

BASES METODOLÓGICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UNA PROPUESTA DE POLÍTICA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EN CUBA.

Autora: MSc. Ivet Martínez Miranda¹ y Dr. C. Fernando Hernández Martínez².

¹ Departamento de Marxismo. Universidad Hermanos Saiz Montes de Oca (UPR), Pinar del Río. Cuba. Proyecto una propuesta de Política para la conservación de la fauna silvestre en el territorio Nacional, entre la Dirección Nacional Forestal y la Universidad de Pinar del Río.

ivet.mtnez@upr.edu.cu

² Centro de Estudios Forestales, UPR.

Resumen

El presente trabajo tiene como objetivo diseñar bases metodológicas para la elaboración de una propuesta de política para la conservación de la Fauna Silvestre, que responderá al estudio de tres aristas: conocimiento, actualización e implementación de las principales bases legales que sustentan la regulación de la Fauna Silvestre, lo cual se realizará, en torno a resolver un conjunto de problemas vinculados al deterioro en la conservación de la Fauna Silvestre, ya que en la práctica se evidencia un incremento del uso de este recurso natural, provocando actividades ilícitas que afectan al país, a lo que se le une que no cuenta institucionalmente con una estructura apropiada, lo que impide su seguimiento sistemático, ya que se concretan variados vacíos legales en las normas jurídico-forestales vigentes a lo que se le unen diferentes limitaciones materiales para enfrentar tal problemática, y con ello se muestran variadas irregularidades en la ejecución de estas normas, lo que a su vez guarda relación con la no existencia de otras regulaciones legales fundamentales, para la conservación de la Fauna Silvestre, considerando los aspectos ecológicos y su contribución al ordenamiento jurídico sobre bases sostenibles, a través del método sociológico o empírico, y desde un enfoque sistémico y estructural. Los resultados alcanzados contribuyen a que a pesar de que no existe un cuerpo legal que regule la conservación de la fauna silvestre se requiere de la eficacia de políticas ambientales y de un sistema legal estructural y dinámico, que cuente con la capacidad real de cumplir y hacer cumplir las normas o políticas.

Palabras claves: conservación de la fauna silvestre.

Summary

The present work has as objective to design methodological bases for the elaboration of politics's proposal for the conservation of the wild wildlife, that it will respond to the study of three edges: knowledge, upgrade and implementation of the main legal bases that sustain the regulation of the wild wildlife, that which will be carried out, around solving a group of problems linked to the deterioration in the conservation of the wild wildlife, since in the practice an increment of the use of this natural resource is evidenced, causing illicit activities that affect to the country, to what is united that it doesn't have an appropriate structure institutionally, what impedes their systematic pursuit, since varied legal holes are summed up in the effective juridical-forest norms to what are united different material limitations to face such a problem, and with they are

shown it varied irregularities in the execution of these norms, that that in turn keeps relationship with the non existence of other fundamental legal regulations, for the conservation of the wild wildlife, considering the ecological aspects and their contribution to the juridical classification on sustainable bases, through the sociological or empiric method, and from a systemic and structural focus, The reached results contribute to that although a legal regulation that regulates the conservation of the wild wildlife doesn't exist it is required of the effectiveness of political environmental and of a structural and dynamic legal system that has the real capacity to complete and to make complete the norms or political.

Key words: *conservation of the wild wildlife.*

Introducción

Hoy en día el Manejo de la Fauna Silvestre, constituye un paso importante para la protección de las poblaciones, incluyendo las humanas, que garantiza a su vez la permanencia de importantes tradiciones, el desarrollo de la actividad cinegética, el aprovechamiento económico de variados recursos naturales, así como el aumento de la productividad de la tierra, según Ojasti (2000), y todo ello en pos de poderlo convertir al mismo tiempo en un importante instrumento de conservación de la naturaleza, es por ello que estos fines no están distantes a determinadas acciones concretas que hoy muestran una gran significancia y necesidad tales como: organización, legislación, es decir, regular correctamente, y llegar a ser motivación para la concientización de todos los involucrados en una actuación pública, ambiental, jurídica, con carácter eminentemente proteccionista y consciente, de modo que los problemas en torno a la conservación, no solo encuentren soluciones en la educación, sino también en las regulaciones legales existentes, criterios estos coincidentes con Chamizo (2001).

