%
	José David Narváez Gámez	100%
	Javier Antonio Guevara Contreras	100%
	Richard Emilio Araujo Hernández	100%
	Luis Armando Rivera Padilla	100%

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.1.2.1. Cambios en la nómina del equipo de trabajo

Para el mes de febrero (07/02/2023), se retiró del equipo de trabajo al auxiliar Carlos Julio Daza Ospino, incorporándose en su reemplazo al señor Luis Armando Rivera Padilla (Tabla 4).

Tabla 4. Relación del personal retirado del proyecto entre diciembre de 2022 y febrero de 2023 y sus respectivos reemplazo

Nombre completo	No cédula	Función realizada	Fecha de ingreso	Fecha de retiro
Carlos Julio Daza Ospino	77.104.371 Valledupar – Cesar	Auxiliar	25/08/2022	07/02/2023
Luis Armando Rivera Padilla	1.193.290.498 Nueva Granada - Magdalena	Auxiliar	08/02/2023	Actualmente

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.1.3. Trabajo realizado por el técnico administrativo

En este ítem, se presenta la relación del pago al sistema de seguridad social del personal del proyecto, y los respectivos soportes del pago de la nómina correspondiente al mes de febrero de 2023 (Tabla 5; Anexo 7; Anexo 8).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 31 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 5. Relación del pago de seguridad social del equipo de profesionales vinculados al proyecto durante el mes de febrero de 2023

Cargo	Nombre del Profesional
Director del proyecto	John Jairo Gómez González
Coordinador del proyecto	Pablo Cesar Lagares Ortega
Profesional de Derecho	Katherine Leonor Vargas Flórez
Profesional de Contaduría	Dorenis Ayos Barrios
Profesional SIGC	Ericka Lizeth Ariza pinto
Profesional SST_A	Daniel Andrés Andrade Movilla
Profesional Medicina Veterinaria	Karol Natalia Segura Arbeláez
Profesional Zootecnia	Eris Almanza Cavrera
Profesional Biólogo	Janit Carolina Arévalo Suárez
Profesional Control y Vigilancia	Rodolfo Luis Sánchez Padilla
Profesional Manejo Flora del CAVFFS	Rodolfo Luis Sánchez Padilla
Profesional Social	Jenifer Dayana Salazar Luquez
Profesional Ingeniero Ambiental - Educación	Yicel Karina Samper Simanca
Profesional Ingeniero Ambiental - Conservación	Yicel Karina Samper Simanca
Ingeniero Ambiental (Pasante)	Alejandro José Betancourt Vargas
Técnico Practicante de Microbiología	Ana Lucia Romero Churio
Técnico Administrativo	Luz Karime Andrade Cantillo
Auxiliar de Servicios generales	Yorley Villarruel Cárdenas
Auxiliar Control y Vigilancia	Nilson Vides Torrecilla
Auxiliares CAVFFS	Amilkar David Orozco De La Cruz
	Luis Eduardo Canova Rois
	Luis Rodrigo Romero Rondón
	Lorena Patricia Bornacelly Rangel
	José David Narváez Gámez
	Javier Antonio Guevara Contreras
	Richard Emilio Araujo Hernández
	Luis Armando Rivera Padilla

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 32 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2. Información Técnica

Durante el mes de febrero de 2023, se realizaron acciones asociadas al cumplimiento de la actividad del componente de Control y Vigilancia, del componente de Manejo de Especímenes de Especies Silvestres, componente de Sensibilización, Educación Ambiental y Divulgación y del componente de Conservación de la Biodiversidad.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 33 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.1. Línea de control y vigilancia

3.2.1.1. Control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre por el comité interinstitucional para el control y tráfico ilegal de especies silvestre en el departamento del Cesar - CICTIES

Para el día 10 de febrero de 2023, se dio cumplimiento a la programación proyectada por el CICTIES para desarrollar actividades de control al tráfico ilegal de especies silvestres, realizándose un puesto de control en el Reten Los Cauchos (Valledupar), donde participaron diferentes organizaciones, entre las que tenemos: Corpocesar (funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental y el CAVFFS), y el respaldo de la policía ambiental de Valledupar (Fotografía 4).

Estas actividades de control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre se realizó con estrategias de sensibilización, educación y contacto con la población de conductores y acompañantes en los vehículos que transitaban ese día entre el corredor Valledupar y Bosconia, en la que los profesionales participantes, abordaban a los conductores de los vehículos y a todas las personas que acompañaban, al momento de hacer la parada de los vehículos, brindándole información sobre fauna silvestre, el por qué no deben ser compradas en la vía, los efectos que se generan por la población al participar en la compra de fauna silvestre de manera ilegal, lo que tiene repercusiones legales y ambientales, mediante sanciones que van desde los 60 a los 135 meses de prisión, y sanciones económicas que van de 134 a 43.750 salarios mínimos legales mensuales vigentes (Congreso de Colombia, 2021). Adicionalmente, en esta campaña se hizo entrega de material pedagógico – educativo, correspondiente a un flyer (folleto) en la que se brindaba información concerniente al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre. Se logró sensibilizar más de 150 personas, con lo que se busca sirvan de multiplicadores y repliquen esta información a un mayor número de usuarios, con lo que se fortalecerá la estrategia y se educará un gran número de personas en lo concerniente al no uso de la fauna y flora silvestre como mascotas, ni aprovechamiento a nivel gastronómico.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 34 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div>Página 35 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 4. Campaña de sensibilización y educación ambiental en el Reten Los Cauchos en Valledupar, a la población de conductores y acompañantes que transitaban el corredor Valledupar – Bosconia, el día 10 de febrero de 2023.
Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 36 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.1.2. Diagnóstico y manejo de Caracol africano (*Achatina fulica*)

Para el mes de febrero de 2023, no se presentó ninguna solicitud de atención por quejas de presencia de caracol africano en Valledupar o en otro municipio del departamento del Cesar; se recibió una solicitud para una campañas de sensibilización y educación ambiental con desarrollo de charla de capacitación a los voluntarios de la Defensa Civil de Valledupar, la cual se proyectó desarrollar la primera semana del mes de enero de 2023.

3.2.2. Línea Manejo de especímenes de especies silvestres - CAVFFS

Se presentan las actividades desarrolladas durante el mes de febrero, los resultados alcanzados, en los procedimientos de atención, valoración, rehabilitación y liberación de la fauna y flora silvestre que llegaron al CAVFFS, por procedimientos de incautación, rescate, hallazgo o entrega voluntaria.

3.2.2.1. Seguimiento y verificación de cumplimiento por parte de la coordinación del CAVFFS

Durante el mes de febrero de 2023, se realizó seguimiento permanente a las actividades compromisorias de la línea CAVFFS por parte del equipo operativo y profesionales de ORNIAT, la atención a la fuerza pública, así como también a personas naturales y empresas, todas estas actividades se desarrollaron con atención al público entre las 8:00 hasta 16:00 horas, en lo que a recepción, atención y valoración de fauna silvestre se refiere.

Los procesos de aseo general a nivel administrativo, limpieza y desinfección de encierros de fauna y mantenimiento de localidades, se realizaron en las diferentes áreas de manera diaria, se trabajo con dos grupos en dos horarios, con lo que se atendió las recomendaciones y ha seguido manteniendo los protocolo de bioseguridad contra el COVID-19.

3.2.2.1.1. Profilaxis de las áreas Interiores al CAVFFS.

Para el mes de febrero de 2023, se realizó actividades de mantenimiento y aseo en general en cada una de las áreas (internas y externas) del centro de fauna (Fotografía 5), realizándose lavado con detergente en polvo y desinfectantes de tercera generación como el amonio cuaternario, para eliminar al máximo la carga bacteriana; en la parte de clínica, pre-cuarentena, cuarentena, cocina, bodegas, y en las oficinas administrativas se realizó desinfección con desinfectantes líquidos a base de hipoclorito de sodio; posteriormente se aplicó una solución de DF100 (ácido hidrociorhidrico).

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 37 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 5. Aseo general de áreas internas y externas del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

De manera simultanea, se realizó permanente mantenimiento, rocería y poda general de las áreas verdes, y jardineras ubicadas al interior de las localidades, ya que se incremento más el crecimiento del pasto, vegetación herbácea y follaje de la parte arbustiva, debido a las apariciones de las primeras lluvias de este periodo (Fotografía 6).

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 38 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 6. Procedimiento de adecuación y arreglo de áreas, actividad realizada durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 39 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

3.2.2.1.2. Profilaxis de las áreas abiertas y jaulas.

3.2.2.1.3. Mantenimiento, reparación y limpieza general de las instalaciones del CAVFFS

En el centro de atención y valoración de fauna silvestre de Corpocesar durante el mes de febrero del año 2023 se realizaron diversas actividades encaminadas a la adecuación, instalación y habilitación de áreas que permitan proporcionar un mejor espacio a la fauna que allí se encuentra albergada, generando espacios para disponer la fauna y así mismo poder propiciarles un lugar que cumpla con las condiciones que estos necesitan para las actividades que realizan en su diario vivir (Tabla 6; Fotografía 7; Fotografía 8); así como también la seguridad e integridad del equipo de trabajo.

Tabla 6. Actividades de mantenimiento, construcción, reparación y limpieza general de las instalaciones del CAVFFS, febrero de 2023

FECHA	ACTIVIDAD	RESULTADOS
4/02/2023	Habilitación de cubículo abierto del área de precuarentena	Teniendo en cuenta que se necesitaba de un espacio para disponer ejemplares de morrocoyos que ingresaron al centro de fauna, fue necesaria la habilitación de uno de los cubículos abiertos que se encuentra en la zona de precuarentena a la cual se le colocaron unas trozas con la finalidad de limitar el espacio y poder tener control en el desplazamiento de los individuos; por otro lado, para disminuir el impacto del sol en el área se le colocó un polisombra el cual cumplió el objetivo esperado.
5/02/2023	Habilitación de sub-encierro en área externa.	En los primeros días del mes de febrero del año 2022 en el encierro número 1 del área externa del CAVFFS hubo nacimiento de un ejemplar de Zaino el cual fue necesario separar junto a la mamá en un cubículo que está dentro del encierro grande (E1) para evitar la agresión por parte de los otros individuos que se encontraban en el encierro.
5/02/2023	Adición de surtidor	En área externa entre los encierros 1 y 2 se realiza la adición de un surtidor de agua con la finalidad de mantener el área fresca y proporcionarles una zona de confort a las especies que se encuentran entre las dos áreas ya que la temperatura los afecta de manera directa por la poca arborización que hay en el área.
6/02/2023	Arreglo de techo	Teniendo en cuenta que en las instalaciones del centro de fauna una de las áreas presentaba un hueco por el cual ingresaban los monos que se encuentran por fuera de los encierros y estaban generando daños en los cables y tubos que se encontraban allí dentro, fue necesario el arreglo de la misma para evitar otros daños.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 40 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



4 feb. 2023 3:01:19 p. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



4 feb. 2023 3:01:34 p. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



4 feb. 2023 3:01:24 p. m.
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



5 feb. 2023 10:51:20 a. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



5 feb. 2023 10:51:32 a. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



5 feb. 2023 11:35:12 a. m.
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar

Habilitación de cubículo en área de precuarentena



5 feb. 2023 10:51:20 a. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



5 feb. 2023 10:51:32 a. m.
Altitud: 94.5 km
Velocidad: 94.5 km/h
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar



5 feb. 2023 11:35:12 a. m.
Red de Flora y Fauna Silvestre Corporcesar

Habilitación de Sub-encierro en área externa

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 41 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Adición de surtidor

Fotografía 7. Actividades de cumplimiento realizadas durante el mes de febrero de 2023 en área interna y externas del CAVFFS.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



Arreglo del techo de área administrativa

Fotografía 8. Actividades de adecuación, habilitación y reparación de las instalaciones del CAVFFS, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 42 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

3.2.2.2. Manejo técnico y procedimientos manejados en la recepción de fauna incautada.

Durante este periodo se siguieron aplicándose los respectivos protocolos para los procesos de recepción de fauna y su respectiva valoración, manejo en hospitalización, pre cuarentena, cuarentena, así como también el registro de la morfometría de la fauna allegada, y la toma de datos generales requeridos, seguimiento, alimentación, inmovilización, traslados, curaciones cuando fueron necesarias, porcentaje de mortalidad, eutanasia, escapes, etc.

A toda la fauna ingresada al centro de atención por procesos de control al tráfico ilegal de fauna silvestre y de entrega voluntaria por personas naturales y empresas, se les realizó valoración inicial, toma de muestras para los respectivos exámenes de ingreso (sangre y heces) y con base en ello, la designación de su destino inmediato (liberación, rehabilitación, traslado a clínica) (Fotografía 9).



Fotografía 9. Actividades de atención y manejo de fauna recepcionada en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

En el mes de febrero de 2023, se dio cumplimiento a la diferentes actividades proyectadas por los profesionales encargados de la parte técnica del centro de fauna, con lo que se buscaba garantizar el bienestar de los animales ingresados al CAVFFS, tomando como referencia la normatividad vigente en materia de manejo de centros de atención y valoración (MAVDT, 2010), así como para el área ambiental, seguridad y salud en el trabajo en aplicar para las diferentes instalaciones, además de tener en cuenta, las recomendaciones del representante de la supervisión del convenio.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 43 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Se desarrollaron los diferentes procedimientos veterinarios, biológicos y zootécnicos inherentes a la situación de cada animal, brindando la atención apropiada y oportuna, así como la implementación de las técnicas propias para cada caso.

Los procesos de liberación de fauna silvestre, se realizó tomando como referente las decisiones del comité técnico conformada por los diferentes profesionales del CAVFFS y profesionales de la Subdirección de Gestión Ambiental como la encargada de la supervisión del proyecto, concepto técnico definido después de la valoración a los especímenes allegados, se definió la condición del animal para su destino final, para aquellos que requerían de procesos de rehabilitación en pre-cuarentena y cuarentena, se mantuvieron hasta cumplir esta fase.

3.2.2.2.2. Manejo Animal.

- ✓ Se realizó de manera permanente, la evaluación sanitaria de los ejemplares mantenidos temporalmente, así como los ingresados al CAVFFS durante el mes de febrero, se realizó los respectivos exámenes clínicos y otros aquellos necesarios para establecer la condición de ingreso de los animales.
- ✓ Se realizó la evaluación parasitológica y control por exámenes de laboratorio de los individuos que lo requirieron.
- ✓ Se registró los eventos clínicos en la base de dato digital y física; y actualización de la misma.
- ✓ Asistencia nutricional y de rehabilitación a los individuos en recuperación clínica.
- ✓ Medicación preventiva y vermifugación de las presas vivas suministradas en la alimentación de carnívoros para asegurar inocuidad.
- ✓ Atención y monitoreo de instalaciones, flujo de animales, programación de personal y operación interna del CAVFFS en lo concerniente a fauna.
- ✓ Limpieza y asepsia de hábitats con sustratos de origen vegetal para el control de parásitos y bacterias.
- ✓ Seguimiento de la palatabilidad de las dietas y desperdicio de las mismas en todas las áreas del CAVFFS e implementación de un programa de control de los mismos junto con el área de Gestión Ambiental.

En este periodo se implementó un correcto manejo como inmovilizaciones, sedaciones, observación del comportamiento; de los animales ingresados al CAVFFS, desde el punto de vista biológico y veterinario garantizando el bienestar y la rehabilitación de los mismos; para su posterior reincorporación al medio natural.

Debido a las altas temperaturas presentadas durante este periodo, debido a la temporada de sequía, se realizó de manera permanente ambientación de encierros (jaulas) de las diferentes áreas teniendo como referente las condiciones naturales de los animales, o para promover el comportamiento que se considera necesario para su rehabilitación, pre proceso de liberación a su medio natural, y especialmente, favorecer

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		Página 44 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	



un microclima que no repercutiera de manera directa en ellos y los afectara por olas de calor.

3.2.2.3. Fauna silvestre manejada en el CAVFFS de CORPOCESAR en febrero de 2023

Durante el mes de febrero en el CAVFFS de Corpocesar se albergaron diversos grupos faunísticos; se contó con una abundancia de 262 individuos y una riqueza faunística de 53 especies (Figura 5).

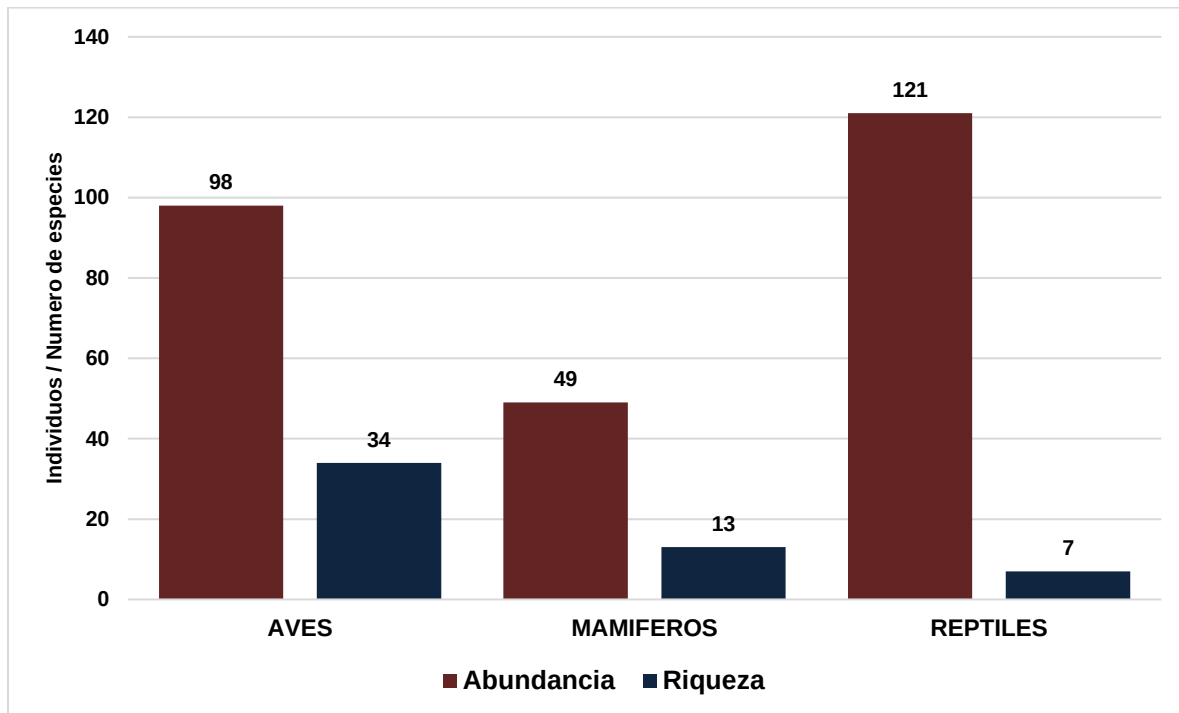


Figura 5. Fauna presente en el CAVFFS de CORPOCESAR durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Teniendo en cuenta las condiciones de ingreso de estos ejemplares, se establece que hubo un impacto positivo en el retorno de estos individuos a su medio natural, ya que presentaron condiciones físicas, clínicas y biológicas que permitieron tomar ese tipo de concepto técnico por parte de los profesionales encargado en el proceso de cuidado, alimentación y rehabilitación para una favorable disposición final, esto es posible lograrlo si se tiene en cuenta diversos planes de rehabilitación.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 45 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Durante el mes de febrero es importante mencionar que en su mayoría los especímenes recepcionados se encontraban en muy buenas condiciones, lo que facilitó su proceso de rehabilitación, aquellos que llegaron más afectados por traumas y heridas, se les realizó procedimiento clínico y tratamientos con medicamentos con la finalidad de mejorar su condición, se llevó cabo un seguimiento y dieta balanceada; y los que se encontraban en mal estado de salud debido al pronóstico intratable que presentaron a su ingreso, se les procedió a la aplicación eutanasia humanitaria, por bienestar animal.

Los grupos taxonómicos que estuvieron albergados por largos o cortos periodos de tiempo en el CAVFFS corresponden a los grupos taxonómicos de los reptiles, aves y mamíferos, de los cuales los reptiles fueron los que más individuos presentaron albergados con un total de 121 ejemplares, seguido de este grupo tenemos a las aves con 98 individuos entre los cuales se incluyen siete aves exóticas comprendidas en tres especies y los mamíferos con 49 individuos respectivamente.

