





Traslado y liberación inmediata de fauna silvestre


DISTRIBUCIÓN FORMATO PDF

Elaboró	Revisó:	Autorizó:
 Técnico en Gestión de Vida Silvestre	 Gerente de Vida Silvestre	 Miguel Albertó Gallardo Meléndez Director General de Ecosistemas y Biodiversidad 30/09/2020

INDICE

I	OBJETIVO	3
II	ALCANCE	3
III	MARCO NORMATIVO	3
IV	DEFINICIONES	4
V	DESCRIPCIÓN	6
	A. AVISO	6
	B. ACTUACIÓN CON LOS ESPECÍMENES	6
	C. FACTORES PRINCIPALES PARA TOMAR EN CUENTA PARA EL TRASLADO DE FAUNA SILVESTRE	7
	D. LIBERACIÓN	8
VI	REGISTROS	11
VII	HOJA DE CONTROL DE MODIFICACIONES	11
VIII	ANEXOS	12
	ANEXO 1 CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ESPECÍMENES	12



 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES <small>GOBIERNO DE EL SALVADOR</small>	PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL SUB PROCESO DE PROTECCIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE TIPO DE DOCUMENTO: PROTOCOLO	CÓDIGO: EAM-PVS-PA-03 PÁGINA: 3 de 12 AUTORIZADO: 30/09/2020 REVISIÓN: 1
--	--	---

I OBJETIVO

Proporcionar las acciones que se deben realizar en el caso de encontrarse especies de fauna que requieren reubicación o liberación inmediata que no sea posible o necesario trasladarlas a la clínica veterinaria del MARN.

II ALCANCE

Inicia con la aparición de los especímenes y finaliza con la liberación de éstos, es aplicable en todo el territorio nacional, para la reubicación o liberación inmediata de fauna silvestre que no requiere atención veterinaria o que no es posible su traslado a un centro de rescate.


III MARCO NORMATIVO

ARTÍCULO	LEY DEL MEDIO AMBIENTE
Art.66	El acceso, investigación, manipulación y aprovechamiento de la diversidad biológica, solo podrá hacerse mediante permiso, licencia o concesión otorgados por la autoridad a cargo de administrar el recurso, para asegurar su protección y conservación de conformidad a esta ley, leyes especiales y los convenios internacionales ratificados por el país. Cuando proceda, previo al otorgamiento de permisos, licencias o concesiones, se consultará a las comunidades locales
Art. 67.	El Estado, a través de las instituciones responsables de velar por la diversidad biológica, regulará prioritariamente la conservación en su lugar de origen, de las especies de carácter singular y representativo de los diferentes ecosistemas, las especies amenazadas, en peligro o en vías de extinción declaradas legalmente, y el germoplasma de las especies nativas.

ARTÍCULO	REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DEL MEDIO AMBIENTE
Art. 81.	Programas de promoción y regulación de especies y ecosistemas En cumplimiento del mandato del Art. 67 de la Ley, el Ministerio y las demás instituciones estatales responsables de velar por la diversidad biológica, promoverán, fomentarán y regularán prioritariamente los programas de protección y de manejo de especímenes, especies y ecosistemas, especialmente de aquellos que se encuentren amenazados o en peligro de extinción.
Art. 82.	Medidas de conservación Las especies de la diversidad biológica, a que se refiere el Art. 67 de la Ley, estarán sujetas a las medidas de conservación contempladas en la Convención sobre la Diversidad Biológica y a otras disposiciones contenidas en instrumentos nacionales e internacionales relacionados con la materia