Ante ello es válido mencionar en el Manejo de la Fauna Silvestre es un componente muy afectado en la actualidad y adquiere un gran peligro debido: pérdida de la biodiversidad, ya que se encuentran la expansión de las poblaciones humana, la erosión de los suelos, la introducción de especies exóticas, la caza y pesca furtiva y el tráfico ilegal de especies, ya que la caza, la captura y la introducción de especies no autóctonas son la fuente indiscutible de riesgo , según Hernández (2010).

Los traficantes lo mismo falsifican documentos oficiales, que sobornan, evaden impuestos o hacen declaraciones aduaneras fraudulentas. Es una muestra clara del crimen organizado y permitido contra la naturaleza y la vida, a esto se le suma los efectos del cambio climático, los cuales se agudizan en las islas, las que son más vulnerables a la sequía y pérdida de territorios por incremento del nivel del mar, a lo que también se le une que las áreas protegidas no garantizan totalmente la preservación de todas las especies amenazadas, ya sea porque algunas no están cubiertas por ningún área, porque algunas áreas tiene como objetivo fundamental la preservación de la flora y no de la fauna, o porque incluyen solo una población del borde de la distribución y las más importantes de la especie amenazada no quedan protegidas, según Cuesta (2008).

En este ámbito para la conservación de la Flora y Fauna silvestre se han erigido a lo largo de la historia varias regulaciones legales de las cuales mostraremos algunas de ellas:

Decreto-Ley 136 Del "Patrimonio Forestal y la Fauna Silvestre" de 3 de marzo de 1993, el cual contiene de los artículos 30 al 36 regulaciones relativas a la fauna silvestre y control de la misma, mostrándose tales regulaciones muy generales y poco concretas y conocidas; que de manera general carecen de aplicación.

A ello se le unió en su momento el Decreto No. 180. "Contravenciones de las regulaciones sobre el patrimonio forestal y la fauna silvestre" de 4 de marzo de 1993, que contenía en los artículos 1, incisos (i, l y n), multas de 40 y 50 pesos por daños a la fauna y flora silvestre.

En 1998 se discutió y aprobó la Ley No. 85 Ley Forestal, el MINAG y el CITMA acordaron no incluir en el Proyecto Ley el tratamiento de la fauna y flora silvestres y trabajar de conjunto con el Ministerio de la Industria Pesquera en la elaboración de una legislación específica sobre la diversidad biológica que incluya, no solo la fauna y flora terrestre sino también la acuícola y marina, excluyéndose además la regulación y el régimen contravencional para regir la actividad de la caza, así como para sancionar las infracciones de las regulaciones de caza, ya que se hizo a sugerencias del Ministerio de Justicia ya que dicho organismo proyecta una reformulación de tal régimen contravencional en Cuba, aún no aprobada, y es así cuando entran en la sociedad las regulaciones legales de La ley 85 y el Decreto 268, que dejan claro de conjunto con la Ley 81 o Ley del Medio ambiente que la protección y el control de la fauna silvestre, incluyendo en esta la que es objeto de caza o cinegética, es una facultad del Ministerio de la Agricultura en la que además intervienen de acuerdo con su competencia el Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente y el Ministerio del Interior.

Con todo ello que se estaba aconteciendo en el país se mostraba nuevamente a la fauna silvestre como un "**recurso olvidado**", ya que quedó totalmente desprovisto de protección legal, para su conservación y manejo adecuado, permitiendo hoy en día un sin número de ilegalidades concretas que se evidencia actualmente en el actuar tanto rural como urbano, que incluso puede traspasar las fronteras nacionales.

Teniendo como **objetivo general**: Diseñar las bases metodológicas para la elaboración de una propuesta de política para la conservación de la fauna silvestre en el territorio nacional.