Es preciso mencionar que en las cifras mencionadas en el párrafo anterior se encuentran relacionadas la abundancia y la riqueza de especímenes de fauna que ya se encontraban albergadas en el centro de fauna de meses anteriores.

En lo que respecta a la diversidad de los diferentes grupos faunísticos manejados en las diferentes áreas del centro de fauna durante el mes de febrero, se tuvo que la mayor diversidad correspondió a las aves y mamíferos, los cuales se mantuvieron en los encierros de exteriores, clínica, precuarentena y cuarentena, situación diferencial a lo registrados en los encierros de Jaula de vuelo, aviario, y cubículos de cuarentena, que fueron las áreas que registraron la menor diversidad y mayor abundancia (Figura 6).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 46 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

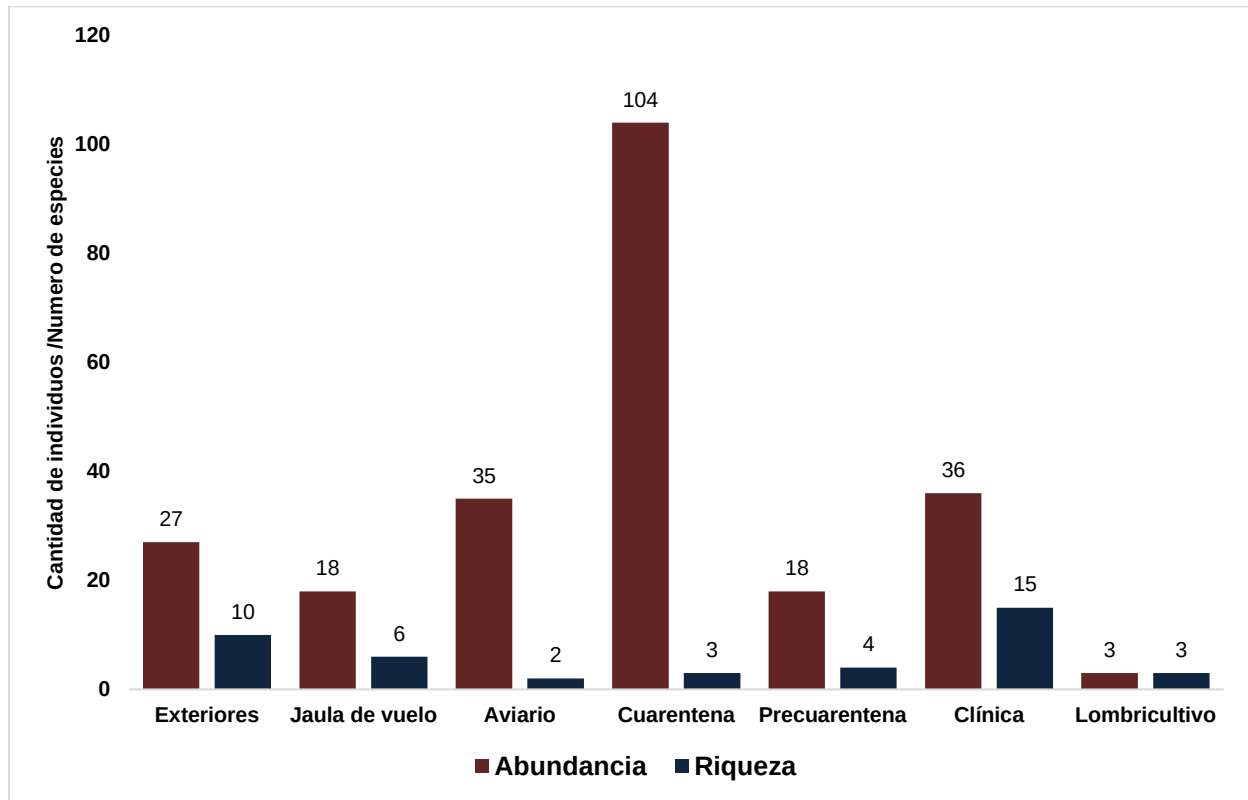


Figura 6. Distribución de la fauna manejada en las diferentes áreas del CAVFFS de CORPOCESAR, durante febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.4. Procedimientos de recepción de fauna

En el mes de febrero de 2023, el centro de fauna contó con 49 procedimientos de recepción de fauna silvestre con un total de 67 ejemplares vivos en total y de subproducto de carne (5.400Kg) correspondiente a seis especímenes de iguana verde despresados, de los cuales el 57.14% (n= 28) fueron recepcionados en las oficinas de CORPOCESAR y el 42.84% (n= 21) ingresaron de forma directa al centro de fauna; es de gran importancia mencionar que el tipo de ingreso con mayor número de recepciones fue el de rescate con un total de 32 procedimientos, seguido de entrega voluntaria con 13 y decomiso con cuatro (Tabla 7; Fotografía 10).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 47 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Tabla 7. Procedimientos de recepción de fauna silvestre CAVFFS-Corpocezar, durante el mes febrero de 2023

Lugar	Procedimientos	Decomiso	Entrega voluntaria	Rescate
CORPOCESAR	28	0	8	19
CAVFFS	21	4	5	13
TOTAL	49	4	13	32

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



16 feb. 2023 4:40:39 p. m.
 10°29'2.448"N - 73°15'4.238"W ±6.00m
 7-14 Calle 9D
 Valledupar
 Cesar
 Altitud:223.0m
 Velocidad:0.0km/h
 Red de Flora y Fauna Silvestre Corpocezar



3 feb. 2023 8:13:06 a. m.
 10°27'53.946"N - 73°15'26.579"W ±9.50m
 No.19B-15 Calle 17a
 Valledupar
 Cesar
 Altitud:181.0m
 Velocidad:2.1km/h
 Red de Flora y Fauna Silvestre Corpocezar

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 48 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			



Fotografía 10. Procedimientos de recepción de fauna silvestre CAVFFS-Corpocezar, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Para el mes de febrero del 2023 se obtuvo la participación de diversas entidades con la entrega de fauna producto de rescate, decomiso, entrega voluntaria; las instituciones que participaron en la entrega de los distintos grupos faunísticos durante el mes de febrero de 2023 fueron 10, entre las cuales se encuentra la policía ambiental con un porcentaje de 46.93% siendo la institución con mayor entrega de ejemplares de fauna durante este periodo, seguido de las personas naturales con el 26.43%, que fue la segunda con mayor porcentaje de entrega; otras instituciones que aportaron con la entrega de especímenes de fauna fueron la policía nacional (La Paz) con 2.04%, policía de Carabineros con el 8.16%, policía ambiental (Seccional Aguachica) con el 2.04%, policía nacional (Seccional Bosconia) con el 4.08%, YUMA con el 2.04%, ejercito con el 2.04%, ORBE construcciones con el 2.04%, y la FHGD – DRUMMOND con el 4.08% (Tabla 8; Fotografía 11; Figura 7).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 49 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

El compromiso que tienen cada una de las instituciones mencionadas con anterioridad de forma indirecta sirven de apoyo al sin número de estrategias de control al tráfico ilegal de especies silvestres en el departamento, estas actividades a pesar de contar con el apoyo de la fuerza pública en los procedimientos de control al tráfico ilegal, requiere mayor atención a nivel municipal, ya que en esas zonas es menos activa la participación de estas instituciones.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 50 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 8. Instituciones que realizaron recepción y entrega de la fauna silvestre al centro de atención y valoración de fauna silvestre, durante febrero de 2023

Entidad	Decomiso	Entrega voluntaria	Rescate	Total
Policía Ambiental	0	6	17	23
Persona Natural	0	7	5	13
Policía de Carabineros	4	0	0	4
Policía Nacional (La paz)	0	0	1	1
Policía Nacional (Seccional Bosconia)	0	1	1	2
Policía Ambiental (Seccional Aguachica)	0	0	1	1
FHGD-DRUMOND	0	0	2	2
YUMA	0	0	1	1
Ejercito	0	0	1	1
ORBE Construcciones	0	0	1	1
TOTAL				49

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		<div>Página 51 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR - ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 52 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 11. Fauna silvestre recepcionada por el personal de Corpocesar en el Bioclimático, y seccionales de la Corporación y entregada al equipo del CAVFFS, durante febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 53 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

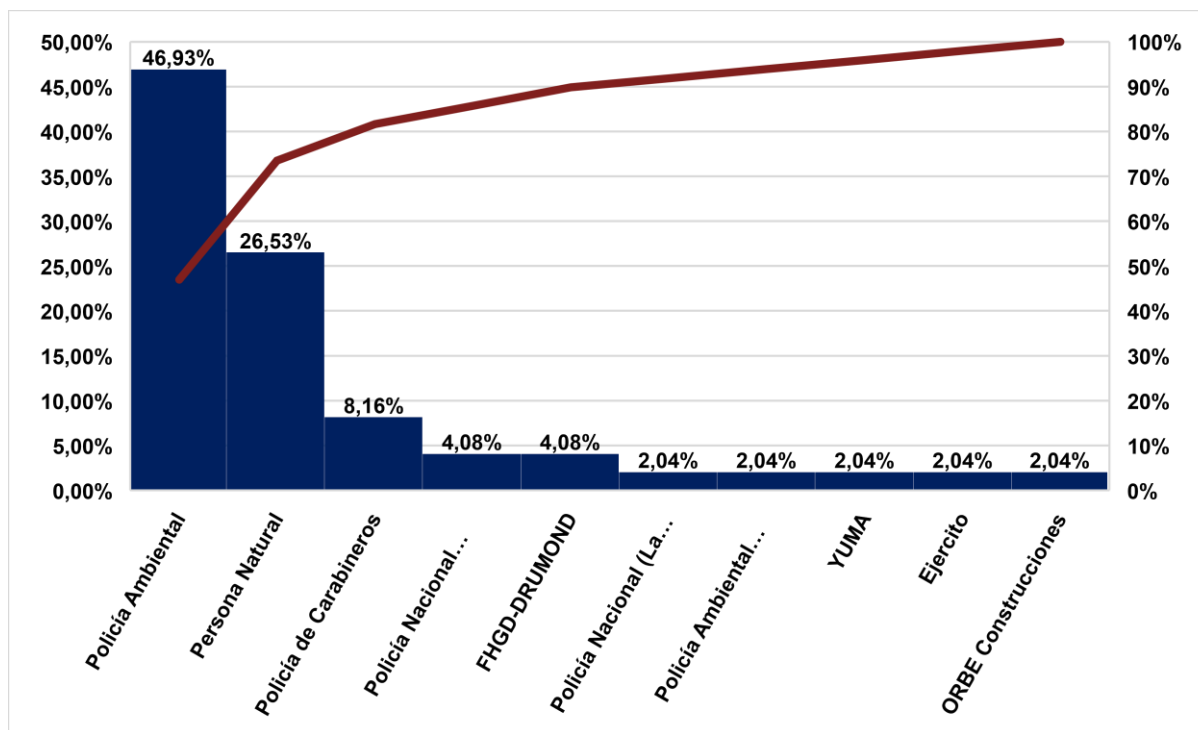


Figura 7. Procedimientos de entrega de especímenes de la fauna silvestre al CAVFFS – Corpopcesar por instituciones del departamento del Cesar, durante el mes febrero de 2023
Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.5. Condición en la que ingreso la fauna silvestre al CAVFFS de CORPOCESAR durante el mes de febrero de 2023

En febrero del 2023, al centro de fauna de Corpopcesar ingresaron 95 especímenes de fauna silvestre de los cuales el 91.57% (n= 87) de ellos ingresaron vivos, el 2.10% (n= 2) llegaron muertos al centro de atención y el 6.31% (n= 6) correspondió a cuerpos de iguanas que habían sido evisceradas (*Iguana iguana*) (Tabla 9); todos los animales ingresados en estado vivo fueron recepcionados en el área de arribo de la clínica del CAVFFS, y atendidos por el equipo de profesionales especializados del centro de atención (conformado por un médico veterinario, un zootecnista, un biólogo, personal auxiliar especializado en el manejo de fauna silvestre), quienes atendieron, valoraron y establecieron la condición de ingreso de los animales y definieron el área de disposición temporal, y los planes de seguimiento con los tratamientos clínicos respectivos, lo que garantizaría el bienestar de los animales.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 54 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 9. Condición en la que ingresan los animales al CAVFFS de CORPOCESAR (vivos, muertos, huevos o eviscerados) durante el mes de febrero de 2023.

Estado	Reptiles	Aves	Mamíferos	Total
VIVO	50	27	10	87
MUERTO	1	0	1	2
SUBPRODUCTOS	6	0	0	6
TOTAL	57	27	11	95

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.6. Inventario general de la fauna silvestre ingresada al CAVFFS durante el mes de febrero de 2023

Para lo que respecta al mes de febrero ingresaron 95 especímenes de fauna silvestre, distribuidos en tres grupos taxonómicos, las aves, las cuales tuvieron una representatividad de 27 ejemplares, mamíferos con 11 ejemplares, y reptiles con 57 individuos el cual fue el grupo con mayor cantidad de ingresos para este mes, (Tabla 10; Figura 8).

Tabla 10. Fauna alojada en el CAVFFS de Corpocesar durante el mes de febrero de 2023

Clase	Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
AVES	ANSERIFORMES	ANATIDAE	<i>Nomonyx dominicus</i>	PATO ZAMBULLIDOR	1
AVES	FALCONIFORMES	FALCONIDAE	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	GUACABO	1
AVES	PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	<i>Amazona ochrocephala</i>	LORO REAL	1
AVES	PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA CARASUCIA	5
AVES	PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	<i>Ara ararauna</i>	GUACAMAYA AZUL - AMARILLA	3
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	BUHO DE ANTEOJOS	1
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Asio clamator</i>	BÚHO OREJUDO	1
AVES	GRUIFORMES	RALLIDAE	<i>Porphyrio martinica</i>	TINGUA AZUL	1
AVES	COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	<i>Zenaidura macroura</i>	TORCASA	1
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Bubo virginianus</i>	BÚHO	1
AVES	ACCIPITRIFORMES	ACCIPITRIDAE	<i>Elanus leucurus</i>	ÁGUILA ESPÍRITU SANTO	1
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Tyto alba</i>	LECHUZA	4
AVES	CORACIIFORMES	MOMOTIDAE	<i>Momotus subrufescens</i>	BARRANQUERO	1
AVES	COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	<i>Columbigallina talpacoti</i>	TIERRELITA	1
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO PÍGMEO	2

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 55 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Clase	Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
AVES	FALCONIFORMES	FALCONIDAE	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	1
AVES	ACCIPITRIFORMES	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo brachyurus</i>	GAVILÁN RABICORTO	1
MAMMALIA	DIDELPHIMORPHIA	DIDELPHIDAE	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRO CHUCHO	5
MAMMALIA	PRIMATES	CEBIDAE	<i>Cebus versicolor</i>	MONO CARIBLANCO	1
MAMMALIA	RODENTIA	SCIURIDAE	<i>Notosciurus granatensis</i>	ARDILLA COLA ROJA	1
MAMMALIA	PRIMATES	ATELIDAE	<i>Alouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	1
MAMMALIA	CARNIVORA	MUSTELODAE	<i>Galictis vittata</i>	GRISÓN	1
MAMMALIA	CARNIVORA	URSIDAE	<i>Bradypus variegatus</i>	OSO PEREZOSO	1
REPTILIA	TESTUDINES	SAUROPSIDAE	<i>Kinosternon scorpioides</i>	TAPACULO	1
REPTILIA	TESTUDINES	TESTUDINIDAE	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROCOY	15
REPTILIA	SQUAMATA	BOIDAE	<i>Boa constrictor</i>	BOA	6
REPTILIA	SQUAMATA	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA VERDE	24
SAUROPSIDA	SQUAMATA	VIPERIDAE	<i>Bothrops asper</i>	MAPANÁ, TALLA X	1
REPTILIA	CROCODILIA	COCODRILYA	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	3
SAUROPSIDA	TESTUDINES	EMYDIDAE	<i>Trachemys venusta callirostris</i>	HICOTEA	2
REPTILIA	SQUAMATA	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA VERDE (Eviscerada)	6
				Total	95

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 56 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

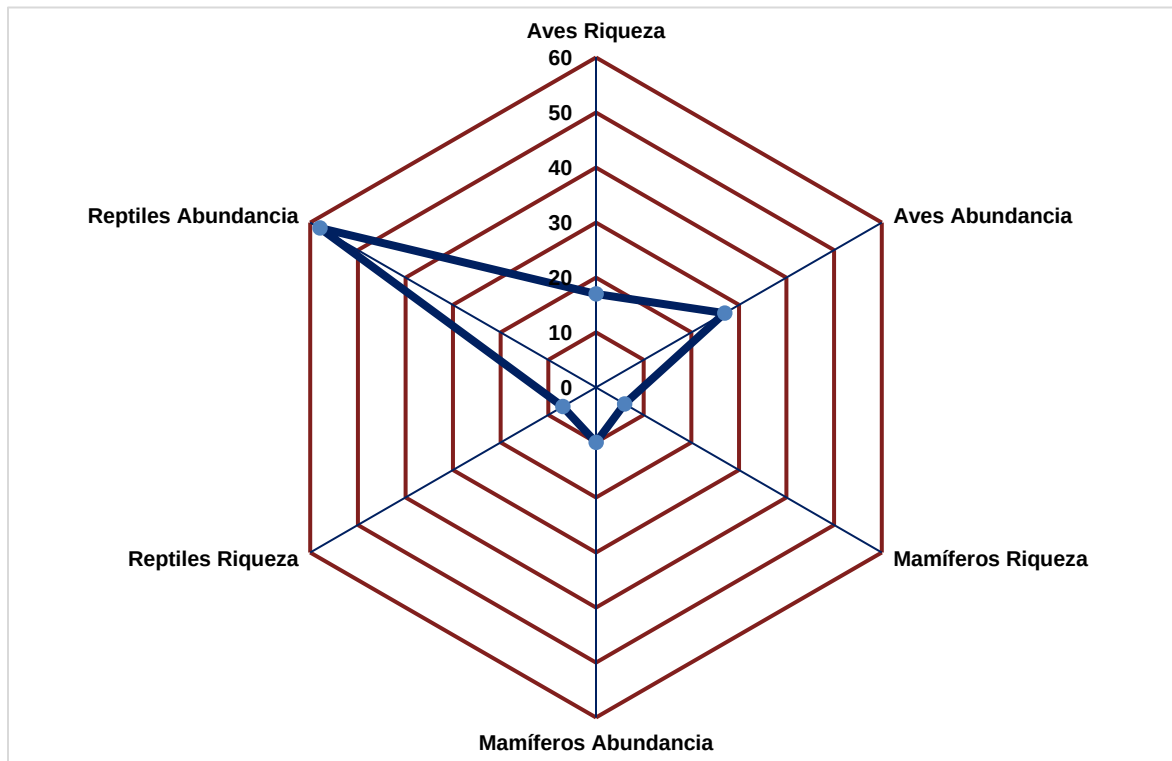
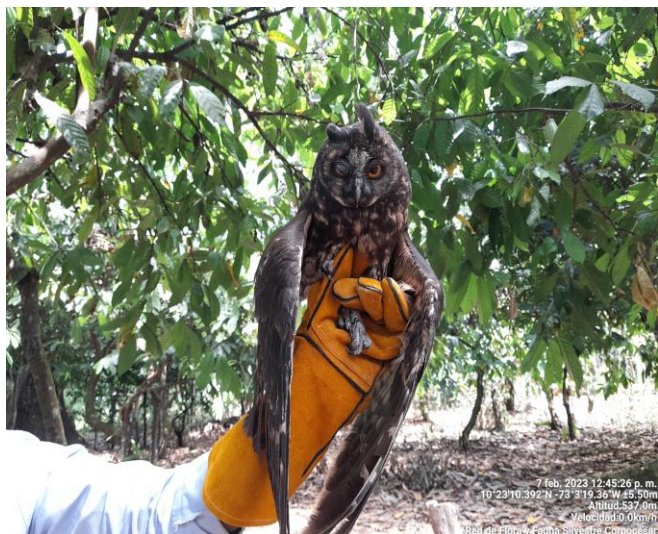


Figura 8. Comportamiento de la Riqueza y abundancia de la fauna ingresada al CAVFFS entre durante mes febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Para el mes de febrero, la fauna ingresada a nivel de grupos biológicos fue bastante variada, resaltando que el grupo taxonómico con más diversidad de ingresos durante este periodo fueron las aves, seguido de los mamíferos y reptiles; el grupo con mayor representatividad fueron los Strigiformes con representantes tales como, *Tyto alba* (Lechuza), *Bubo virginianus* (Búho real), *Glaucidium brasilianum* (Búho pigmeo), *Pulsatrix perspicillata* (Búho de anteojos) y *Asio clamator* (Búho orejudo) Falconiformes, cuyos representantes fueron, *Herpetotheres cachinnans* (Guacabó), *Milvago chimachima* (Pigua) Accipitriformes, *Elanus leucurus* (Águila espíritu santo), *Buteo brachyurus* (Gavilán rabcorto), Columbiformes *Columbina talpacoti* (Tierrelita), con un único representante al igual que los Coraciformes *Momotus subrufescens* (Barranquero) y que los Gruiformes *Porphyrio martinica* (Tingua azul), los Psittaciformes, con tres representantes: *Ara ararauna* (Guacamaya azul-amarilla), *Eupsittula pertinax* (Cotorra carasucia) y *Amazona ochrocephala* (Loro frente amarilla); adicionalmente el ingreso de especímenes raros como *Nomonyx dominicus* (Pato zambullidor) (Fotografía 12).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNTO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 57 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fotografía 12. Procesos de recepción de fauna silvestre ingresadas al CAVFFS durante febrero de 2023, correspondiente a procesos de entrega voluntaria y rescates

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

La mayor cantidad de ingresos para este periodo, fueron asociadas a actividades de rescate con el 65.30% (n= 32), realizadas en su mayoría por personal del CAVFFS, de personas naturales, y personal de la policía ambiental, muchos de estos animales fueron recibidos en regulares condiciones físicas, con alto grado de deshidratación y desnutrición (Figura 9), le siguió en ese orden de ideas los procedimientos de entrega voluntaria de fauna silvestre con el 26.53% (n= 13) que fue el que aportó la segunda

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 58 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

mayor cantidad de especímenes ingresados para dicho periodo, que fueron aportados por las 10 instituciones que participaron durante el mes de febrero, y por último, decomiso con el 8.16% (n= 4).