ARTÍCULO	LEY DE CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE
Art.1.	La presente Ley tiene por objeto la protección restauración, manejo, aprovechamiento y conservación de la vida silvestre. Esto incluye la regulación de actividades como la cacería, recolección y comercialización, así como las demás formas de uso y aprovechamiento de este recurso
Art.5.	El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales será responsable de la aplicación de la LCVS en lo que respecta a la protección, restauración, conservación y el uso sostenible de la vida silvestre. La regulación de las actividades de comercialización del mencionado recurso es atribución del Ministerio de Agricultura y Ganadería, quien para tal efecto podrá dictar normas específicas por medio de Acuerdos Ejecutivos.
Art. 6 b)	Proteger la vida silvestre como patrimonio natural de la Nación; apoyar y asesorar otras Instituciones que tengan responsabilidad con dichos recursos.
Art. 6 k)	Velar por el cumplimiento de los Convenios Internacionales ratificados por El Salvador en materia de conservación de vida silvestre.
Art. 8.	Toda utilización de la vida silvestre, incluyendo la cacería, la reproducción, comercialización, importación, exportación, re-exportación, recolecta y tenencia para cualquier finalidad, estará normada por los reglamentos correspondientes y administrados por El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en coordinación con los organismos o instituciones relacionadas con la materia.
Art. 15.	Las actividades reguladas por la LCVS para el aprovechamiento de la vida silvestre, estarán sujetas a diferentes tipos de tarifas establecidas por El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de



 <p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</p> <p>GOBIERNO DE EL SALVADOR</p>	<p>PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL</p> <p>SUB PROCESO DE PROTECCIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE</p> <p>TIPO DE DOCUMENTO: PROTOCOLO</p>	<p>CÓDIGO: EAM-PVS-PA-03</p> <p>PÁGINA: 4 de 12</p> <p>AUTORIZADO: 30/09/2020</p> <p>REVISIÓN: 1</p>
---	---	--

ARTÍCULO	LEY DE CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE
	acuerdo a los diferentes rubros: cacería deportiva, cacería de complemento, cacería comercial y recolectas para colecciones científicas.
Art. 20	<p>La introducción al país de una especie de vida silvestre no nativa, independientemente de la finalidad de la misma, será autorizada por El Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, únicamente si existen estudios o experiencias publicadas que señalen claramente que dicha introducción no representa una amenaza a la vida humana, ni a las otras especies de vida silvestre existente en el país; además que se hayan cumplido con las todas disposiciones por el reglamento para dichas introducciones.</p> <p>Se permite la exhibición de especies de fauna silvestre en parques zoológicos, refugios de animales o personas autorizadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, siempre que cumplan con los cuidados específicos que las especies necesitan para su subsistencia, en ausencia de maltrato por hacinamiento o por terceras personas.</p> <p>"Se prohíbe el ingreso, utilización o maltrato de especies de fauna silvestre en todo tipo de espectáculos; su tránsito por el territorio nacional, será conforme a los convenios internacionales de la materia."</p>
Art. 34	<p>Los funcionarios y empleados de El Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, los agentes pesqueros, forestales, guardabosques y encargados de las casetas forestales, los agentes de autoridad con funciones de policía, tendrán funciones de inspectores de vida silvestre con facultades para capturar a los transgresores in fraganti, decomisar la vida silvestre que éstos hubieren obtenido o abandonado y recibir las denuncias sobre los hechos de que se trate.</p> <p>La vida silvestre decomisada será puesta a disposición de El Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales salvo cuando se trate de hechos delictivos, en cuyo caso aquella, junto con el presunto delincuente serán pasados a la orden del juez competente, quien entregará en depósito a el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la vida silvestre para evitar su daño y su eventual destrucción o muerte.</p> <p>El Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales dispondrá de la vida silvestre decomisada en la forma correspondiente al cumplimiento de sus objetivos.</p>

ARTÍCULO	LEY DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS
Art.3	Define que la Administración Pública debe servir con objetividad a los intereses generales, y sus actuaciones están sujetas a los nueve principios establecidos en este artículo.
Art. 4.-	Establece que la Administración Pública, con el fin de facilitar a los ciudadanos el acceso a ésta, mejorar su eficacia y reducir costos, no podrá exigir documentos emitidos por la institución que los solicita ni requisitos relativos a información que dicha institución posea o deba poseer.
Art. 4.- inciso primero	Establece que la institución u organismo público, tampoco podrá exigir la presentación de documentos o requisitos que hayan sido proporcionados con anterioridad, salvo que los efectos de tales documentos se hubiesen extinguido por causas legales
Art. 6.- inciso primero	Establece que para agilizar la actuación administrativa, en las oficinas públicas deberán racionalizarse los trabajos burocráticos, procurando mecanizarlos y automatizarlos progresivamente.
Art. 6.- inciso tercero	Define que en lo referido a las actuaciones de los particulares, éstos podrán presentar la información solicitada por la Administración Pública en formularios oficiales, en copias, sistemas electrónicos en línea o mediante cualquier documento que respete el contenido íntegro y la estructura de dichos formularios, y que contenga los aspectos requeridos por la normativa aplicable.