Materiales y métodos

Para la realización de esta investigación se ha efectuado una exhaustiva revisión, de instrumentos jurídicos nacionales e internacionales y de bibliografía relativamente actualizada para la República de Cuba en esta materia, consultando también a directivos de la Dirección Forestal Nacional, así como la Dirección Nacional y Territorial del Cuerpo de Guardabosques, y delegación territorial del CITMA en Pinar del Río.

Para ello se emplearán tanto **métodos** empíricos como teóricos, entre ellos:

Teóricos:

Análisis histórico, Método sociológico o empírico, Exegético analítico, Sistémico-estructural:

Todos ellos dirigidos a modelar el fenómeno del deterioro de la fauna silvestre, por inobservancia legislativa, mediante la determinación de los fenómenos asociados a la misma, así como las posibles relaciones entre ellos, para profundizar en la búsqueda o conformación de las instituciones, conceptos o principios jurídicos a tratar.

Empíricos:

Encuesta: Permite la recopilación de información acerca de qué especies de aves silvestres son las que se prefiere para mantener en cautiverio, qué lugares de caza son los más utilizados para las extracciones y con qué frecuencia y número de extracciones por especies, qué métodos de caza son los más utilizados para realizar las capturas de las aves, en qué estado de vida son extraídas las aves, los precios para comercializar las especies que se capturan en la naturaleza, el destino de las mismas, el nivel de escolaridad, además de cuanto se conoce de las principales normativas jurídicas protectoras para el manejo de la fauna silvestre, de su implementación y actualización, especificando especies más afectadas en el territorio.

Evaluación de las especies utilizando el método de conteo en puntos fijos, acerca de las áreas donde son extraídas las especies más comercializadas.

Métodos estadísticos: Posibilitan el procesamiento de información sobre las disposiciones legales empleando el Tabulador Electrónico Excel y el paquete estadístico SPSS, versión 15.0.

Técnicas:

Entrevista: Posibilita la obtención de opiniones, percepciones sociales, necesidades institucionales y problemáticas relativas a los aspectos socio-jurídicos que inciden en la implementación y conservación de la fauna silvestre y hasta cuanto la legislación que los protege se conoce y se implementa, y se adecua a las necesidades que hoy se evidencian.

Consultas a expertos en el tema: Con ella se obtienen datos significativos en cuanto a diferentes aspectos que pueden incidir en la situación actual que hoy presenta la fauna silvestre.

Revisiones bibliográficas: Ampliar el caudal de conocimientos jurídicos y medioambientales en torno a las bases políticas, jurídicas e institucionales en la conservación de la fauna silvestre.

Esquema metodológico de la investigación.

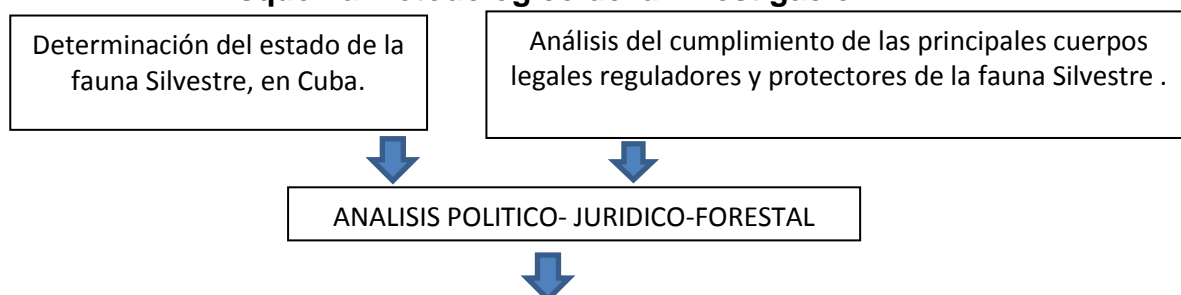




Figura 1: Esquema metodológico de la investigación.