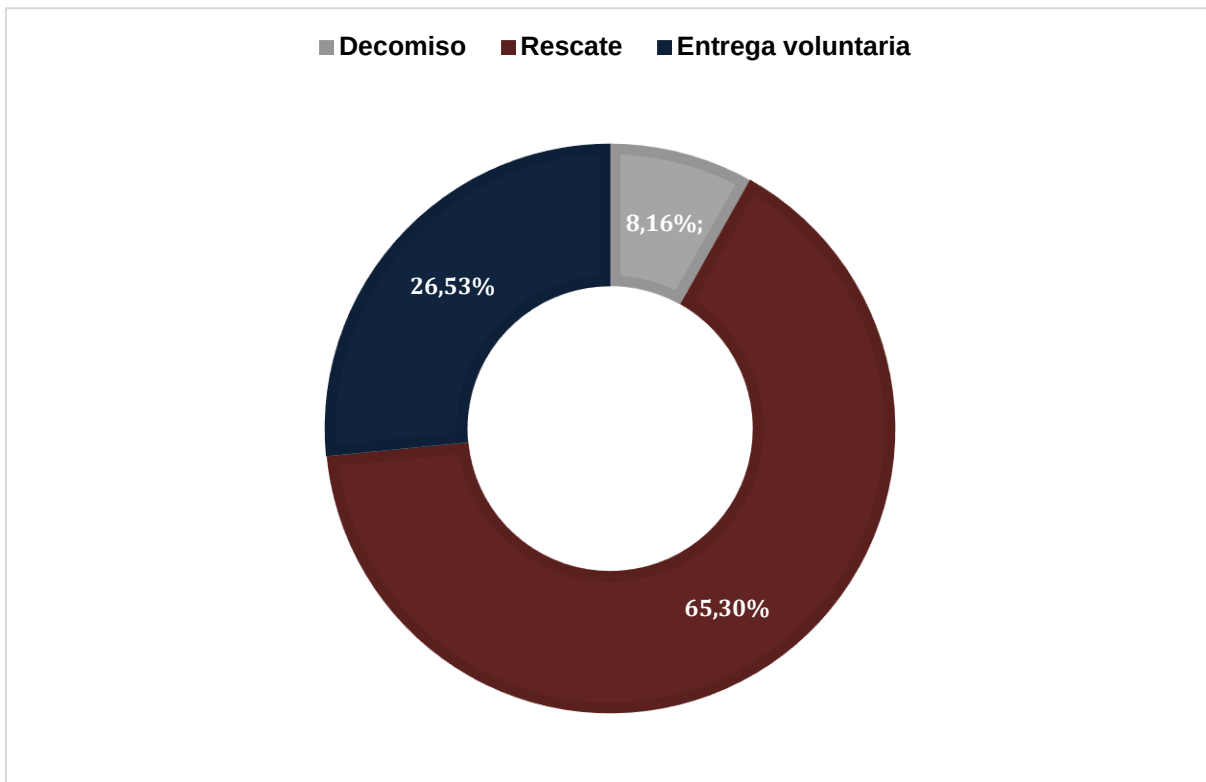


Figura 9. Información de los diferentes procesos de recepción de la fauna que ingresó al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.7. Atención veterinaria a la fauna recepcionada en el CAVFFS

En el mes de febrero de 2023, las actividades laborales ejecutadas incluyeron las siguientes:

- Recepción, valoración, examen físico y apertura de Historia Clínica de animales ingresados al CAVFFS durante el mes de febrero.
- Toma de muestras y análisis de resultados para diagnósticos médicos.
- Realización de necropsia.
- Administración de medicamentos y seguimiento clínico de pacientes.
- Evaluación de mortalidad.
- Aplicación de eutanasias humanitarias.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 59 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

- Liberación de animales a su hábitat natural.
- Crianza manual de animales neonatos o juveniles.

Adicionalmente, se realizaron procedimientos diagnósticos y médicos, instauración y administración de tratamientos, desparasitación a fauna ingresada, toma de muestras para exámenes de ingreso, aplicación de eutanasia humanitaria, valoración médica de egreso, salidas a liberación de fauna, evaluación de mortalidad, apoyo en adecuación de dietas, coordinación para la recepción de insumos veterinarios, así como disposición y ejecución de actividades de ambientación, aseo o mantenimiento de recintos, implementación de enriquecimiento ambiental, seguimiento de integración de animales a grupo o pareja, propuestas para mejorar bienestar animal y apoyo en capacitaciones al personal técnico en manejo de fauna silvestre, rehabilitación integral de fauna silvestre.

3.2.2.7.1. Valoración Clínica Inicial

Durante el mes de febrero del año 2023 ingresaron 82 individuos al Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora Silvestre (CAVFFS), de los cuales se incluyen aves, mamíferos y reptiles. De estos últimos se destacan reptiles como iguanas (*Iguana iguana*) siendo los más comunes al ingreso debido a que esta especie es una de las más afectadas por el tráfico ilegal para consumo de su carne.

En aves se observa una gran diversidad de especies que incluyen rapaces como gavilanes de diferentes géneros y búhos. Durante este mes ingresan aves de humedal y ciénagas como lo es la garcita rayada (*Butorides striata*)

A lo largo de las valoraciones de los animales ingresado se concluye que la causa de ingreso más común son los politraumatismos, los cuales pueden ser por electrocución y traumas por atropellamiento o caídas. En mamíferos, la especie más afectada son los osos hormigueros, que comúnmente ingresan con múltiples lesiones incluyendo fracturas debido a causas de atropellamiento. En aves rapaces también es común las fracturas por choques con las ventanas o cierto tipo de vidrios, de lo cual deducimos el impacto negativo de aprovechamiento de espacio que realiza el humano en zonas donde habita la vida silvestre; La mayoría de la fauna que ingresa al CAVFFS tienen secuelas de acciones antrópicas como la humanización. En consecuencia, se realiza la atención de cada individuo con el objetivo de identificar patologías o anomalías y así, realizar los respectivos diagnósticos y terapias para su posterior liberación (Fotografía 13; Fotografía 14; Fotografía 15). En la Tabla 11 se evidencian las especies ingresadas al CAVFFS y su posible diagnóstico.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 60 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 11. Información de la valoración clínica inicial para animales ingresados al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Nombre científico	Nombre común	Número de individuos	Diagnostico presuntivo
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorro chuchó, Zarigüeya	2	Infantes, sin cambios patológicos aparentes
<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato zambullidor	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Chelonoidis carbonarius</i>	Morrocóy	11	Enfermedad Metabólica Ósea (EMO)
<i>Kinosternon scorpioides</i>	Tapa culo	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Guacabó	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Amazona ochrocephala</i>	Lora frente azul	1	Malnutrición
<i>Eupsittula pertinax</i>	Cotorra cari sucia	4	Sin cambios patológicos aparentes.
<i>Boa constrictor</i>	Boa	6	Ectoparasitismo
<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	3	Desnutrición
<i>Bradypus variegatus</i>	Oso perezoso	1	Ingresa muerta
<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo	1	Infante sin cambios patológicos aparentes
<i>Cebus versicolor</i>	Mono cariblanco	1	Presenta desnutrición y conductas de humanización
<i>Asio clamator</i>	Búho rayado	1	Presenta doble fractura expuesta
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya	1	Ingresa con 5 crías en el marsupio
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya	2	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	12	Sin cambios patológicos aparentes.
<i>Notosciurus granatensis</i>	Ardilla de cola roja	1	Presenta fractura de columna
<i>Porphyrio martinica</i>	Tingua azul	1	Ingresa muerta
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	18	6 ingresan evisceradas y 2 muertas
<i>Crotalus durissus</i>	Cascabel	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Chelonoidis carbonarius</i>	Morrocóy	4	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Leptotila verreauxi</i>	Torcaza	1	Crías, presentan desnutrición
<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	Babilla	3	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de anteojos	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Elanus leucurus</i>	Águila espíritu santo	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Tyto alba</i>	Lechuza	3	Desnutrición
<i>Alouatta seniculus</i>	Mono aullador	1	Sin cambios patológicos aparentes

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 61 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Nombre científico	Nombre común	Número de individuos	Diagnostico presuntivo
<i>Tyto alba</i>	Lechuza	1	Presenta hematoma en zona de la álula izquierda
<i>Eupsittula pertinax</i>	Cotorra cari sucia	1	Presenta politraumatismo y muere durante la valoración
<i>Trachemys venusta callirostris</i>	Tortuga hicotea	2	Neonato sin cambios patológicos aparentes
<i>Momotus subrufescens</i>	Barranquero	1	Presenta parálisis de ambas patas
<i>Columbina talpacoti</i>	Tierrelita colorada	1	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Glaucidium brasilianum</i>	Búho pigmeo	2	Sin cambios patológicos aparentes
<i>Galictis vittata</i>	Grisón	1	Conductas de humanización
<i>Milvago chimachima</i>	Pigua	1	Presenta candidiasis
<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán rabicorto	1	Sin cambios patológicos aparentes
GRAN TOTAL		95	

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



Fotografía 13. Atención y valoración de aves ingresados al CAVVFS durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

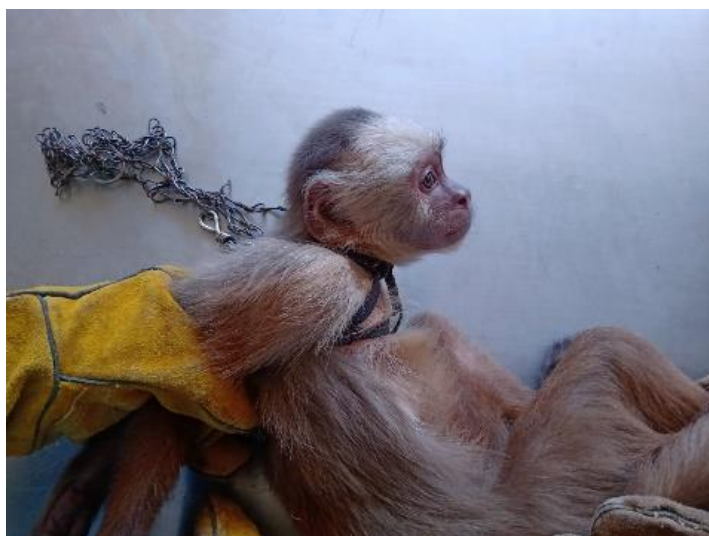
Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 62 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fotografía 14. Atención y valoración de reptiles ingresados al CAVVFFS durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 63 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			



Fotografía 15. Atención y valoración de mamíferos ingresados al CAVVFFS durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.7.2. Análisis de valoración veterinaria realizada a la fauna ingresada en el mes de diciembre

Los análisis cuantitativos de la valoración previa realizada por la encargada de la parte clínico veterinaria del centro, indicó que el 81.05% de la fauna ingresada al centro de fauna, llegó en condiciones aparentemente sanas, otro 10.53% se recibieron muertos, el 4.21% con patología grave intratable, el 3.16% con patología leve tratable, y el 1.05% con patología grave tratable (Tabla 12).

Durante este periodo, muchas de las especies ingresadas, presentaron condiciones de manejo en cautiverio, (procedentes de ambientes domésticos) con comportamiento leve a moderado de mascotización conllevando a conductas de amansamiento y de malnutrición en los individuos, sobre todo en su etapa temprana de desarrollo biológico, repercutiendo notablemente en su bienestar.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 64 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 12. Condiciones patológicas en las que ingreso la fauna silvestre al CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Periodo	(AS) Aparentemente Sano	(PGI) Patología Grave Intratable	(PGT) Patología Grave Tratable	(PLT) Patología Leve Tratable	(RM) Recibe Muerto
feb-23	81,05	4,21	1,05	3,16	10,53

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Se procedió por parte del equipo médico veterinario a instaurar planes terapéuticos específicos según el tipo de patología registrada. Se proyectó seguimiento permanente, muchos de los pacientes mostraron buena evolución clínica mejorando los pronósticos médicos. Los animales que llegaron en buenas condiciones se proyectó un programa de rehabilitación acompañado de enriquecimientos ambientales (físico estructurales, alimenticios, sociales y sensoriales) de acuerdo a sus demandas y condiciones específicas, buscando agilizar su recuperación y reincorporación al medio natural.

3.2.2.7.3. Natalidad

Para este periodo, se presentó el nacimiento de un zaino (*Pecari tajacu*), el cual nació el 05 de febrero del año presente, una hembra de 540 g, con excelentes condiciones de salud y motricidad. Fue dispuesto en cubículo independiente con la madre, para evitar ataques de los zainos adultos con los que compartió encierro la hembra.



Fotografía 16. Nacimiento de cría de zaino (*Pecari tajacu*), el día 05 de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 65 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.7.4. Mortalidad

Durante el mes de febrero se reportó la muerte de 25 especímenes de la fauna silvestre, como resultado principalmente de las regulares condiciones en las que ingresaron, acciones antrópicas, traumatismos y/o politraumatismos y deficiencias nutricionales. El grupo de las aves representó el 80% (n= 20) de los animales muertos durante dicho periodo, seguido de los mamíferos con el 16% (n= 4), y los reptiles con el 4% (n= 1) (Figura 10; Tabla 13; Fotografía 17).

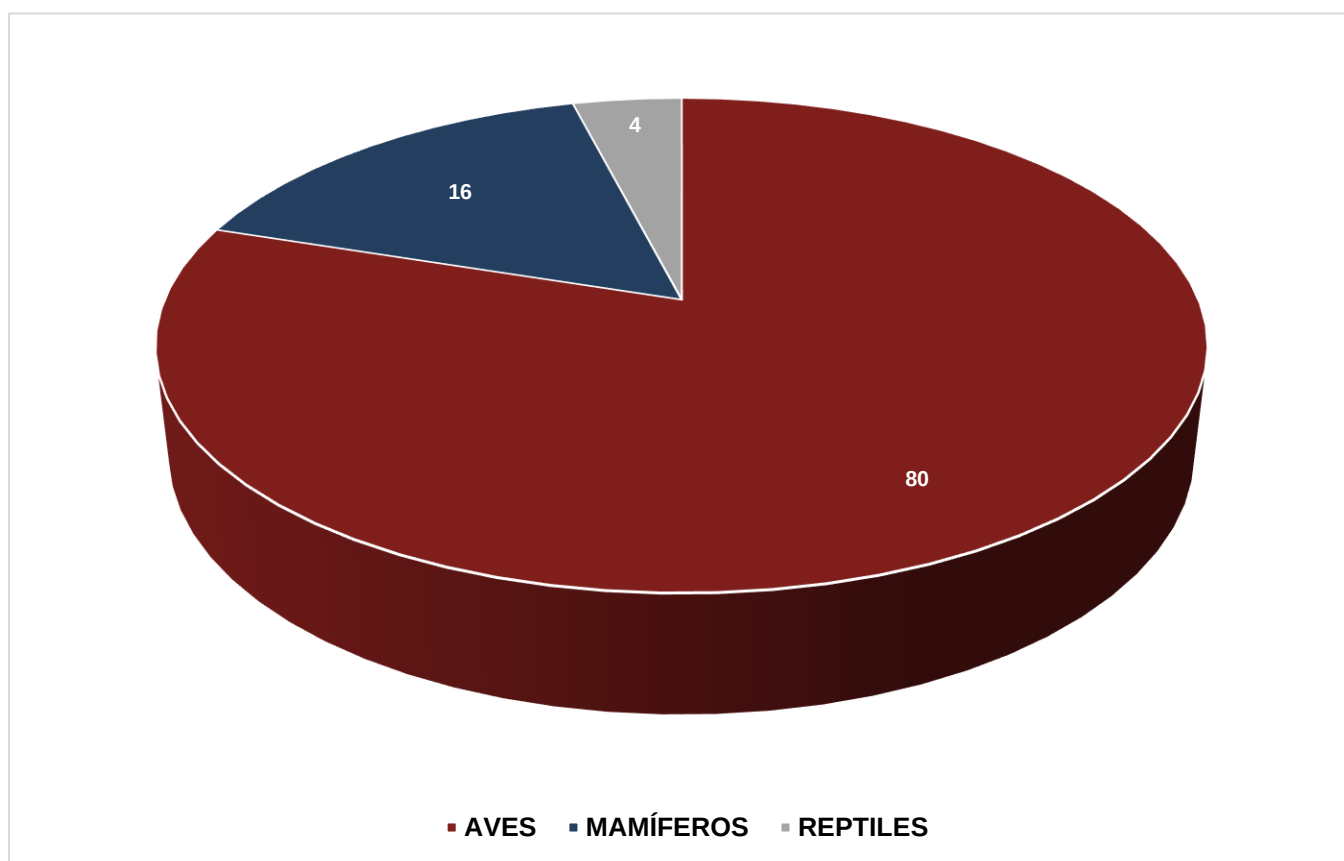


Figura 10. Grupos de fauna silvestre que registraron mortalidad, durante el mes de febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 66 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 13. Mortalidad de animales manejados en el CAVFFS de Corpocesar durante el mes de febrero de 2023.