IV DEFINICIONES

Centro de Rescate¹: lugar designado por el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales para cuidar el bienestar de los especímenes vivos, especialmente de aquellos que hayan sido confiscados.

Especie²: conjunto de plantas o animales que en forma natural y libre se reproducen entre sí para producir crías fértiles y similares a sus progenitores.

¹Ley de Conservación de Vida Silvestre f)





Especies en peligro de extinción³: todas aquellas cuyas poblaciones han sido reducidas a un nivel crítico o cuyo hábitat ha sido reducido tan drásticamente que se considera que está en inmediato peligro de desaparecer o ser exterminada en el territorio nacional y por lo tanto, requiere de medidas estrictas de protección o restauración.

Especie amenazada de extinción⁴: toda aquella que si bien no está en peligro de extinción a corto plazo, observa una notable continua baja en el tamaño y rango de distribución de sus poblaciones, debido a sobre explotación, destrucción amplia del Hábitat u otras modificaciones ambientales drásticas.

Espécimen⁵: ejemplar individual de planta o animal silvestre.

Fauna silvestre: son las especies de animales de la diversidad biológica que viven y se reproducen independientemente de la mano del hombre, así como aquellas especies introducidas al país que logren o no establecer poblaciones reproductivas libres, ya sean éstas terrestres, acuáticas o aéreas, residentes o migratorias y las partes y productos derivados de ellas.

Hábitat⁶: ambiente o condiciones naturales en que viven los individuos de una especie.

² Ley de Conservación de Vida Silvestre i)


³ Ley de Conservación de Vida Silvestre l).

⁴ Ley de Conservación de Vida Silvestre m)

⁵ Ley de Conservación de Vida Silvestre n)

⁶ Ley de Conservación de Vida Silvestre ñ)



 <p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</p>	<p>PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL SUB PROCESO DE PROTECCIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE TIPO DE DOCUMENTO: PROTOCOLO</p>	<p>CÓDIGO: EAM-PVS-PA-03 PÁGINA: 6 de 12 AUTORIZADO: 30/09/2020 REVISIÓN: 1</p>
--	--	---

V DESCRIPCIÓN

A. AVISO

1. El personal del MARN, PNC, CITES o las personas habitantes de las comunidades al observar o tener conocimiento de que existen especímenes silvestres que habitan en condiciones no adecuadas que estas representen riesgo para los ejemplares, o que estos especímenes se consideren dañinos, perjudiciales o de alto riesgo para las actividades humanas, deben comunicarlo a la Policía Nacional Civil División de Medio Ambiente, a la Municipalidad o en forma directa al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Se debe solicitar al observador que proporcione cómo mínimo la siguiente información:

- a. Contacto telefónico o datos del observador;
 - b. Dirección exacta con puntos de referencia, de ser posible proporcionar coordenadas geográficas del lugar del avistamiento o donde tiene el conocimiento de que existe un espécimen (es);
 - c. Condiciones del cautiverio del espécimen (es) o del lugar donde lo avistó (descripción del tipo de encierro);
 - d. Tamaño aproximado del animal (es);
 - e. Descripción del espécimen (es);
 - f. Estado aparente del animal (es).
2. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección de Ecosistemas y Biodiversidad, designa a Técnicos de la Gerencia de Vida Silvestre para el traslado, rescate, evaluación y reubicación del espécimen del caso presentado.

B. ACTUACIÓN CON LOS ESPECÍMENES

1. El técnico en Vida Silvestre en compañía del Médico veterinario evalúa y determina al momento de acudir a la inspección si el espécimen requiere de atención veterinaria ya sea por presentar una lesión o daño. Tomando en cuenta si la especie/especimen es viable que pueda ser atendida en la clínica veterinaria, La Cañada, San Diego Metapán o LaGEO.

Si se presentaran casos en los cuales solo hubiera acudido a la inspección el Técnico de VS, corresponde a éste evaluar al espécimen, haciendo las consultas que considere necesarias.