Resultados y discusión:

Por todo ello es menester dejar claro que la tutela del Medio Ambiente y en él a la Fauna Silvestre, como bien jurídico con características propias, como se ha terminado por aceptar, no sólo es compatible con el crecimiento económico, sino que le resulta imprescindible, por más que pueda chocar con intereses parciales, ya que aunque se torna limitada pero real, se muestra en un contexto regido por la influencia y los requerimientos del comercio no solo nacional, sino también internacional, viéndose caracterizada por una tibia toma de posición por parte de los organismos e instituciones gubernamentales que tienen como tarea regular, controlar y proteger este recurso, lo que a la vez crea una dispersión de normativas jurídicas, que trae consigo el descontrol y violación de las normas sobre la conservación y manejo del recurso Fauna Silvestre, según Hernandez (2007) lo que contribuye a no lograr una concreción para elaborar una estrategia de carácter multifactorial, que responda a los intereses legales para la conservación de la fauna silvestre, lo que propicia la depredación furtiva, existiendo una serie de especies proclives a ser empleadas por el valor que alcanzan sus productos sobretodo en el mercado artesanal y algunas de ellas no escapan del tráfico hacia otros países.

No basta con que la Constitución reconozca como valor social del Medio Ambiente según Hernandez (2007), y como parte esencial de él a la fauna silvestre, para que ello conlleve automáticamente el recurso al derecho penal sino que habrá que analizar si es necesario que el bien-valor, Medio Ambiente y en él a la Fauna Silvestre sea penalmente protegido como bien jurídico. Es decir, si tiene entidad suficiente para dar ese salto cualitativo, que lo transforme de mera realidad a situación socio-penalmente valorada. La doctrina considera el bien Medio Ambiente sí tiene entidad suficiente para dar ese salto cualitativo, y en la práctica es válido mencionar que en el artículo 15 de la Ley de Leyes, al definir el ámbito de la propiedad socialista, se establece que: “Son propiedad de todo el pueblo, de forma irreversible, los recursos marítimos naturales y vivos, dentro de la zona de su soberanía.

De esta forma se eleva al rango constitucional todo lo concerniente a la protección del Medio Ambiente.

Si se considera que la naturaleza también es un bien, y en ella todo lo que lo integra como la Fauna silvestre, debe reconocerse que el hombre ejecuta sobre ella transformaciones significativas para su provecho, pero también adquiere para con ella el deber de respetar los procesos de la naturaleza y de respaldar mediante acciones concretas los de su recuperación y conservación, que por decisión del Estado se consideran importantes cuidar, por lo que debe de concretarse, a través de la Responsabilidad Penal por daños al Medio

Ambiente y a cada uno de los recursos que lo componen como sería para el caso de la Fauna Silvestre, según plantea Hernandez (2007).

La Ley 81 “Del Medio Ambiente”; en su artículo 75, refiere que las acciones u omisiones socialmente peligrosas prohibidas por la Ley bajo conminación de una sanción penal, que atente contra la protección del medio ambiente, serán tipificadas y sancionadas según lo que se dispone en la vigente legislación penal.

Sin embargo el código Penal cubano, no prevé la penalización del llamado delito ambiental, solamente plantea algunas conductas antijurídicas lesionadoras del medio asociadas a la protección de la salud, bienes de las personas y la economía nacional.

En el país dado toda esta necesidad y debido a los acontecimientos internacionales ocurridos como es la creación del Convenio Internacional de especies Amenazadas y en peligro de extinción (CITES) en el año de 1960 es indudable, que marcó la realidad cubana en torno a velar que el comercio internacional de especímenes de animales y plantas silvestres no constituya una amenaza para su supervivencia, y es que el 19 de Julio de 1990 la República de Cuba pasó a ser parte de CITES.

Del mismo modo fueron designados el Instituto de Ecología y Sistemática (IES) y el Instituto de Oceanología (IDO), ambos pertenecientes a la Agencia de Medio Ambiente (AMA) del CITMA, para que actuaran como Autoridades Científicas. Hoy vigente la Resolución Ministerial No. 160-2011 de 28 de junio de 2011 del CITMA, que contiene las regulaciones para el control y la protección de especies de especial significación para la diversidad biológica del País.