Fecha	Nombre científico	Nombre común	Número de individuos	Observaciones
04/02/2023	<i>Jabiru mycteria</i>	Coyongo	1	Individuo infante, ingresa postrado. Durante la valoración se observa hematoma abdominal, baja condición corporal e inapetencia.
5/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	1	Individuo infante. Presenta baja condición corporal y muscular.
6/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	1	Individuo adulto. Se encuentra muerta en jaula de vuelo.
7/02/2023	<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato zambullidor	1	Individuo adulto, se encuentra muerto en el encierro por posible miopatía por captura
7/02/2023	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya	1	Individuo infante se encuentra muerto por posible trauma craneal.
8/02/2023	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya	1	Individuo infante se encuentra muerto por posible trauma craneal.
10/02/2023	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	1	Individuo adulto, fallece antes de realizar la valoración. Posible trauma interno.
10/02/2023	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero	1	Individuo infante. Se encuentra muerto por posible shock hipoglucémico.
10/02/2023	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Guacabó	1	Individuo neonato. Se encuentra muerto por posible miopatía por captura.
13/02/2023	<i>Amazona ochrocephala</i>	Lora frente amarilla	1	Individuo adulto. Se encuentra ahogada en la pileta de jaula de vuelo.
17/02/2023	<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo	1	Individuo adulto. Se encuentra muerto en jaula de rapaces por posible estrés y por ende bajo consumo de alimento
19/02/2023	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	1	Individuo cría. Se encuentra muerto en encierro por posible hipotermia debido a la ausencia de plumas
20/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	1	Individuo adulto. Se encuentra muerto en aviario con baja condición corporal
21/02/2023	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	1	Individuo cría. Se encuentra muerto en encierro por posible hipotermia debido a la ausencia de plumas.
22/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	2	Individuos presentan baja temperatura y alto porcentaje de deshidratación. Se realiza protocolo de reanimación, pero no da resultado y fallecen.
23/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	2	Individuos se encuentran muertos por posible hipotermia en horas de la noche.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 67 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Fecha	Nombre científico	Nombre común	Número de individuos	Observaciones
26/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	5	Individuos adultos, son atacados por un tigrillo fugado, presentan fractura de cráneo y alas.
26/02/2023	<i>Cebus versicolor</i>	Mono cari blanco	1	Individuo adulto, presenta sintomatología por intoxicación, y muere durante el protocolo de reanimación.
26/02/2023	<i>Milvago chimachima</i>	Pigua	1	Individuo adulto se encuentra muerto en jaula. Presentaba candidiasis en estado crítico con formaciones de placa en boca y garganta.
GRAN TOTAL			25	

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



Fotografía 17. Fauna muerta durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

La mascotización de animales silvestres ejerce una fuerte presión sobre la supervivencia de estos individuos, ya que, fuera de su hábitat o ambiente natural ellos no pueden alimentarse de manera adecuada, lo que les ocasiona deficiencias nutricionales, bajándole las condiciones inmunológicas, que los vuelven más susceptibles de enfermarse y morir (Jiménez M. , 2004).

Los traumatismos y politraumatismo también ejercen una fuerte presión sobre la supervivencia de la fauna silvestre, ya que, estos individuos presentan alteraciones multiorgánicas (principalmente cardiorrespiratorias), que generan disfunciones fisiológicas que terminan conllevando (sino se tratan de manera rápida) a la muerte de los individuos.

Los animales huérfanos son un gran desafío, ya que, el grado de hidratación y la termorregulación de estos individuos juega un papel muy importante para su

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		<div>Página 68 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	

supervivencia, en el caso de guacamayas y mono aullador, que ingresan muchas veces en fase de polluelos o crías, dependientes casi al 100% del cuidado de la madre (por temas de nutrición, calor, protección), son los más propensos a la muerte, ya que esta condición es asociada principalmente al grado de deshidratación, desnutrición y daño a nivel gastro intestinal al momento de ingresar al CAVFFS.

3.2.2.7.5. Eutanasia

Durante el mes de febrero de 2023, se realizaron tres procedimientos de eutanasia humanitaria por bienestar animal y calidad de vida a individuos de la fauna silvestre, cuyo estado clínico era muy avanzado y las lesiones físicas que presentaron al ingresar, implicaban deterioro progresivo, dolor crónico sostenido y/o limitaciones biológicas para su supervivencia (Tabla 14; Fotografía 18) (MAVDT, 2010). Estos procedimientos se realizaron cumpliendo con todo un protocolo de seguridad y bienestar animal, definidos a través de un comité técnico conformado por funcionarios de CORPOCESAR y el equipo de profesionales de la línea CAVFFS.

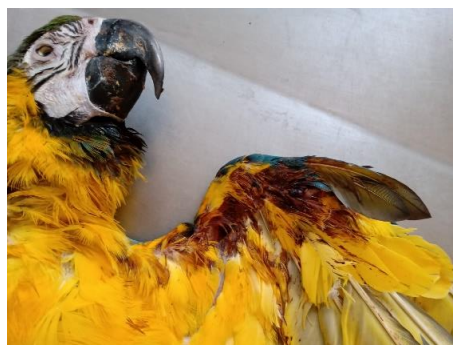
La decisión de la eutanasia humanitaria se basa en el criterio clínico fundamentado en diagnósticos veterinarios y pronósticos desfavorables de rehabilitación total (Mutilaciones incapacitantes, fracturas mal resueltas e incapacitantes, etc.). Individuo con limitaciones anatómicas que conllevarán complicaciones letales como la Enfermedad Metabólica Ósea (EMO) en tortugas, dolor crónico, dolor intratable, edad y pronóstico de padecimiento sin posibilidades de mejoría y por el contrario de empeorar.

Tabla 14. Registro de los animales que recibieron eutanasia humanitaria en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023

Fecha	Nombre científico	Nombre común	Número de individuos	Diagnostico final
8/02/2023	<i>Asio clamator</i>	Búho rayado	1	Individuo adulto, presenta fractura expuesta de humero y de fémur.
11/02/20223	<i>Notosciurus granatensis</i>	Ardilla de cola roja	1	Individuo adulto, presenta doble fractura en columna en zona cervical por ende presenta paraplejia y no logra movilizarse de forma normal.
26/02/2023	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul	1	Individuo adulto se encuentra en aviario, presenta fractura múltiple de cráneo y humero por causa de un ataque de tigrillo el cual se fugó dentro de las instalaciones del CAVFFS.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 69 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			



Fotografía 18. Fauna silvestre a la que se le aplicó eutanasia humanitaria en el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.7.6. Necropsia

El día 25 de febrero se realizó la recepción de un oso perezoso de tres dedos (*Bradypus variegatus*) el cual presentó graves quemadura por incendio forestal en zona rural del corregimiento de Ayacucho, municipio de La Gloria, durante su traslado al centro de fauna, el animal se complica, falleciendo posteriormente. Al día siguiente a su ingreso al CAVFFS, se procede a realizar necropsia con el fin de evidenciar cambios patológicos macroscópicos en los órganos afectados y así, llegar a un posible diagnóstico de su muerte (Fotografía 19).

Tabla 15. Resultados de la necropsia practicada a un espécimen de Oso perezoso (*Bradypus variegatus*), ingresado muerto al CAVFFS el 25 de febrero de 2023

SISTEMAS EVALUADOS	HALLAZGOS MACRO
SISTEMA TEGUMENTARIO	Perdida completa del órgano del olfato con exposición del hueso por necrosis del tejido externo. Necrosis del tejido de los párpados de ambos ojos con posible lesión intraocular (Fotografía 19a)
SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO	Parénquima pulmonar congestionado con coloración púrpura en el lóbulo parietal lo cual se asocia a la ausencia de oxígeno en esta zona y posterior necrosis (Fotografía 21b). En la otra cara de los lóbulos pulmonares se observan zonas blanquecinas focalizadas asociadas a infarto del tejido. Debido a los hallazgos y correlación del caso se deduce que el individuo muere de un paro respiratorio por la poca captación de oxígeno y correcto transporte hacia

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 70 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

SISTEMAS EVALUADOS	HALLAZGOS MACRO
	<p>el sistema respiratorio. La congestión de los órganos respiratorios hace referencia a un exceso de trabajo por parte de los pulmones para contrarrestar altas temperaturas y la recepción del poco oxígeno de la zona incendiada (Fotografía 19c).</p>

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



a



b



c

Fotografía 19. Fauna silvestre a la que se le aplicó necropsia en el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 71 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.7.7. Imagenología diagnóstica (Rayos X)

Para este periodo se realizaron dos estudios de Rayos X para establecer el grado de afectación con el que ingresaron dos especímenes de fauna silvestre. El primero correspondió a un espécimen de Barranquero (*Momotus subrufescens*), el cual ingresó al CAVFFS con parálisis de los miembros posteriores por posible trauma en columna o en el cráneo. Como herramientas de apoyo diagnóstico se realizó una radiografía ventro dorsal, a través de la imagen de resultados, se evidenció fractura o inflamación de dichas zonas. Se manejó tratamiento con antiinflamatorio y fisioterapia de movimiento (Figura 11a). El animal después de ser sometida a tratamiento se logró recuperar.

El otro Individuo correspondió a un infante de carri carri (*Caracara plancus*), el cual presentó postración y claudicación del miembro posterior derecho. Se realizó radiografía ventro dorsal con el fin de observar el sistema óseo completo. Se evidenció fractura oblicua de húmero y femur derecho por posible trauma. Como tratamiento, se le realizó vendaje del miembro posterior para estabilizar fractura y se administró calcio y condroitina. Durante su tratamiento, se observó que el individuo desmejoró su condición, se encontró inapetente y continuó postrado. Debido a las condiciones de su edad y la gravedad del caso se decide realizar eutanasia humanitaria (Figura 11b).



Figura 11. Imágenes de radiografía realizadas a dos especímenes de la fauna silvestre, que ingresaron durante el mes de febrero de 2023, con afectaciones patológicas.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 72 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.8. Atención biológica

Para el mes de febrero de 2023, se realizaron actividades biológicas a la fauna ingresada, así como también a la manejada en el CAVFFS, en procesos de seguimiento, verificación comportamental, rehabilitación y liberación, entre otras.

3.2.2.8.1. Rehabilitación comportamental

En el mes de febrero del año 2023 fueron realizados ejercicios de vuelo, uso de partes anatómicas tales como el pico para aprender a desplazarse con él, aprender a sostener el alimento con las patas y llevarlo a la boca. Estos ejercicios fueron realizados a ejemplar de Guacamaya azul-amarilla (*Ara ararauna*), la cual ingresó en fase de polluelo y al pasar el tiempo de manejo en el centro de fauna, fue necesario realizar este tipo de actividades con el fin de que el espécimen desarrollara comportamientos propios de la especie y mostrar independencia para poderla unir con sus congéneres para que ella fuese mejorando sus condiciones comportamentales y logre afianzar y desarrollar todo ese comportamiento intrínseco.

La actividad fue realizada en las instalaciones del centro de fauna, en áreas que le permitiera desplazarse sin ningún problema y que no fuese a afectar la salud del animal; por otro lado, a un individuo de Loro frente amarilla (*Amazona ochrocephala*) se le dispuso ejercicios de vuelo, con el fin de que logrará desplazarse a largas distancias, realizar paradas intermedias (de un lugar a otro) en búsqueda de alimento, y mejorara su comportamiento para desenvolverse bien en el medio natural, al compartir nicho con los demás individuos al momento de ser retornada (Fotografía 20)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 73 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>



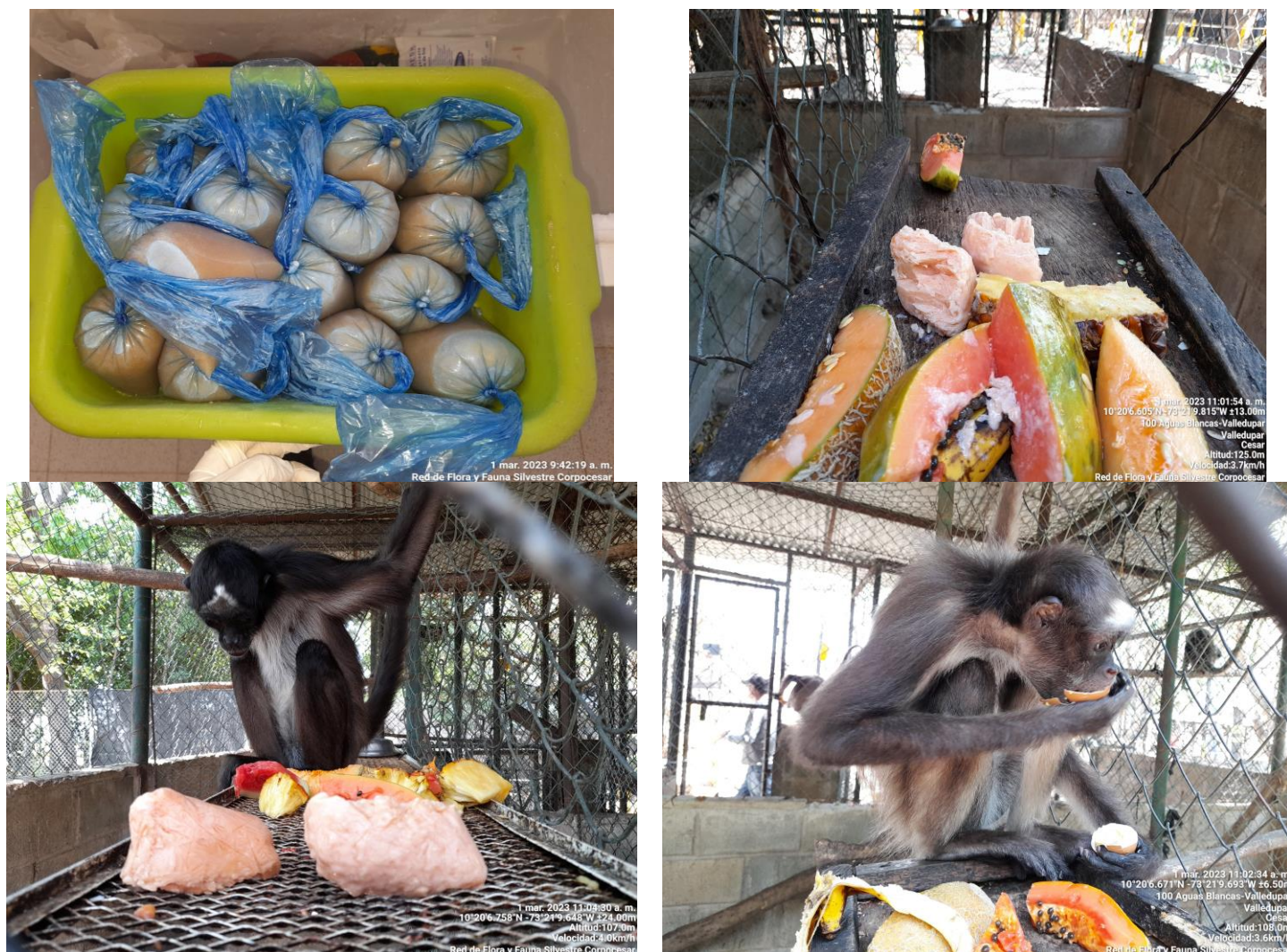
Fotografía 20. Actividades de rehabilitación (ejercicios de motricidad) a fauna manejada en el CAVFFS, febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 74 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

Otras de las actividades realizadas fue el enriquecimiento alimenticio ejecutado en ejemplares de mono cariblanco (*Cebus versicolor*) y de marimonda (*Ateles hybridus*) las cuales se encuentran ubicadas en zona externa, fueron realizados bolis en bolsas de cubeta con batidos de frutas y componentes multivitamínicos, esto se realizó con la finalidad de mejorar su condición de salud, el apetito y para amortiguar o minimizar los efectos de la sensación térmica que se siente en la zona por los elevados grados de temperatura (Fotografía 21).



Fotografía 21. Actividades de rehabilitación (enriquecimiento alimenticio) a fauna manejada en el CAVFFS, febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 75 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

3.2.2.8.2. Liberación de Fauna Silvestre

Durante el mes de febrero de 2023, se liberaron 48 especímenes de fauna silvestre, 39 individuos fueron liberados de manera inmediata, es decir, se realizaron el mismo día de ingreso o a más tardar tres días de su llegada, seis individuos fueron suministrados como alimento; esto procedió después de la valoración inicial que se realizó por parte del profesional de clínica - veterinaria, los otros tres individuos fueron liberados con previa programación con el encargado de la parte de seguimiento de la Subdirección de Gestión Ambiental de Corpocesar, y realizada por el equipo técnico de La Fundación ORNIAT (Tabla 16; Tabla 17; Fotografía 22) (MAVDT, 2010).

Tabla 16. Liberaciones por grupos taxonómicos durante el mes de febrero de 2023

Grupo faunístico	Inmediata	Programada	Alimento	Total
MAMÍFEROS	0	0	0	0
REPTILES	14	0	6	20
AVES	25	3	0	28
TOTAL	39	3	6	48

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023	Página 76 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO		

Tabla 17. Animales liberados por el CAVFFS de CORPOCESAR, en febrero de 2023

Clase	Orden	Familia	Nombre común	Nombre Científico	Fecha de ingreso al CAVFFS	Fecha de liberación	Tipo de liberación	Lugar de liberación	Cantidad
REPTILIA	TESTUDINES	SAUROPSIDAE	<i>Kinosternon scorpioides</i>	TAPACULO	1/02/2023	3/02/2023	Liberación Inmediata	CAVFFS	2
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	BUHO DE ANTEOJOS	5/02/2023	7/02/2023	Liberación Inmediata	TANANEOS	1
REPTILIA	SQUAMATA	BOIDAE	<i>Boa constrictor</i>	BOA	7/02/2023	7/02/2023	Liberación Inmediata	RÍO CESAR	6
REPTILIA	SQUAMATA	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA VERDE	12/02/2023	12/02/2023	Liberación Inmediata	CAVFFS	11
REPTILIA	SAUROPSIDAE	VIPERIDAE	<i>Crotalus durissus</i>	CASCABEL	12/02/2023	12/02/2023	Liberación Inmediata	RESERVA NATURAL LOS BESOTES	1
AVES	ACCIPITRIFORMES	ACCIPITRIDAE	<i>Elanus leucurus</i>	AGUILA ESPIRITU SANTO	16/02/2023	17/02/2023	Liberación Inmediata	RÍO CESAR	1
AVES	CROCODILIA	COCODRILYA	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	16/02/2023	17/02/2023	Liberación Inmediata	RÍO CESAR	3
AVES	CORACIIFORMES	MOMOTIDAE	<i>Momotus subrufescens</i>	BARRANQUERO	22/02/2023	23/02/2023	Fuga	CAVFFS	1
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO PIGMEO	23/02/2023	25/02/2023	Liberación Inmediata	CAVFFS	2
AVES	ACCIPITRIFORMES	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo brachyurus</i>	AGUILA DE MONTAÑA	26/02/2023	3/03/2023	Liberación Programada	SAN JOSÉ	1
AVES	SQUAMATA	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA VERDE	28/02/2023	28/02/2023	Liberación Inmediata	CAVFFS	11
AVES	SQUAMATA	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA VERDE	28/02/2023	28/02/2023	Alimento	CAVFFS	6
AVES	STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Asio stygius</i>	BUO OREJUDO	24/01/2023	7/02/2023	Liberación Programada	TANANEOS	1
AVES	GRUIFORMES	ARAMIDAE	<i>Aramus guarauna</i>	CARRAO	30/01/2023	7/02/2023	Liberación Programada	TANANEOS	1
TOTAL									48

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		<p>Página 77 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 78 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fotografía 22. Actividades de liberación de fauna silvestre por el equipo del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Los ejemplares liberados en su mayoría fueron devueltos a su hábitat natural en reservas de la sociedad civil y regionales del departamento del Cesar, otros individuos fueron incorporados en predios privados, en donde la Corporación ha venido realizando estos ejercicios, por el cuidado y protección a los procesos de cacería ilegal de fauna que brindan los propietarios.