Para los casos de cocodrilos o caimanes de más de un metro de longitud, venados adultos no es recomendado que sean trasladados a la clínica MARN, La Cañada y San Diego y se deberá consultar con el técnico enlace de LaGEO la disponibilidad y posibilidad de recibir a los especímenes.





Si se determina que el o los especímenes, se trasladarán a la clínica MARN se deberá implementar el procedimiento Manejo de Fauna Silvestre para su disposición final adecuada (EAM-PVS-PR-04).





C. FACTORES PRINCIPALES PARA TOMAR EN CUENTA PARA EL TRASLADO DE FAUNA SILVESTRE

Un adecuado transporte es importante para evitar problemas de salud en los animales, debido a que se estresan durante transporte, siendo la principal causa la deshidratación.

FACTORES QUE CAUSAN ESTRÉS	SEÑALES DE ESTRÉS	ACCIONES PARA REDUCIR EL ESTRÉS
Calor, frío, olores, mala ventilación.	a. Respiración anormal;	Ventilación.
Ruido.	b. Hiperactivos o somnolientos;	Mantener en silencio y reposo.
Iluminación.	c. Pelaje opaco o manchado;	Oscurecer el área del animal.
Mal manejo	d. Piel seca;	
Jaula de transporte muy pequeña para el tamaño del espécimen y el encierro.	e. Abdomen oculto;	Proveer agua fresca.
	f. Diarrea;	
	g. Tos;	
	h. Extremidades y/o cuello inflamados;	
	i. Pérdida de coordinación;	
	j. Picaaje plumas o automutilación	Cubrir la jaula para disminuir la luz
		

OTRAS MEDIDAS A TOMAR EN CUENTA DURANTE EL TRASLADO

QUE HACER	QUE NO HACER
Alimentar durante el traslado a los especímenes, únicamente si éstos son crías.	Alimentar a los especímenes adultos durante el traslado.
Verificar constantemente el estado del animal.	Manipularlos, hacer ruido o incomodar mientras se verifica el estado del espécimen.
Tapar con manta las jaulas durante el traslado, en caso de reptiles humedecer toallas y colocar sobre el espécimen para evitar un choque de calor.	Exponer a los especímenes de forma directa al sol y a la lluvia.
Colocar un individuo por jaula, a excepciones de madres con sus crías.	Colocar en la misma jaula exceso de animales.



QUE HACER	QUE NO HACER
Colocar la puerta de la jaula en dirección al vidrio trasero de la cabina del vehículo de traslado.	Conducir a excesiva velocidad, Conducir sin amarrar las jaulas al vehículo.
Sujetar las jaulas al vehículo para asegurar que no se muevan violentamente durante el traslado.	

D. LIBERACIÓN

1. Si el caso a atender no requiere atención veterinaria o se le brindo en el sitio de la localización, posteriormente se deberá proceder a la liberación del espécimen para lo cual se deberá de dejar constancia de la liberación del espécimen completando, el formulario Constancia de Liberación de Especímenes código EAM-PVS-PR-04-FO-04.
2. Para la selección del área de liberación de las especies de fauna que requieran ser reubicadas se debe tomar en consideración los siguientes aspectos:
 - a. El área o sitio de liberación debe de tener y poder ofrecer características bióticas que proporcionen la oportunidad de sobrevivencia del ejemplar a ser reubicado o liberado.
 - b. El área debe de localizarse lo más cercano posible al área donde se efectuó la captura para evitar traslados largos que puedan representar un riesgo para el ejemplar siempre y cuando el área lo permita y cumpla lo expuesto en el literal a.
 - c. Que el área seleccionada para la liberación o reubicación no represente riesgo para el ejemplar reubicado o para las personas.

OTRAS MEDIDAS A TOMAR EN CUENTA DURANTE EL TRASLADO

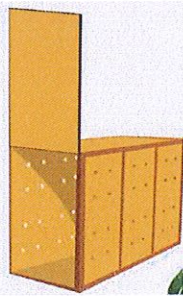
Alimentar a los especímenes durante el traslado.	Verificar constantemente el estado del animal.
Manipular, hacer ruido o incomodar mientras se verifica el estado del espécimen.	Tapar con mantas las jaulas durante el traslado, en caso de regillar humedecer toallas y colocar sobre el espécimen para evitar un choque de calor.
Exponer a los especímenes de forma directa al sol y a la lluvia.	Colocar un individuo por jaula a excepciones de machos con sus crías.
Colocar en la misma jaula exceso de animales.	