Fueron cinco las áreas en las que se realizó liberación de fauna durante el mes de febrero de 2023 por el proyecto CAVFFS de Corpocesar (Figura 12), siendo el área de parches de bosques del Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora Silvestre – CAVFFS, en donde se incorporó el mayor número de animales (33 especímenes; 68.75%), le siguieron en ese orden de uso, el río Salguero con 10 individuos (20.83%), la Reserva de la Sociedad Civil Los Tananeos con tres (6.26%), San Jose y Reserva Natural Regional Los Besotes con un (2.08%) para cada área (incorporándose un solo espécimen). Estas zonas siguen siendo las de mayor interés por las coberturas que presentan y porque ofrecen condiciones adecuadas a los animales reincorporados, en materia de áreas de percha, refugio, dormitorio, fuentes de alimento y posiblemente de reproducción, es preciso mencionar que las áreas escogidas brindan todas aquellas condiciones que permitan la conservación de cada uno de los animales que allí se alberguen.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 79 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

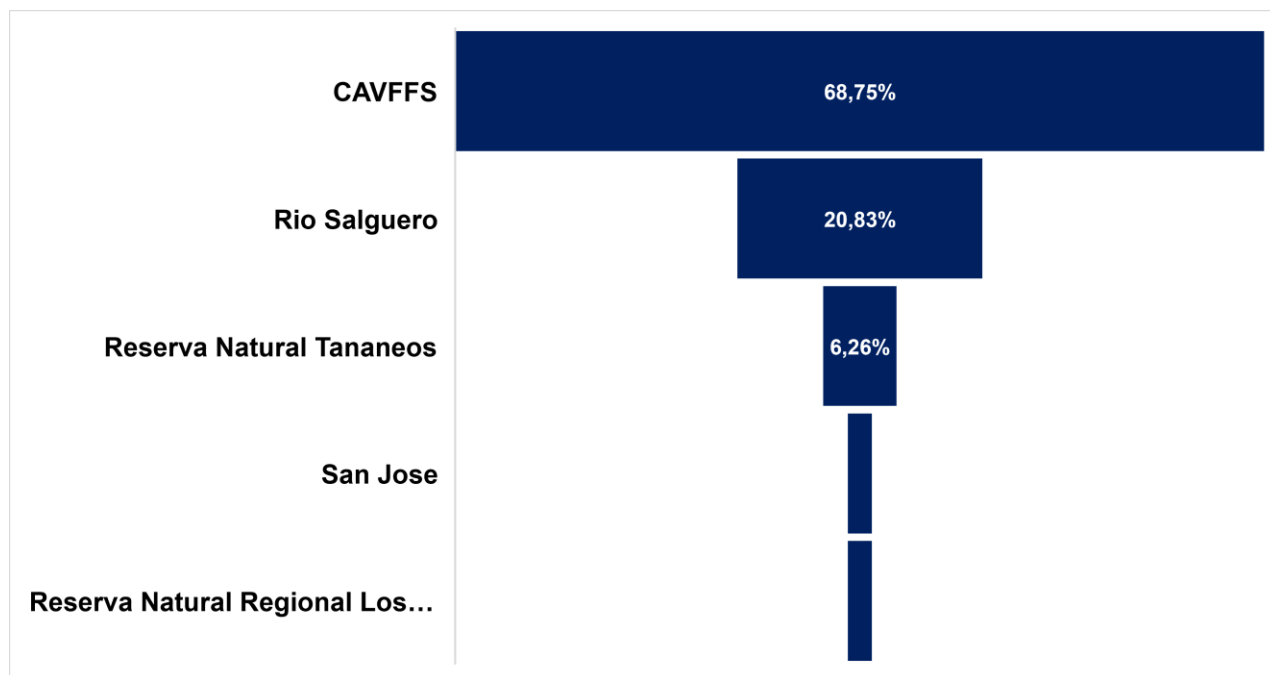


Figura 12. Áreas de liberación de la fauna silvestre, utilizadas por el proyecto CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.9. Atención nutricional

Siendo los psitácidos y los primates unos de los grupos taxonómicos con mayor problemática con el tráfico ilegal, cautividad y por consiguiente manejados fuera de su área natural (casas, zoológicos, centros de rehabilitación, entre otros) se debe tener en cuenta como principal manejo la implementación de programas de alimentación que vayan acorde con los requerimientos nutricionales de cada especie. Jiménez E. (2008). Teniendo en cuenta que el Centro de fauna de Corpocesar es un lugar que busca mantener la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas, aportando con la rehabilitación e incorporación de especímenes de fauna silvestre a su hábitat natural en el departamento del Cesar, se llevaron a cabo diversas actividades encaminadas a la mejora nutricional de ejemplares que ingresaron al CAVFFS y que en su momento fueron individuos cautivos o traficados.

Teniendo como base la aplicación de un plan nutricional en el centro de fauna de Corpocesar, se presentan los resultados obtenidos en la parte nutricional de los animales que allí se encuentran albergados; este proceso fue llevado a cabo durante el mes de febrero del año 2023, para este periodo se realizaron ajustes en las dietas de dos grupos biológicos entre los cuales tenemos las guacamayas y los monos

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 80 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

cariblanco; el objetivo de este proceso era mejorar la condición corporal de estos especímenes de fauna silvestre; para esto fue necesario la variación de alimentos suministrados (frutas, vegetales y proteínas), aumento en la ración de las dietas y adición de suplementos especiales; para llevar a cabo este proceso fueron necesarias las actividades que se mencionan a continuación.

3.2.2.9.1. Preparación de dietas especiales para animales en condición de deficiencia nutricional en el CAVFFS

Con el ajuste de las dietas y la adición de comederos en el área en la cual se encuentran las guacamayas y monos se logró obtener una mejora en cuanto al nivel nutricional, para esto se incorporaron nuevos insumos los cuales fueron combinados con otros que ya venían siendo suministrados, sumado a esto se empezó a incorporar suplementos multivitamínicos y proteicos lo cual nos ayudó al aumento de peso, masa muscular y mejor aspecto con lo que respecta al plumaje y pelaje, ya que se observaban con un pelaje hirsuto y además las plumas presentaban fracturas en las barbas y poco brillo; para corroborar la funcionalidad del ajuste fue necesario el seguimiento de manera diaria para observar que todos los individuos consumieran alimento y que fueran suficientes los comederos para evitar conflictos interespecíficos lo cual sirvió para clasificar el alimento de interés, mejorando así el suministro de las dietas y asegurándonos el objetivo planteado (Tabla 18; Fotografía 23; Fotografía 24; Fotografía 25).

Tabla 18. Ajuste de dietas especiales para recuperación nutricional de primates y Psitácidos albergados en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023.

Insumo (Frutas)	Primates	Guacamayas
Banano	786 g / 2 kg de peso	360 gr de alimento al día.
Coco		
Guayaba		
Mango		
Melón		
Naranja		
Papaya		-Los gramos de suplementos y la mazorca no se suman a los gramos de la porción
Piña		
Patilla		
Verduras		
Habichuela		
Apio		
Mazorca		
Pimentón		
Zanahoria		

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 81 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Insumo (Frutas)	Primates	Guacamayas
Pepino		
Semillas		
Cacahuete		
Girasol		
Proteínas		
Huevo cocido		
Presas (pollo)		
Suplementos		
Canapet		
Compleland B12		

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

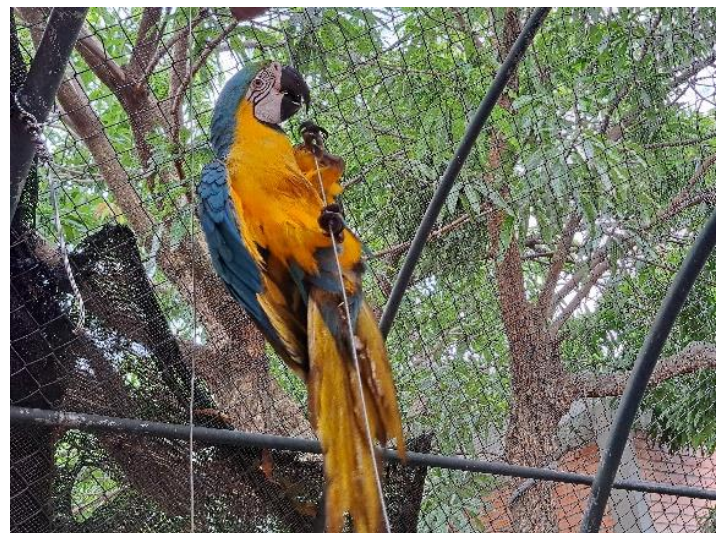


	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div>Página 82 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 23. Soporte del cambio en la condición corporal y dieta suministradas a primates albergados en encierro del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	  Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		<div>Página 83 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</div>	



Fotografía 24. Soporte de la condición corporal y dieta suministradas a guacamayas albergados en encierro del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 84 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fotografía 25. Manejo de insumos, preparación, variación y ajustes de las dietas suministradas a fauna manejada en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.9.2. Resultados obtenidos durante la implementación del plan nutricional en Psitácidos y Primates

Cada una de las frutas, verduras, semillas, proteínas y suplementos contienen componentes necesarios para promover el crecimiento y remplazar los tejidos desgastados y lesionados, entre estos alimentos podemos destacar que las proteínas son los mayores constituyentes del cuerpo animal, constituyentes de las células y sus actividades; por otro lado, están los carbohidratos que son los componentes principales de los tejidos vegetales, azúcares y almidones los cuales les proveen energía. En la mayoría de animales las vitaminas no son sintetizadas por el organismo por lo cual son obtenidas mediante los alimentos siendo estas esenciales para la salud, mantenimiento y reproducción; otro de los componentes necesarios son los minerales los cuales varían teniendo en cuenta la especie, el tamaño, el sexo, la época del año, la estación además la producción y reproducción; es de vital importancia porque un desbalance de este componente puede ser determinante en cuanto a la condición corporal, fertilidad y mortalidad.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 85 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>

Teniendo como referente la información indicada en la Tabla 18 y la información del acápite anterior, se llevó a cabo la implementación de la misma de la cual se obtuvo respuesta positiva ya que estos ejemplares presentaron mejoras en cuanto a su condición corporal y su estado físico; es preciso mencionar que no todos los especímenes presentaban el mismo peso y tamaño por lo que hubo excepciones (Fotografía 26).



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 86 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 26. Registro fotográfico de la condición corporal después de aplicar el plan de alimentación en primates y guacamayas mantenidos en el CAVFFS durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.10. Diagnóstico microbiológico

El diagnostico microbiológico es una herramienta útil para determinar la existencia de algún agente etiológico causante de distintas infecciones. Para llevar a cabo los estudios se utilizan, entre otros métodos; medios de cultivos, reactivos y distintas técnicas para evidenciar la presencia de microorganismos. Se tiene como objetivo tratar a los animales de forma personalizada en cada momento. Si en el procedimiento microbiológico se detecta el crecimiento de micro biota patógena, la identificación del agente etiológico y su correspondiente antibiograma, sería muy útil para que el profesional a cargo modifique, continúe o en caso dado suspenda el tratamiento del paciente (Fotografía 27).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 87 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			



Fotografía 27. Registro fotográfico del diagnóstico microbiológico de animales valorados en el CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.10.1. Exámenes coprológicos en fauna manejada CAVFFS

Como diagnostico se pudo evidenciar un cuadro parasitario marcado en una (1) de las 10 muestras de especímenes fauna silvestre, perteneciente a un mamífero, que fueron valorados durante este periodo. A nivel de infección, la carga parasitaria que se encontró fue alta (Tabla 19; Fotografía 28).

Tabla 19. Resultados coprológicos animales del CAVFFS, febrero de 2023

FECHA	HISTORIA CLÍNICA	ESPECIE	RESULTADOS	TRATAMIENTO MÉDICO
01-02-23	Procedimiento clínico por seguimiento condicion 2/5	<i>Cebus versicolor</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Grasas: (++) Almidon: (++++) Celulas vegetal: (++)	No aplica
01-02-23	Procedimiento clínico por seguimiento condicion 2/5	<i>Cebus versicolor</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Celulas vegetales: (++) Almidon: (++) Haces vasculares: (++)	No aplica
01-02-23	Procedimiento clínico por seguimiento condicion 2/5	<i>Cebus versicolor</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Grasas: Negativo Almidon: (++) Haces vasculares: (++)	No aplica

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 88 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

FECHA	HISTORIA CLÍNICA	ESPECIE	RESULTADOS	TRATAMIENTO MÉDICO
01-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Chelonoidis carbonarius</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Celulas vegetales: (++) Almidon: (++)	No aplica
06-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 2/5, baja condicion corporal	<i>Ara ararauna</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Celulas vegetales: (++) Almidon: (++) Grasas:(++++)	No aplica
06-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Didelphis marsupialis</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Almidon: (+++) Haces vasculares: (++)	No aplica
06-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Haces vasculares: (++) Almidon: (++) Levaduras: (+++)	No aplica
06-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Butorides striata</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Haces vasculares: (++) Almidon: (++) Levaduras: (+++)	No aplica
14-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Didelphis marsupialis</i>	No se identificó estructuras parasitarias en la muestra analizada. Haces vasculares: (++) Almidon: (++) Haces vasculares: (+++)	No aplica
20-02-23	Procedimiento clínico protocolo de ingreso, condicion 2/5, baja condicion corporal. Humanización	<i>Alouatta seniculus</i>	Identificación huevos de <i>Taenia sp</i> ; nivel de infección alta.	Albendazol

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 89 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 28. Registro fotográfico exámenes coprológicos animales del CAVFFS, febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.10.2. Hemograma a fauna ingresada y manejada en el CAVFFS

A nivel hematológico se observó alteraciones en línea roja, causante de anemias en distintos especímenes que ingresaron al CAVFFS y posteriormente se les realizó seguimiento en las patologías mencionadas y sus respectivos tratamientos (Tabla 20; Fotografía 29).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 90 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

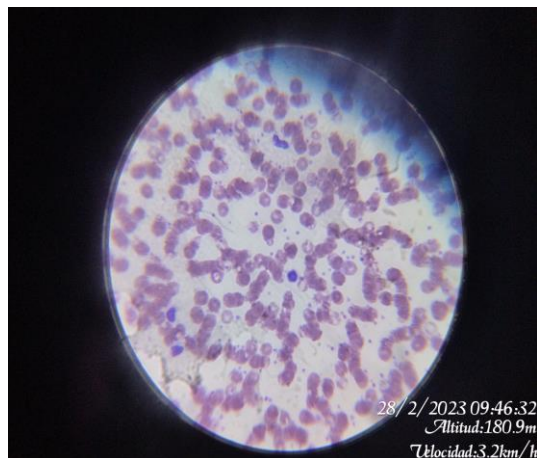
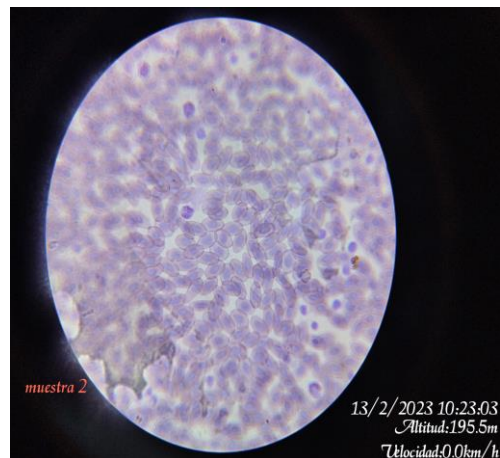
Tabla 20. Resultados de los análisis de muestras de hemograma a fauna silvestre para detección de hemoparásitos, durante el mes de febrero de 2023

FECHA	HISTORIA CLÍNICA	ESPECIE	RESULTADOS HEMATOLÓGICOS	HEMOPARASITISMO	TRATAMIENTO O MÉDICO
01-02-2023	Procedimiento clinico por seguimiento condicion 2/5	<i>Cebus versicolor</i>	HTO: 49% HGB: 16.3 g/dl Policitemia	Negativo	No aplica
01-02-2023	Procedimiento clinico por seguimiento condicion 2/5	<i>Cebus versicolor</i>	HTO: 28% HGB: 9.3 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
01-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5.	<i>Nomonyx dominicus</i>	Monocitosis Basofilia	Negativo	No aplica
01-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5.	<i>Kinosternon scorpioides</i>	Eosinofilia Basofilia	Negativo	No aplica
07-02-2023	Baja condicion corporal	<i>Ara ararauna</i>	Basofilia	Negativo	No aplica
07-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	HTO: 29% HGB: 9.6 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
07-02-2023	Baja condicion corporal	<i>Cebus versicolor</i>	HTO: 24% HGB: 8 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
07-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Amazona ochrocephala</i>	HTO: 24% HGB: 8 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
10-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Didelphis marsupialis</i>	HTO: 45% HGB: 15 g/dl	Negativo	No aplica
10-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Iguana iguana</i>	Linfocitosis Basofilia	Negativo	No aplica
10-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Iguana iguana</i>	HTO: 26% HGB: 8.6 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
10-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Iguana iguana</i>	HTO: 48% HGB: 16 g/dl Policitemia	Negativo	No aplica
16-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Caiman crocodilus fucus</i>	HTO: 32% HGB: 10 g/dl	Negativo	No aplica
20-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5, baja condicion corporal. Humanización	<i>Alouatta seniculus</i>	HTO: 22% HGB: 7.3g/dl Anemia Eosinofilia Monocitosis	Negativo	No aplica

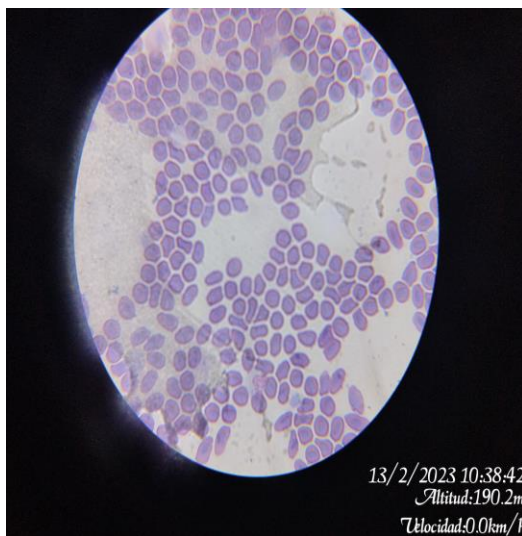
	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 91 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

FECHA	HISTORIA CLÍNICA	ESPECIE	RESULTADOS HEMATOLÓGICOS	HEMOPARASITISMO	TRATAMIENTO O MÉDICO
			Basofilia		
20-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Tyto alba</i>	HTO: 49% Policitemia	Negativo	No aplica
20-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Tyto alba</i>	HTO: 36% HGB: 12 g/dl	Negativo	No aplica
24-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Momotus subrufescens</i>	HTO: 24% HGB: 8 g/dl Anemia	Negativo	No aplica
24-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 2/5	<i>Alouatta seniculus</i>	Linfocitosis Eosinofilia Basofilia	Negativo	No aplica
24-02-2023	Procedimiento clinico protocolo de ingreso, condicion 3/5	<i>Galictis vittata</i>	Eosinofilia Monocitosis Basofilia	Negativo	No aplica

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 92 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	



Fotografía 29. Análisis de muestras de hemograma de animales de fauna silvestre manejadas en el CAVFFS, febrero de 2023
Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 93 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.11. Gestión de la Flora silvestre ingresada al CAVFFS

3.2.2.11.1. Ingreso de madera al CAVFFS

Durante el mes de febrero de 2023, se presentaron tres procedimientos de medidas preventivas, con ingreso de madera (2), carbón vegetal (1) al centro de valoración de fauna silvestre, un cargamento de madera y el de carbón ingresaron el día 07 de febrero, en el primero se incautó 1.2 m³ de madera en tipo recorte de diferentes especies, entre las que se identificaron Algarrobo (*Albizia saman*) y Corazón fino (*Enterolobium cyclocarpum*), y en el segundo carbón vegetal con ingresos de 20 bultos; adicionalmente, el día 27 de febrero ingreso un camión cargado con madera que había sido inmovilizado en el corregimiento de Guaymaral, vereda El Perro, por la policía de Carabineros y puesta a disposición de CORPOCESAR en las instalaciones del CAVFFS (Tabla 21; Fotografía 30; Fotografía 31; Fotografía 32; Anexo 9). A este último cargamento de madera ingresada se le realizó cubicaje por el profesional encargado, definiéndose una cantidad de 50.5 m³, es de anotar, que también quedó el vehículo en las instalaciones, el cual fue puesto a disposición de la fiscalía.

Para la atención de los productos maderables, se realizó el protocolo de recepción, verificándose las especies de flora, y la condición fitosanitaria en la que ingresaron, la cual después de su valoración, se estableció que fue buena; adicionalmente, se verificó la documentación de la incautación de la madera, y se procedió a realizar el cubicaje total de la madera ingresada, tomando como referencia, la guía técnica de la gobernanza forestal de Colombia, soportada por la siguiente formula:

$$(V = L \times A \times H \times Fe).$$

Volumen = 1.2 m³, el cual salió del siguiente análisis,

$$V = A \times H \times L \times Fe$$

V = Volumen comercial en metros cúbicos (m).

A = Ancho en metros (m).

H= Alto en metros (m).

L = Largo en metros (m).

Fe = Factor de espaciamiento

Medidas tomadas a la madera ingresada

$$A = 1.38 \text{ m}$$

$$L = 2.30 \text{ m}$$

$$H = 1.10 \text{ m}$$

$$F = 0.35$$

$$(1.38 \text{ m} \times 2.30 \text{ m} \times 1.10 \text{ m} \times 0.35) = 1.2 \text{ m}^3.$$

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 94 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

$$V = 1.2 \text{ m}^3$$

Finalizado el proceso de cubicación de la madera, se procedió a:

- ✓ Llenar el Acta de recepción de Flora Silvestre y productos Maderable.
- ✓ Recepción del oficio remitido de la fuerza pública y copia del acta única de elementos incautados que realizó la policía nacional.

El proceso de la Disposición Provisional de la Flora Silvestre Maderable en CAVFFS de CORPOCESAR, la disposición provisional de especímenes de la flora silvestre maderable aprehendidos o decomisados preventivamente, para su atención y valoración, se aplicó de acuerdo a lo dispuesto en el “Protocolo para la disposición provisional de Flora silvestre Maderable, señalado en el Anexo 22, de la Resolución 2064 de 2020 (MAVDT, 2010).

Para el procedimiento del decomiso preventivo de los 20 bultos de Carbón vegetal, se realizó el protocolo de recepción, se verificó y se contó cada bulto de carbón vegetal, algunos bultos ingresaron en buen estado, otros bultos ingresaron rotos, se verificó los documentos de incautación. Al igual que para el procedimiento de recepción de la madera, se procedió a:

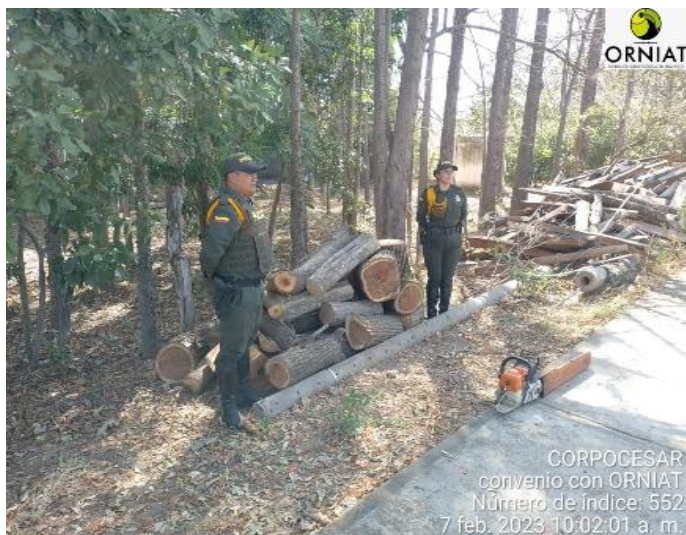
- ✓ Llenar el Acta de recepción de Flora Silvestre y productos Maderable.
- ✓ Recibir y verificar el oficio presentado por la Policía Nacional en la entrega del vehículo y producto forestales no maderables incautados.

Tabla 21. Productos forestales (madera) acopiados en el CAVFFS de CORPOCESAR, durante el mes de febrero de 2023

Fecha de ingreso	Especie	Nombre común	MATERIAL	Cubicaje (M3)	Cantidad	Acta Única Control Tráfico Fauna y Flora Silvestre	Área de procedencia
07/02/2023	<i>Albizia saman</i>	Algarrobillo, Campano	Recortes	1.2			
07/02/2023	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Corazón fino	Recortes				
07/02/2023		Carbón vegetal	Bultos		20		
27/02/2023	<i>Albizia saman</i>	Algarrobillo, Campano	Bloques	50.5			

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 95 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 30. Registro fotográfico del procesos de acopio de madera realizada el día 07 de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 96 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 31. Registro fotográfico del procesos de acopio de carbón vegetal realizada el día 07 de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR - ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 97 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 32. Registro fotográfico del procesos de acopio de madera realizada el día 27 de febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 98 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.12. Gestión ambiental

3.2.2.12.1. Generalidades

Los residuos sólidos han ocasionado impactos ambientales negativos por su disposición inadecuada y porque son, cada vez más, un asunto asociado al incremento de la población humana, a los procesos de transformación industrial (globalización), y a los hábitos de consumo de los individuos.

En la actualidad se ha tratado de buscar solución a este problema, implementando la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), de la cual hace parte una integralidad de procesos que van desde: separación en la fuente (orgánico, reciclable e inservible), hasta la transformación de los que permiten este proceso o a la disposición final de los que no se pueden reciclar (Jaramillo-Henao & Zapata-Márquez, 2008).

En el centro de atención y valoración de fauna y flora silvestre CAVFFS de CORPOCESAR, se busca minimizar el impacto que ocasiona la generación de residuos dentro de cada una de las actividades relacionadas con el proyecto en general, además se entiende la importancia del adecuado manejo para evitar proliferación de enfermedades, problemas de orden y aseo, accidentes laborales y todo lo concerniente a una apropiada administración de los requerimientos técnicos que demanda el manejo de fauna silvestre en centros de fauna, así como también en las actividades de conservación de la biodiversidad en nuestro departamento que el proyecto requiera.

Por otra parte, en lo que refiere a la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente - SSTA, es importante inferir que, dentro del medio laboral, el trabajador interactúa con diferentes condiciones de trabajo que pueden afectarlo positiva o negativamente. Por eso se dice que el trabajo puede convertirse en un instrumento tanto de salud como de enfermedades para el individuo, la empresa y la sociedad (<https://www.terminaldetransporte.gov.co/la-entidad/sistemas-de-gestion-integrado/seguridad-y-salud-ocupacional>).

Los efectos desfavorables de las condiciones de trabajo son los accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, ausentismo, rotación de personal y mal clima organizacional, que se traducen en una disminución de la productividad de la empresa y en un deterioro de la calidad de vida de los trabajadores (<https://spocupacionales.com/index.html>).

La Fundación ORNIAT, como operador del CAVFFS de CORPOCESAR, actualmente viene realizando la estructuración de la acción conjunta entre la organización y los trabajadores, en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo.

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 99 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Se presentan los resultados alcanzados durante el mes de febrero de 2023, referente a las labores realizadas, encaminadas al adecuado manejo de residuos peligrosos y no peligrosos, residuos líquidos y lo concerniente a la seguridad, salud en el trabajo y ambiente acorde a la normatividad vigente y a todo lo que el proyecto en sus objetivos, metas y alcances lo requieran.

3.2.2.12.2. Actividades programadas durante este periodo

Las actividades realizadas para el mes en estudio concernientes al plan de manejo ambiental y a la seguridad, salud en el trabajo y ambiente comprenden:

- ✓ Jornadas de recolección de residuos en áreas verdes del centro de fauna
- ✓ Diligenciamiento del formato de recolección de residuos en el CAVFFS.
- ✓ Charlas de sensibilización al comienzo de jornada en temas referentes al cuidado del medio ambiente.
- ✓ Inspección de instalaciones referente a lo descrito en el plan de manejo de residuos del CAVFFS.
- ✓ Charlas de SSTA.
- ✓ Inspecciones referentes a la normativa vigente en temas de SST
- ✓ Capacitaciones.

3.2.2.12.3. Manejo de residuos

El comportamiento del manejo de los residuos sólidos durante el mes de febrero de 2023, fue variable, lográndose recepcionar 450.90 kg, siendo los orgánicos los de mayor aporte con 419.2 kg y los peligrosos con 12 kg (Tabla 22).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div>Página 100 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

Tabla 22. Seguimiento al pesaje de los residuos generados por las actividades de manejo de la fauna y flora silvestre del CAVFFS, durante el mes de febrero de 2023

	Peligrosos				No peligrosos		Total, general	
	A1	A2	A3	A4	Ordinarios	Orgánicos		
1-feb	0	0	0	0	1	20,5	21,5	A1. CORTOPUNZANTES: (Limas, lancetas, cuchillas, agujas, restos de ampolletas, pipetas, láminas de bisturí o vidrio)
2-feb	0	0	0	0	0,7	13,3	14	
3-feb	0	0	0	0	0,8	14,4	15,2	A2. BIOSANITARIOS: (Gasas, algodones, tapabocas, drenes, vendajes, guantes, catéteres, sondas, ropas desechables, entre otros)
4-feb	0	0	0	0	0,6	13,7	14,3	
5-feb	0	0	0	0	0,6	14,6	15,2	A3. ANATOMOPATOLOGICOS: (biopsias, tejidos orgánicos amputados, partes y fluidos corporales, que se remueven durante necropsias, cirugías u otros procedimientos, tales como placentas, restos de exhumaciones, Subproductos de animales, cuerpos enteros o partes de animales)
6-feb	0	0	0	0	0,5	14,2	14,7	
7-feb	0	0	0	0	1,2	21,2	22,4	A4. QUÍMICOS: (Fármacos vencidos, metales pesados, aceites usados, reactivos, reveladores)
8-feb	0	0	0	0	0,4	12,7	13,1	
9-feb	0	0	0	0	0,6	14,8	15,4	B. ORGANICOS: (Vegetales, residuos alimenticios no infectados, papel higiénico, papeles no
10-feb	0	0	0	0	0,7	13,1	13,8	
11-feb	0	0	0	0	0,5	14,4	14,9	
12-feb	0	0	0	0	0,8	12,9	13,7	
13-feb	0	0	0	0	0,7	14,3	15	
14-feb	0	0	0	0	1,1	20,7	21,8	
15-feb	0	0	0	0	0,5	12,8	13,3	
16-feb	0	0	0	0	0,5	13,2	13,7	
17-feb	0	0	0	0	0,4	13,7	14,1	
18-feb	0	0	0	0	0,6	14,3	14,9	
19-feb	0	0	0	0	0,8	11,8	12,6	
20-feb	0	3	9	0	0,7	14,8	27,5	

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<p>Página 101 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

	Peligrosos				No peligrosos		Total, general	
	A1	A2	A3	A4	Ordinarios	Orgánicos		
21-feb	0	0	0	0	1,2	21,5	22,7	aptos para reciclaje, jabones y detergentes biodegradables, madera y otros residuos que puedan ser transformados fácilmente en materia orgánica.)
22-feb	0	0	0	0	0,9	13,6	14,5	
23-feb	0	0	0	0	0,5	14,4	14,9	
24-feb	0	0	0	0	0,4	12,7	13,1	C. ORDINARIOS E INERTES: (Papeles, plásticos, chatarra, vidrio, telas, radiografías, partes y equipos obsoletos o en desuso, icopor, papel carbón, entre otros.)
25-feb	0	0	0	0	0,7	13,8	14,5	
26-feb	0	0	0	0	0,8	13,4	14,2	
27-feb	0	0	0	0	0,5	14,1	14,6	
28-feb	0	0	0	0	1	20,3	21,3	
Total general	0	3	9	0	19,7	419,2	450,9	

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	20-05-2022
			Página 102 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

El aspecto más significativo de resaltar durante el periodo en estudio radicó que dicho mes se compone de 28 días, por lo que lógicamente la cantidad de residuos producidas en esta etapa se reduce con respecto al periodo anterior, de igual manera los porcentajes de residuos producidos no representan gran variabilidad con respecto al mes anterior (92.97% orgánicos, 4.37% ordinarios y cerca del 3% peligrosos del porcentaje total), los porcentajes de residuos peligrosos para el presente mes, reflejan una leve disminución con respecto al mes anterior, y como ya se ha mencionado en informes anteriores estos pueden presentar fluctuaciones en sus porcentajes de producción mensual, ya que están directamente relacionados con tres (3) principales aspectos: tasa de mortalidad del centro de fauna, subproductos que ingresan al centro y entrega de medicamentos vencidos (Figura 13).

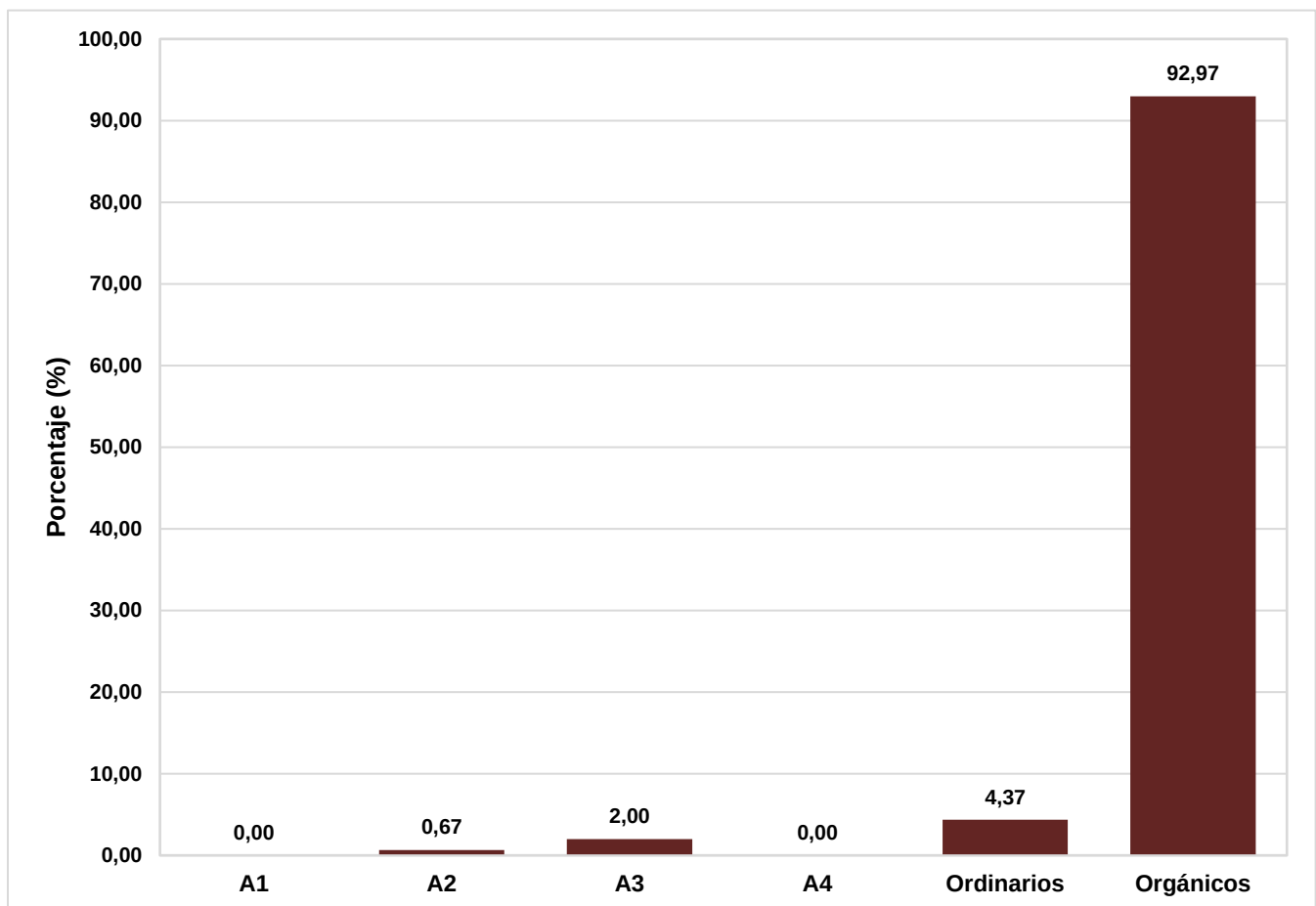


Figura 13. Comportamiento porcentual de los residuos manejados en el CAVFFS en febrero de 2023

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b).

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJJ
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 103 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

Como ya se mencionó anteriormente, los residuos ordinarios se han logrado estabilizar a rangos entre 0.4 y 1.2 kg, todo esto gracias a campañas de sensibilización con todo el personal que labora en el centro, sumado a actividades de reciclaje y optima separación en la fuente, dejando como resultado que la producción diaria de residuos ordinarios en el CAVFFS cualitativamente esté relacionada principalmente a residuos de papelería de oficinas, baños y empaques de productos que se adquieren durante el mes en el desarrollo del proyecto. De igual manera se infiere que dichos valores se pueden mejorar dentro del proceso de mejoramiento continuo en el plan de manejo (Figura 14).

Los residuos orgánicos durante el mes alcanzaron valores más altos los días que se desarrollan actividades de aseo general, (por lo general estas actividades se realizan una vez por semana los días martes) en áreas de cuarentena, precuarentena, aviario, y demás jaulas exteriores, esto obedece a que en esos días se realiza cambio de viruta, aserrín o material utilizado como camas en procesos de rehabilitación en parte de la fauna alojada en el centro, así como también material residual vegetal producto de ambientaciones en los diferentes recintos de manejo de fauna del CAVFFS, se espera que una vez se implementen procesos de lombricultivo y compostaje, se aproveche gran porcentaje del residual orgánico producido en el centro de fauna (Figura 14).

Los residuos peligrosos como ya se mencionó anteriormente están directamente relacionados específicamente con la tasa de mortalidad que durante el periodo en estudio se da en el CAVFFS, es decir aquella fauna que por diferentes razones fallece y pasa a procesos de refrigeración en el área física para el almacenamiento central de los residuos peligrosos. La frecuencia de recolección para el periodo en estudio fue de una vez al mes, se espera que durante todo el año se siga con la misma, a no ser que por razones justificables se dé la necesidad de programar una o varias jornadas adicionales de recolección durante el mes (Figura 14).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			Página 104 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023			

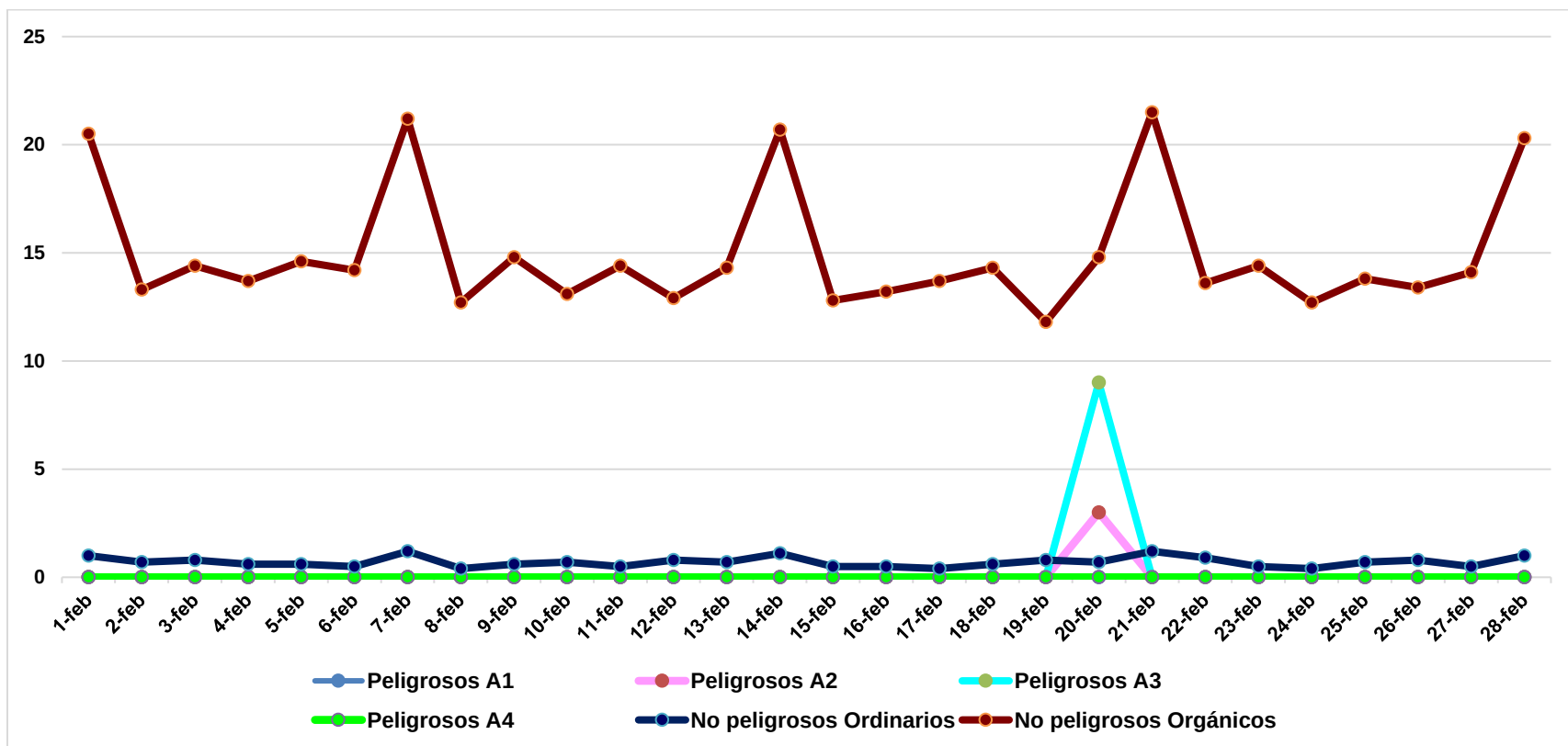


Figura 14. Comportamiento de la tendencia de la producción de los residuos sólidos, manejada en febrero de 2023
Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b).