Otros factores a tomar en cuenta para liberación de animales

MAMÍFEROS

ESPECIES	RIESGOS EN LA SUJECCIÓN	TIPO DE TRASPORTE	LUGAR DE LIBERACIÓN
Venado cola blanca. <i>Odocoileus virginianus</i> . 	Crías: Pezuñas con filo. Adultos: Cuernos, patadas y pezuñas.		Áreas Naturales protegidas: a. Que exista evidencia de la ocurrencia de esa especie en el Área Natural Protegida seleccionada, para ello se recomienda consultar al guardarrecursos correspondiente. b. Que el Área Natural Protegida no esté muy cercana al lugar donde se realizó el decomiso. c. Que el traslado al sitio de liberación, no implique que permanezca un largo tiempo en cautiverio.
Oso hormiguero. <i>Tamandua mexicana</i> . 	Crías y adultos: Garras de miembros superiores e inferiores con mucho filo.	 El tamaño de la jaula que se utiliza depende del tamaño del espécimen.	
Puerco espín. <i>Sphiggurus mexicanus</i> . 	Crías y adultos: Garras con mucho filo, espinas y dientes.	 El tamaño de la jaula que se utiliza depende del tamaño del espécimen.	

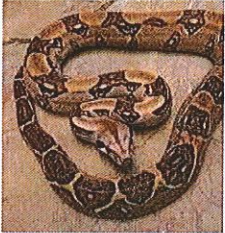


REPTILES

ESPECIES	RIESGOS EN LA SUJECCIÓN	TIPO DE TRASPORTE	LUGAR DE LIBERACIÓN
Cocodrilos y caimanes de *más de 1 metro de longitud. 	La captura y manipulación de cocodrilos son actividades de alto riesgo, que requiere de conocimiento, práctica, habilidad, decisión, certeza y paciencia que no debe ser realizada por una sola persona. Crías: Boca Adultos: Boca y cola.	 Se debe utilizar una tabla resistente y proporcional al tamaño del espécimen.	Área Natural Protegida con manglar de preferencia en la Barra de Santiago y Puerto Parada esto dependerá de la zona donde se realizó el procedimiento, la que esté más próxima.





REPTILES

ESPECIES	RIESGOS EN LA SUJECCIÓN	TIPO DE TRASPORTE	LUGAR DE LIBERACIÓN
Culebras 	Crías y adultos: Boca (mordida)	Para captura:  Para Traslado  Se pueden transportar en botes de plástico tapados, con agujeros para la ventilación y alejados de la luz solar directa. o bolsas de manta de material resistente.	Área Natural Protegida donde exista evidencia de la existencia de especímenes de su misma especie. Lo principal es identificar la especie y luego determinar su lugar de liberación, si no se está seguro de la especie no proceder a liberar.





VI REGISTROS

CÓDIGO	REGISTRO
EAM-PVS-PR-04-FO-04	Constancia de liberación de especímenes.

VII HOJA DE CONTROL DE MODIFICACIONES

REVISIÓN ANTERIOR	REVISIÓN ACTUAL	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA
0	1	Se modificó el contenido del apartado V. Descripción	30/09/2020
	0	Revisión inicial	17/06/2016





VIII ANEXOS

ANEXO 1 CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ESPECÍMENES



DATOS GENERALES

Número de constancia de ingreso: _____ Número de constancia de liberación: _____
Fecha de ingreso del espécimen al MARIN: _____
Fecha de liberación: _____ Número de oficio: _____
Responsable de la liberación: _____
Institución que representa: _____
Lugar de liberación: _____
Departamento: _____ Municipio: _____

DATOS DE ESPECÍMENES

Nombre común: _____ Nombre científico: _____
Edad: _____ Sexo: _____ Cantidad: _____
Procedencia u origen: _____

OBSERVACIONES

Responsable: _____ Acompañante: _____
Nombre y firma: _____ Nombre y firma: _____