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 105 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.2.12.4. Programa de residuos peligrosos

Se sigue en el proceso de implementación del “Plan De Gestión Integral De Residuos Hospitalarios” PGIRHS, el cual incluye los procedimientos, procesos, actividades, así como los estándares para la desactivación y tratamiento de los residuos hospitalarios y similares, inmersos en la normatividad ambiental vigente. Además, es importante inferir que dentro del programa se efectúa la caracterización cualitativa y cuantitativa, así como también el análisis del comportamiento de los residuos generados en las diferentes áreas de la clínica del CAVFFS, como se puede apreciar en la Tabla 22 y en las Figura 13 y Figura 14.

3.2.2.12.5. Gestión SST-A

Diariamente se realizaron charlas de cinco minutos al comienzo de cada jornada, con toda la temática relacionada en seguridad industrial y salud ocupacional, además, se efectuaron inspecciones a las instalaciones, así como también, supervisión a las actividades realizadas en el centro de fauna, todo esto con el objetivo de que se dé cumplimiento con todos los estándares en seguridad como lo es el uso adecuado de los EPP, condiciones ambientales del entorno laboral, cumplimiento de los protocolos en manejo de fauna, entre otros aspectos fundamentales en el proceso de gestión e implementación del sistema de calidad, seguridad industrial y salud ocupacional de la empresa.

Se realizó mantenimiento a equipo para restricción química existente en el centro de fauna (escopeta, pistola, dardos, pipeta, entre otros), todo esto como parte del protocolo para fuga en el CAVFFS, el equipo fue trasladado a empresa con personal especializado en el tema, donde no solo realizó mantenimiento sino, asesoría en todo lo referente a cuidado, riesgos y recomendaciones en el uso adecuado de dichos implementos (Fotografía 33).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div>Página 106 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 33. Mantenimiento equipo de restricción química y asesoría personal especializado, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Se hizo acompañamiento en la actividad para la extracción de bomba sumergible del sistema de captación de la planta de agua potable del centro de fauna, lo anterior con el objetivo de realizar una adecuada planeación de la actividad con la asesoría de técnico especializado, analizar riesgos, entorno y minimizar posibles accidentes o incidentes, antes, durante y después de la actividad (Fotografía 34).



Fotografía 34. Actividad de extracción de bomba submersible captación PTAP, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div>Página 107 de 125</div> <div>DOCUMENTO CONTROLADO</div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				

Siguiendo con lo establecido en el cronograma de actividades y como parte fundamental en aspectos de bioseguridad y de formación de todo el personal del centro de fauna, se realizó capacitación en manejo adecuado de fauna silvestre específicamente en el grupo de aves, infiriendo que de igual manera se continuará con los demás grupos, acorde con lo determinado en el plan de trabajo de cada componente existentes en el proyecto (Fotografía 35).



Fotografía 35. Capacitación manejo adecuado de fauna silvestre, grupo aves, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

Además de las capacitaciones teórico-prácticas, diariamente se realizan las determinadas “micro - capacitaciones” que consisten en aprovechar actividades rutinarias y no rutinarias dentro del centro de fauna para dictar recomendaciones, minimizar riesgos y adecuado manejo de determinadas especies o acorde a situaciones que así lo ameriten (Fotografía 36; Fotografía 37).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
			FECHA:	20-05-2022
			<div><div>Página 108 de 125</div><div>DOCUMENTO CONTROLADO</div></div>	
INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023				



Fotografía 36. Charla de capacitación sobre manejo especializada de crocodilos, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



Fotografía 37. Proceso de formación pasante medicina veterinaria, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)



Durante el periodo en estudio hubo la necesidad de realizar toma de muestra a tres (3) Zainos, como parte del proceso de liberación de los individuos conforme a lo establecido en el protocolo de liberación de fauna silvestre, al ser considerada una especie de alto riesgo y de código rojo en caso de fuga, se realizó acompañamiento

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 109 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

durante toda la actividad con el objetivo de garantizar que se cumpla con todo lo estipulado en el manejo adecuado de fauna silvestre para esta especie (Fotografía 38).



Fotografía 38. Reunión charla de seguridad y plan de trabajo, para la toma de muestras sanguíneas zainos, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.2.12.6. Comentarios del periodo

Se logró realizar las actividades planteadas en lo referente a residuos sólidos para el periodo en estudio según lo descrito en el PGIRHS del CAVFFS, de igual forma se debe seguir con lo establecido en el cronograma de capacitaciones para continuar fortaleciendo el programa.

De las inspecciones realizadas al programa de residuos líquidos domésticos, se infiere que es necesario realizar mantenimiento preventivo a las bombas de la PTAP, destacando que en el sistema de distribución hay fugas, lo que hace prioritario la realización de dicho proceso.

Por otra parte, se hace necesario realizar caracterización del sistema de tratamiento de aguas residuales y la PTAR, y así conocer el estado actual de las aguas residuales del sistema y de ser necesario la optimización del mismo.

Por último, en lo referente a la seguridad salud en el trabajo y ambiente, se relaciona lo siguiente:

- ✓ Seguir con el cronograma de capacitaciones.
- ✓ Adecuar de mayor número de extintores en el CAVFFS.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 110 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

- ✓ Adecuar jaulas de manejo internas, con el objetivo de seguir mejorando en manejo seguro de fauna silvestre en cautiverio.
- ✓ Implementar el protocolo de uso de pediluvios para mejorar la bioseguridad en áreas del centro de fauna.
- ✓ Mejorar toda la iluminación interna y externa del centro de fauna.
- ✓ Suministrar guantes requeridos y adecuados para la preparación de dietas, específicamente para corte de productos cárnicos.

3.2.3. Componente de sensibilización, educación ambiental y divulgación.

El 10 de febrero de 2023, el equipo profesional de educación ambiental y conservación de la biodiversidad del CAVFFS de CORPOCESAR, realizaron actividad de control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre del departamento del Cesar, como respuesta al cronograma proyectado durante el mes de enero como estrategia de cumplimiento del CICTIES y la línea de Conservación de la Biodiversidad de los recursos Naturales del departamento del Cesar. Este proceso se realizó con el apoyo de funcionarios de subdirección de gestión ambiental de la Corporación y la Policía Ambiental de Valledupar (Fotografía 39).

Esta actividad se realizó en el puesto de control Los Cauchos, a la salida del municipio de Valledupar, y buscaba sensibilizar y educar a la población que transitara vía Bosconia – Valledupar y viceversa, así como también, prevenir y controlar el tráfico ilegal de fauna silvestre en este corredor, la movilización transformación y comercialización nacional e internacional de las mismas. Otro de los objetivos de esta actividad, es generar un equilibrio en la sociedad con respecto al medio ambiente y el desarrollo sostenible a través de la educación, divulgación y atención en los procesos de fortalecimiento de las estrategias que involucran el cuidado de las especies silvestres del territorio del departamento del Cesar. En el momento de abordar a la comunidad viajera de este corredor se les explicó la importancia y el equilibrio ecológico en los bosques que son de vital importancia para la subsistencia del ser humano y su economía. A todas las personas abordadas en el corredor vial, se les hizo entrega de material pedagógico educativo (flyer), donde se les dejaba un mensaje al no uso como mascotas de fauna, ni a la compra de subproductos en restaurantes. Este ejercicio sirvió para lograr sensibilizar a más de 150 personas en la jornada de sensibilización, actores que se espera sirvan para replicar la información brindada.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		<p>Página 111 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 112 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	



Fotografía 39. Actividades de sensibilización, educación ambiental y control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, en el puesto Los Cauchos, febrero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022b)

3.2.4. Componente de conservación de la Biodiversidad.

Para este periodo, el equipo de profesionales de la línea de conservación de la Biodiversidad, estuvo apoyando actividades de atención de quejas, allegadas a CORPOCESAR, unas ejecutadas durante este periodo, y la gestión para el cumplimiento de otras.

3.2.4.1. Atención de queja por presencia de abejas africanizadas en la Biblioteca Departamental Rafael Carrillo Luquez del municipio de Valledupar.

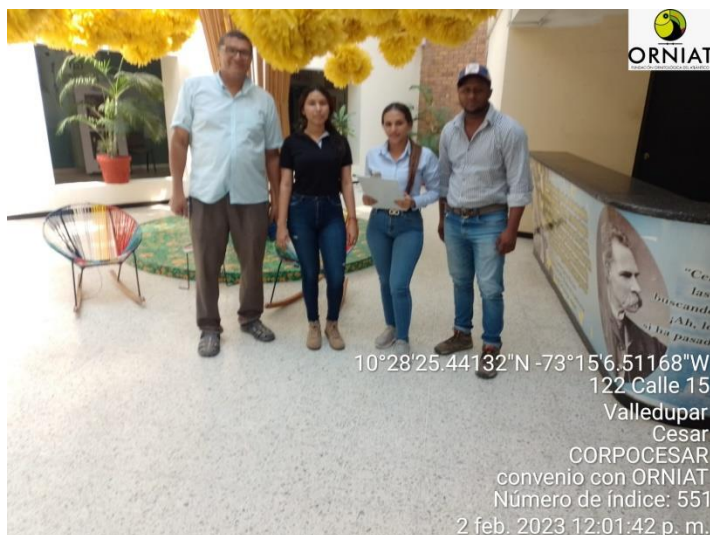
El día 01 de febrero del año presente, se recibió de la Subdirección de Gestión Ambiental, la solicitud para apoyar con el equipo técnico del proyecto CAVFFS la atención del oficio con Radicado No. 00603 del 18 de enero de 2023, presentado por la Biblioteca Rafael Carrillo Luquez de Valledupar, en la que solicitaron por segunda ocasión, “La evacuación de un Panal de Abejas Africanizadas” que se concentraban en las instalaciones de dicha institución (Anexo 10).

El día 02 de febrero del año en curso, se realizó la visita a las instalaciones de la Biblioteca, por tres profesionales del equipo CAVFFS para atender la queja presentada, al llegar a esta, la visita fue atendida por la señora JAZMIN ROCIO GARCÍA MENESSES, directora del centro, quien puso a disposición a un funcionario que acompañó al sitio donde se habían localizado las abejas, ya que estas se habían ido en

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
	 Fundación ORNIAT		Página 113 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO

días posteriores a la radicación de la queja, el sitio se encontraba totalmente desocupado y sin presencia de un solo individuo de estos insectos (Fotografía 40). De todas maneras, el personal realizó una inspección ocular por todos los alrededores de la Biblioteca, para constatar que evidentemente se habían ido, y no trasladado de sitio dentro de la misma área. Se le explicó al funcionario que atendió la visita, que este comportamiento presentado por las abejas en mención, es propio de grupos de abejas africanizadas “viajeras”, que tienden a ocupar “nichos” que probablemente perciben como favorables en sus descanso dentro de los largos viajes de migración, lo cual las lleva a permanecer unos días alojadas en los sitios invadidos, y que “normalmente” no son peligrosas, ya que no construyen COLMENAS CON PRODUCCIÓN DE MIEL, y por lo tanto, pocas veces arremeten contra la población humana, siempre que no se les moleste; posteriormente, posiblemente al recargar energías, siguieron su recorrido hacia los sitios definitivos de uso y construcción de colmenas en zonas rurales.



Fotografía 40. Recorrido de verificación del sitio donde se concentraron las abejas, durante su estadía en la Biblioteca Departamental Rafael Carrillo Luquez, visita realizada el día 02 de enero de 2023.

Fuente: (Fundación ORNIAT, 2022-2023)

Aprovechando la visita, y en aras de sensibilizar y educar a los funcionarios de la biblioteca y al personal que labora en ella, se les brindó una charla informal sobre el comportamiento de estos insectos y la manera más adecuada de como deberían ellos actuar ante la presencia de enjambre temporales o colmenas definitivas, se les recomendó siempre mantener tranquilidad, evitando generar ruidos fuertes que altere la condición de dicho enjambre, y conlleve ataques como medida de defensa.

Lo mejor que se debe hacer al encontrar un enjambre de abejas africanizadas en su área laboral, es informar al encargado del sistema de SST, para que sean estos los que

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 114 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

establezcan el protocolo de manejo, minimizando riesgos para el personal de labores; adicionalmente, se les explicó que las abejas son animales indefensos siempre y cuando no se les molesten, y que normalmente ocupan estos lugares, porque son sitios poco transitables y sin mucho ruido.

Finalmente, se les indicó que el comportamiento de las abejas al formar una circunferencia, tal como se evidencia en la Fotografía 41 (aportada por el funcionario de la biblioteca), es para proteger a la abeja reina cuando se encuentra muy expuesta y luego buscan refugio en otro lugar para la construcción de una colmena.



Fotografía 41. Enjambre abejas africanizadas registradas en la Biblioteca Rafael Carrillo de Valledupar, febrero de 2023.

Fuente: Biblioteca Departamental Rafael Carrillo Luquez

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 115 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.4.2. Gestión para responder solicitud Defensa Civil de Valledupar

El día 15 de febrero del año en curso, el biólogo Pablo Cesar Lagares Ortega, coordinador general del proyecto CAVFFS de CORPOCESAR, le escribió al correo de la señorita Dannys Cristina Cabrera Buelvas a su correo institucional (dannys.cabrera@defensacivil.gov.co), la siguiente nota: En atención a la solicitud realizada por ustedes, y que fue presentada a través de la ventanilla única de CORPOCESAR, y recibida bajo el Radicado No. 00727 del 23 de enero del año en curso, se le notifica que fue designado un equipo de profesionales de la línea de educación ambiental y conservación de la RED DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE para que sean los encargados de realizar la actividad de SENSIBILIZACIÓN EN MANEJO, CONTROL Y DISPOSICIÓN FINAL DE CARACOL AFRICANO (*Achatina fulica*), la cual se realizará de manera mixta con ejercicios prácticos de manejo y control si se disponen de elementos pedagógicos (figuras plásticas) para dicha práctica.

Se le comunicó a la funcionario de DCC, que los profesionales del equipo tiene disponibilidad para realización de los talleres, entre los días lunes a miércoles, por lo que se debe concertar con ustedes, cual de estos días, es el más adecuado para que participe todo el personal de la defensa civil. Para establecer la fecha y horario de la actividad y se define el espacio (Anexo 11).

El día 16 del mismo mes y año, se recibió llamada telefónica de la srta Cabrera Buelvas, y después de diálogos de concertación, se definió la fecha del 04 de marzo del año presente, para realizar una charla de capacitación a los funcionarios de la Defensa Civil de Colombia, seccional Cesar, en la sede del municipio de Valledupar.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 116 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.5. Actividades complementarias realizadas por el coordinador general del proyecto, en atención a solicitudes de la Corporación.

Para este periodo, se atendieron actividades de cumplimiento, referente atención de quejas en diferentes sectores de Valledupar y municipios de departamento del Cesar. A continuación se presentan los más trascendentales.

3.2.5.1. Reporte técnico atención de queja en el municipio de La Jagua de Ibirico.

El día 15 de febrero del año presente, se realizó atención de visita a las instalaciones de la empresa AAA. La sra Yaneth Mejía, coordinadora de la seccional de Corpocesar La Jagua de Ibirico, informó que la visita sería atendida por el Ing, Miguel Martínez, en las oficinas de la empresa AAA, La Jagua de Ibirico, a la que los funcionarios del CAVFFS, se trasladaron para concertar logística de visita.

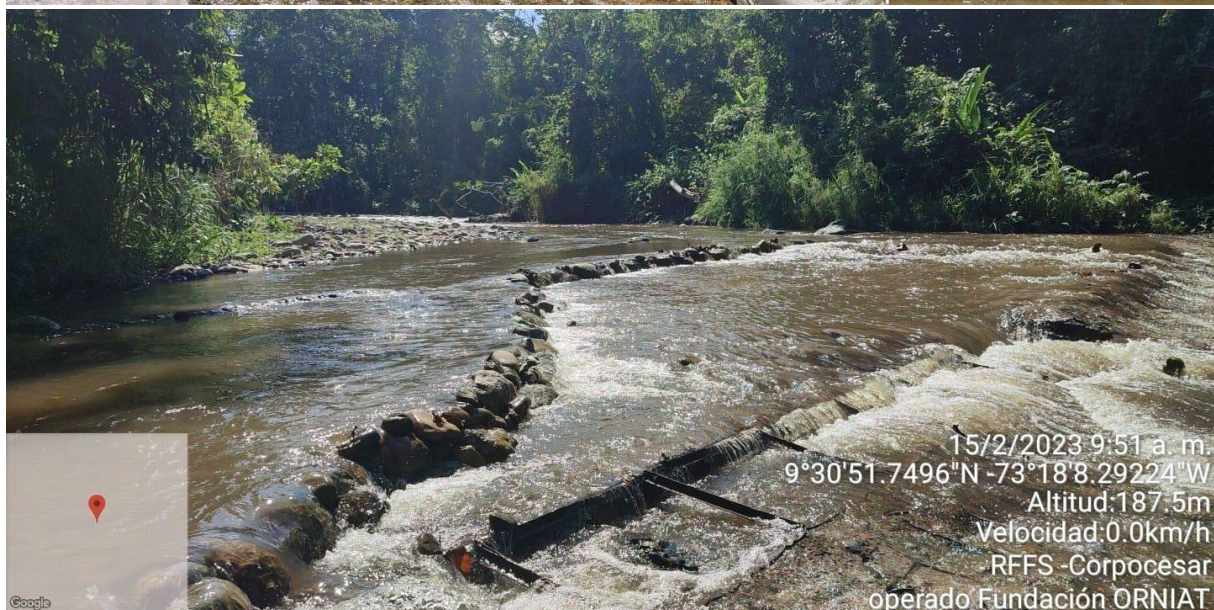
Se traslado el equipo de verificación del CAVFFS de CORPOCESAR, con el acompañamiento de los funcionarios de AAA, Miguel Martínez y Cristian Socarras, hacia la Bocatoma del acueducto del municipio de La Jagua de Ibirico, llegando a los puntos de asoleo y percha que son reconocidos como de uso por la Nutria, los cuales se localizan en inmediaciones del río Sororia (cauce del río), en donde finaliza la placa estructural de la Bocatoma, la cual se encuentra fracturada debido a los embates del cauce del agua, lo que ha generado unos espacios (cuevas), que posiblemente este utilizando el animal como sitio de pesca y alimentación, debido a que en ese sector se genera una poza, que facilita posiblemente la concentración de peces.

De la inspección realizada al sitio establecido por los funcionarios de AAA, como el utilizado de manera frecuente por la Nutria, se establece que es un corredor natural que posiblemente este utilizando el mamífero, ya que corresponde al río SORORIA, el cual recibe aguas del caño el CAUDALOSO; el río Sororia baja desde la parte alta de la serranía del Perijá, llegando hasta la parte baja del municipio de La Jagua de Ibirico, donde desemboca en el río TOCUY, del cual termina siendo un tributario natural. Este tipo de actividad de flujo entre los diferentes cuerpos de agua, establece una CONECTIVIDAD NATURAL ENTRE ESTOS, lo que favorece las condiciones comportamentales del mamífero, ya que puede estar transitando entre un área y otra, en búsqueda de alimento y áreas para descanso, dormitorio y posiblemente reproducción (Fotografía 42).

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR - ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 117 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>



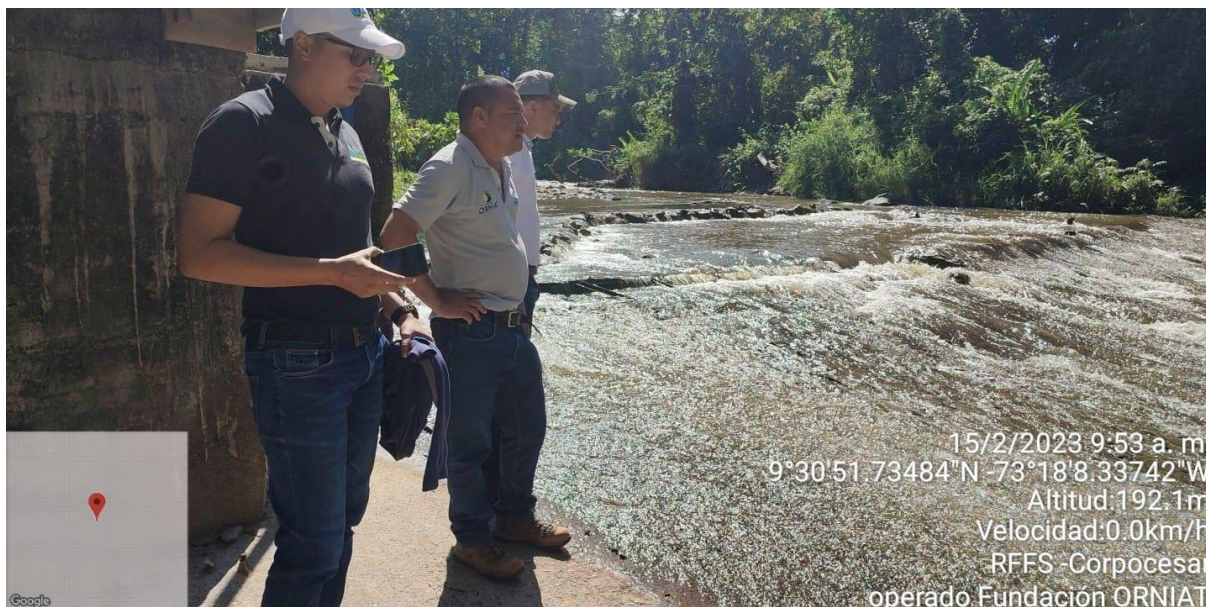
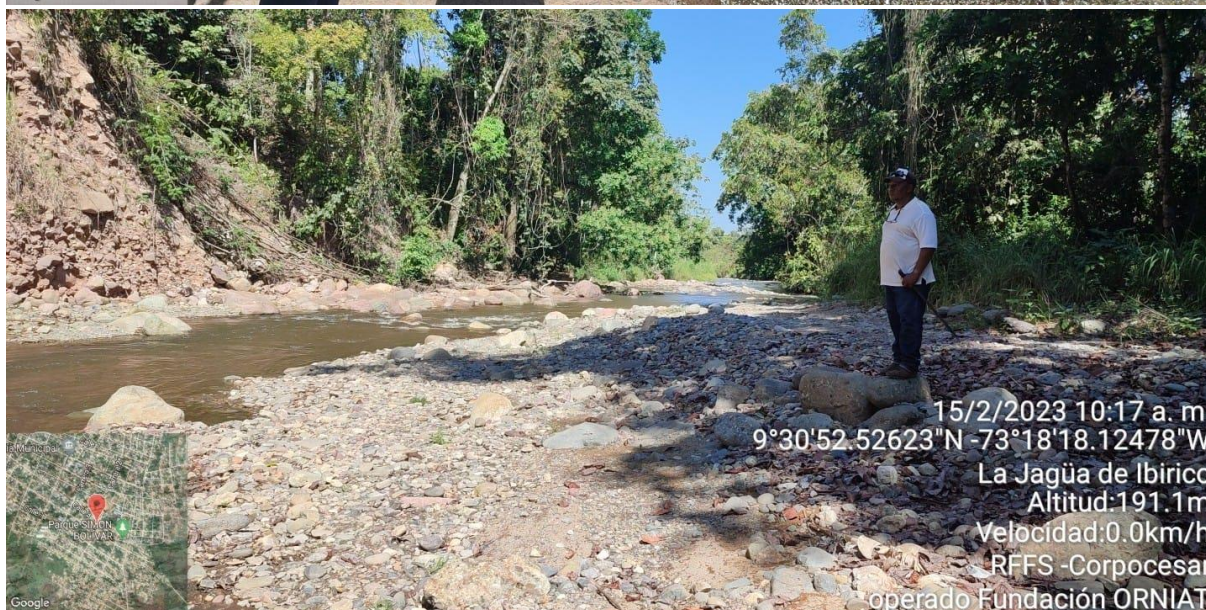
Fundación ORNIAT



	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”		CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			Página 118 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO



Fundación ORNIAT



Fotografía 42. Aspectos relevantes de la visita a la Bocatoma de la empresa Triple AAA, en el municipio de La Jagua de Ibirico, febrero 03 de 2023
 (Fundación ORNIAT, 2022b)

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 119 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

3.2.5.2. Comentarios técnicos de la visita

El área de presencia de la Nutria (*Lontra longicaudis*), la cual se localiza en el cauce del río SORORIA, en cercanía a la Bocatoma de la empresa AAA del municipio de La Jagua de Ibirico, posiblemente le este brindando condiciones favorables para consecución de alimento (peces), sitios para descanso, percha y dormitorio, al verificarse la presencia de unas cuevas al final de unas placas estructurales construidas por la empresa AAA. Este corredor es utilizado por la población de La jagua de Ibirico como Balneario Natural, el cual es visitado con frecuencia los fines de semana (sábado y domingo), incrementando la carga de residuos sólidos en esta zona, especialmente plásticos y vidrios, que puede repercutir en la pérdida del mamífero por este tipo de contaminación; adicionalmente, la presencia de pescadores que visitan con frecuencia en el área, y del cual se observaron utilizando ARPONES PARA POSIBLE CACERÍA DEL MAMÍFERO, lo que hace necesario su captura y posible TRANSLOCACIÓN del espécimen para minimizar que sera CAZADO por los pescadores del municipio, impactando de manera negativa en la pérdida de este espécimen categorizado como amenazado (Vulnerable – VU) a nivel nacional (MADS 2017) y a nivel global (IUCN 2022).

3.2.5.3. Solicitud de la empresa Triple AAA.

Se solicita a la Corporación Autónoma Regional del Cesar, el apoyo técnico para la captura, manejo y translocación de la Nutria (*Lontra longicaudis*), debido a que se encuentra actualmente en peligro de muerte, por persecución de cazadores del municipio de La Jagua de Ibirico, quienes ya lo referenciaron en el área, y le han estado realizando seguimiento para su captura. Adicionalmente, de acuerdo al plan maestro de Acueducto y Alcantarillado de la empresa AAA, se contempla realizar obras de mejoramiento y modificación de ese corredor donde se localiza la placa, por lo que sería necesario que no se encuentre ya el mamífero para evitar un impacto negativo durante los inicios de la obra, que repercutan a la empresa (Anexo 12).

4. CONCLUSIONES

Para este periodo se lograron establecer actividades asociadas al componente administrativo que involucró los soportes de gastos realizados para cumplimiento de los diferentes componentes del proyecto, los cuales se relacional y adjuntan en este documento de gestión correspondientes a los meses de enero a abril de 2023.

El día 10 de febrero del año en curso, se realizó actividad de sensibilización, educación y control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre en el puesto Los Cauchos, con participación de funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental, profesionales del CAVFFS y la policía Ambiental, se sensibilizaron a.

En lo referente al cumplimiento de las actividades de control a especies exóticas, para este periodo no se atendió ningún tipo de queja por presencia de caracol africano en el municipio de Valledupar.

En el componente de atención, valoración, manejo, rehabilitación y reincorporación de la fauna silvestre al medio natural, se cumplió con los procedimientos requeridos para la fauna ingresada y la manejada en el centro, cumpliéndose con los lineamientos de la Resolución 2064 de 2010. En este periodo se atendieron 49 procedimientos de recepción de fauna silvestre, con un total de 95 especímenes, pertenecientes a 27 aves, 11 mamíferos, y 57 reptiles; en donde las aves fue el grupo que aportó la mayor riqueza, seguido de los mamíferos y los reptiles. El procedimiento de rescate fue el que aportó la mayor cantidad de fauna ingresada, seguido de entrega voluntaria y decomiso. Es de anotar, que el 81.05% de la fauna ingresada al centro de fauna, llegó en condiciones aparentemente sanas, otro 4.21% con patología grave intratable, un 1.05 con patología grave tratable, un 3.16% con patología leve tratable y el 10.53% ingresó muerta; esto probablemente pudo incidir en la muerte de 25 individuos para este mes; adicionalmente, se liberaron 48 especímenes de fauna, lo que significó el 50.53% de la población ingresada viva para dicho periodo.

Para el componente de flora ingresada al CAVFFS durante el mes de febrero se tuvo que, se presentaron tres procedimientos de ingreso, dos de madera y uno de carbón vegetal, que significaron 51.7 m³.

Durante este periodo, las profesionales encargadas de las actividades de educación ambiental enmarcadas en la estrategia CICTIES y Conservación de la Biodiversidad de los recursos Naturales del departamento del Cesar, realizaron diferentes actividades de sensibilización que incluyó al personal del CAVFFS.

En actividades complementarias, realizadas por el coordinador del proyecto, el día 15 de febrero, se realizó visita para atención de queja por fauna silvestre en condición de amenaza. Se realizaron observaciones puntuales para la solución de la problemática.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO "ORNIAT"	 Fundación ORNIAT	CODIGO:	FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR - ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION:	004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA:	20-05-2022
			Página 121 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Andrade-C, G. (2002). Biodiversidad de las mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) de Colombia. En C. Costas, S. A. Vanin, J. M. Lobo, & A. Melic, *Proyecto de Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología sistemática* (págs. 153-172). Zaragoza. España: Pribes. Monografías Tercer Milenio.
- Aquino, M. (2010). *Achatina fulica* no Brasil. *REDVET, Revista Electrónica de Veterinaria*, 11(9), 1-7.
- Barrera-Tolosa, M. S. (2019). *Elaboración de un manual de rehabilitación para la especie Didelphis marsupialis alojados en el CAV- CEARFS de la CDMB*. Bucaramanga, Santander: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. Obtenido de https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/17578/1/2020_elaboracion_manual_rehabilitacion.pdf
- Bieva-R, C. I. (2014). Fundamentos sobre rehabilitación en fauna silvestre. *ResearchGate*. Obtenido de :https://www.researchgate.net/publication/264047292_Fundamentos_Sobre_Rehabilitacion_en_Fauna_Silvestre/link/0deec53cbff3288304000000/download
- BirdLife International. (2016). *Cardinalis phoeniceus*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22723822A94835769. doi:<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22723822A94835769>
- Carvajal-Cogollo, J. E., Cárdenas-Arévalo, G., & Castaño-Mora, O. (2012). Reptiles de la región Caribe de Colombia. En J. O. Rangel-Ch, *Colombia Diversidad Biótica XII: La Región Caribe de Colombia* (págs. 91-812). Bogotá D.C: Arfo Editores: Universidad Nacional de Colombia-Corpoesar.
- Ceron, K., Carvalho, P. S., Möcklinghoff, L., & Santana, D. J. (2019). Diurnal feeding behaviour of crab-eating raccoon upon a paradoxal frog, with a review of its diet. *Acta biológica Colombiana*, 359-367. doi:<http://dx.doi.org/10.15446/abc.v25n2.79721>
- Chávez, M., & Santamaría, M. (2006). *Informe sobre el avance del conocimiento y la información de la biodiversidad 1998-2004*. Bogotá, Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt.
- Clingerman, K. J., & Summers, L. (2005). Development of a body condition scoring system for nonhuman primates using *Macaca mulatta* as a model. *LAB ANIMAL*, 34(5), 31-36. Obtenido de <https://nagonline.net/wp-content/uploads/2016/08/Clingerman-and-Summers-2005-Development-of-a-body-condition-scoring-system-for.pdf>
- Congreso de Colombia. (07 de 29 de 2021). Ley 2111. "Por medio del cual se sustituye el título XI "de los delitos contra los Recursos Naturales y el Medio Ambiente" de la ley 599 de 2000, se modifica la Ley 906 de 2004 y se dictan otras disposiciones". Bogotá, D. C, Colombia.
- Congreso de Colombia. (04 de 11 de 2022). Ley 2193. "Por medio de la cual se crean mecanismos para el fomento y desarrollo de la Apicultura en Colombia y se dictan otras disposiciones". Bogotá, D. C, Colombia.

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 122 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>

CORPOCESAR, & FHGD. (2020). *Implementación de la red de fauna del departamento, a través del centro de atención y valoración de fauna y flora silvestre de Corpocesar*. Valledupar, Cesar: CORPOCESAR.

De La Ossa-Lacayo, A., De La Ossa, V. J., & Lasso, C. A. (2012). Registro del caracol africano gigante *Achatina fulica* (Bowdich 1822) (Mollusca: Gastropoda-Achatinidae) en Sincelejo, costa Caribe de Colombia. *Biota Colombiana*, 13(2), 247-252.

Estrada, G., & Parra, J. (2007). Enriquecimiento ambiental de fauna silvestre sometida a cautiverio en el hogar de paso Uniamazonia - Corpoamazonia. *Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia*, 2(2), 8-13. Obtenido de <https://revistas.ces.edu.co/index.php/mvz/article/view/373/1875>

Etter, A., & Wyngaarden, W. (2000). Patterns of landscape tranformation in Colombia, with emphasisi in the Andean region. *Ambio*, 29(7), 432-439.

Fahrig, L. (2003). Effects of habitat fragmentation on Biodiversity. *Annu. Rev. Ecol. Evol. Sist*(34), 487-515.

Fundación ORNIAT. (2022). *Red de Fauna y Flora Silvestre del departamento del Cesar*. Valledupar, Cesar: Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CORPOCESAR.

Fundación ORNIAT. (2022-2023). *Aunar esfuerzos técnicos y económicos para la protección y conservación de la fauna silvestre del departamento del Cesar, mediante la implementación de estrategias que permitan mitigar los impactos asociados a las diferentes causales de pérdida de la Biod.* Valledupar - Cesar: Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR.

Fundación ORNIAT. (2022b). *Aunar esfuerzos técnicos,administrativos y económicos para la administración y operación del CAVFFS, dotando y fortaleciendo su capacidad técnica y operativa, ejecución de estrategias en torno a la conservación de la Biodiversidad, y realización de accio.* Valledupar - Cesar: Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR.

Godan, D. (1983). Pests slugs and snails. *Biology and control*.

Hy-Line. (2018). *Ponedoras comerciales HY-LINE Brown Guía de manejo*. HY-LINE INTERNATIONAL. Obtenido de www.hylineeggcel.com

IUCN. (2022). The IUCN Red List of Threatened species.

Jaramillo-Henao, G., & Zapata-Márquez, L. M. (2008). *Aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos en Colombia*. Antioquia. Medellin, Antioquia: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. Facultad de Ingeniería, Posgrado de Ambiental, Especialización en Gestión Ambiental. Obtenido de <http://uniciencia.ambientalex.info/infoCT/Apressolorgco.pdf>

Jaspe, C., López, F., & Moya, S. (2018). La aplicación de pausas activas como estrategia preventiva de la fatiga y el mal desempeño laboral por condiciones disergonómicas en actividades administrativas. *Enfoques. Revista de Investigación en Ciencias de la Administración*, 175-186. doi:<http://doi.org.10.33996/revistaenfoques.v217.39>

Jiménez, G. (2008). Nutrición en el manejo de Psitácidas y Primates Neotropicales. *MEM. CONF. INTERNA MED. APROVECH. FAUNA SILV. EXÓT. CONV*, 75-81. Obtenido de

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 123 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

- file:///C:/Users/andre/Fundaci%C3%B3n%20ORNIAT%20Dropbox/Pablo%20Cesar%20Lagarers%20Ortega/PC/Downloads/root,+Journal+manager,+70-262-1-CE.pdf
- Jiménez, M. (2004). Lacras de la mascotización de especies silvestre. En E. Mora, & N. Jojart, *AMBIENTICO: Animales mascotizados sufriendo* (pág. 22). Costa Rica: Escuela de Ciencias Ambientales de la universidad Nacional. Obtenido de <https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/31476/32517/127.pdf>
- MADS. (15 de 09 de 2017b). Resolución 1912 del 15 de septiembre "por el cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera que se encuentra en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones. Bogotá, D. C, Colombia.
- MAVDT. (21 de 10 de 2010). Resolución 2064 de 2010. "Por la cual se reglamentan las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes de especies silvestres de Fauna y Flora Terrestre y Acuática y se dictan otras disposiciones". Bogotá, D. C, Colombia.
- MAVDT. (21 de 10 de 2010). Resolución No. 2064, "Por la cual se reglamentan las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes de especies silvestres de Fauna y Flora Terrestre y Acuática y se dictan otras disposiciones". Bogotá, D. C, Colombia.
- MINISTERIO DEL TRABAJO. (s.f.). Decreto 1072, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo". Bogotá, D. C, Colombia.
- Prasad, G. S., Singh, D. R., Senani, S., & Medhi, R. P. (2004). Ecofriendly way to keep away pestiferous Giant African Snail, *Achatina fulica* Bowdich from nursery. *Global Invasive Species Database. Current Science*, 1657-1659. Obtenido de <http://www.jstor.org/stable/24109762>
- Ramírez-Chávez, H. E., Suárez-Castro, A. F., & González-Maya, J. F. (2016). Cambios recientes a la lista de los mamíferos de Colombia. *Mammalogy notes*, 3(1), 1-9.
- Reserva de la Biosfera La Encrucijada. (2010). *Monitoreo Poblacional de Cocodrilianos (Crocodylus acutus y Caiman crocodilus fuscus) en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada*. . Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Obtenido de http://www.conanp.gob.mx/acciones/fichas/encru_coco/
- Ruiz, D., & Tello-Huaringa, M. (2014). Nutrición y alimentación en la rehabilitación de Vermilinguas y estrategias nutricionales pre-liberación. En C. Rojano, L. Miranda, & R. Ávila, *Manual de Rehabilitación de Hormigueros de Colombia* (págs. 69-83). Fundación Cunaguaro, Geopark Colombia S.A.S. Obtenido de <https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/manual-de-rehabilitacin-de-hormigueros-de-colombia.pdf>
- Saunders, D., Hobbs, R., & Margules, C. (1991). Biological Consequences of Ecosystem Fragmentation: A Review. *Conservation Biology*, 1(5).
- Silva-G, D., Arcos-D, A. L., & Gómez-D, J. A. (2006). *Guía ambiental apícola*. Bogotá, D. C: Guía ambiental apícola.

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JGG
--	--------------	-------------

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022
			<p>Página 124 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO</p>

	FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO “ORNIAT”	 Fundación ORNIAT	CODIGO: FR-CT-16	
	CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT NO. 19-7-0005-0-2022. AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CAVFFS), DOTANDO Y FORTALECIENDO SU CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS EN TORNO A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, Y REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR		VERSION: 004	
	INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN FEBRERO DE 2023		FECHA: 20-05-2022	
			Página 125 de 125 DOCUMENTO CONTROLADO	

6. ANEXOS

Anexo 1. Soportes de las facturas de compra de insumos alimentarios para la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 2. Soportes de las facturas de compra de insumos hospitalarios y medicamentos para la atención de la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 3. Soportes de las facturas de pago por servicios diagnósticos (rayos X, patología, virología y química sanguínea) para la atención de la fauna manejada en el CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 4. Soportes de las facturas de compra de insumos de aseo y desinfección de áreas del CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 5. Soportes de las facturas de alquiler de cuatro vehículos para cumplimiento de las actividades compromisorias del CAVFFS, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 6. Soporte de gastos de las actividades de la línea de control al tráfico ilegal de especies silvestres en el departamento del Cesar, entre agosto y diciembre de 2022 y febrero de 2023.

Anexo 7. Soporte de pago de seguridad social del personal del proyecto, del mes de febrero de 2023.

Anexo 8. Soporte de pago de seguridad social del personal del proyecto, entre agosto y diciembre de 2022.

Anexo 9. Soportes actas de ingreso de madera y carbón durante el mes de febrero de 2023.

Anexo 10. Radicado 00603 del 18 enero de 2023, queja por presencia abejas africanizadas Biblioteca departamental Rafael Carrillo Valledupar, febrero 27 de 2023.

Anexo 11. Oficios de solicitud de Defensa Civil de Colombia, y gestión de la coordinación del CAVFFS en acordar fecha de ejecución de taller, febrero de 2023.

Anexo 12. Acta de visita queja empresa Triple AAA, La Jagua de Ibirico, 15 de febrero de 2023.

Origen del Archivo: C: Formato Oficial FUNDACIÓN ORNIAT 2020. CONVENIO CORPOCESAR – ORNIAT No. 19-7-0005-0-2022.	REVISÓ: PCLO	APROBÓ: JJG
--	--------------	-------------