A ellas se le une la Resolución Ministerial del MINAG que se dicta anualmente para aprobar el “Calendario para la práctica de la Caza”, durante la temporada cinegética de septiembre a marzo de cada año, la que establece las consideraciones generales, especies objeto de caza en la temporada, las normas de caza y el Listado Oficial de Cotos y Áreas de Cazas, pero hay que aclarar que a pesar de ello el ordenamiento del uso de los recursos cinegéticos se sustenta hoy sobre bases legales insuficientes, ya que “el país no dispone de una legislación especializada y en consecuencia no están claros los deberes y obligaciones de personas, entidades e instituciones, en relación con la caza”, Chamizo (2011). Es por ello, que la gestión de la actividad cinegética necesita sustentarse y evolucionar en sus políticas sobre principios de sostenibilidad.

Todo ello hoy en día constituye una solución provisional ante la ausencia de una legislación nacional para la conservación de la Flora y fauna silvestre, ya que tales cuerpos legales vigentes son insuficientes e inaplicables, mostrando una gran dispersión de jurídica de tales normativas, y con la existencia de grandes vacíos legislativos, en cuanto a la regulación para la conservación de este importante recurso, lo cual trasciende actualmente la esfera nacional, ya que nuestro país no cuenta con un servicio CITES en Puertos y Aeropuertos, recayendo la inspección y el control de los permisos solamente en el personal de la Aduana General de la República., solo se cuenta con los servicios fitosanitarios de frontera para el caso de las plantas y el servicio de medicina veterinaria de frontera para los animales.

Esta escasez e inaplicabilidad de normativas jurídicas en materia de fauna y flora silvestre y caza (fauna cinegética) tanto regulatoria como sancionadoras anteriormente comentada, hoy se ha unido agravándose cada vez más a la indisciplina social generando según estadías e investigaciones del Cuerpo de Guardabosques y la Facultad de Biología de la Universidad de la Habana y otros, la captura y comercio ilegal de especies de la fauna silvestre, la caza furtiva y el comercio de las carnes objeto de esta caza, que ponen en peligro la preservación, conservación y desarrollo sostenible de la flora y fauna silvestre, lo cual se muestra en la Figura 2 a continuación:



Figura 2 Muestra de hechos delictivos detectados por el Cuerpo de Guardabosque en marzo 2017.

Otro punto controvertido actualmente, que se le une a lo comentado anteriormente, ya que amenaza constantemente a la fauna silvestre es la creación de regulaciones legales para otras esferas que son permisibles para trabajar con los recursos de la fauna silvestre, en la actividad por cuenta propia, dándole una vía específica para él la amenaza y el derroche, de tal recurso al hombre en su actuar y sin existir una regulación concreta que permita que aunque puedas trabajar y adquirir estos recursos, hacerlo de manera legal, y sobre los criterios adecuados para la conservación y manejo de tales especies, ya que en la práctica solo se evidencia un documento, que ni tan siquiera es de rango legal del Centro de inspección ambiental, que contiene varias regulaciones para trabajar con estos recursos en la actividad por cuenta propia, lo cual se evidencia en la Figura 3 a continuación:



Figura 3 muestra la actividad de cuenta propia con recursos naturales de la fauna silvestre, tomado de datos del Cuerpo de Guardabosque marzo 2017, como parte de enfrentamiento a las actividades ilícitas en el territorio nacional.

Según Fleites (2012), aseveran (Olsen y Ochoa, 2007) que se requiere entonces de que la “voluntad política del gobierno se exprese en una serie de mandatos para establecer la iniciativa de manejo, aprobar las políticas y planes de acción, y dotar formalmente a la institución responsable con la autoridad y recursos suficientes para implementar el programa o los programas para la

conservación. Los mandatos pueden tener forma de ley, decreto u otra norma de alto nivel. Otra expresión de voluntad es la creación de comisiones, grupos de trabajo, organizaciones de usuarios u organizaciones no gubernamentales para implementar y avanzar la agenda. La designación de áreas protegidas y la asignación de presupuestos pueden requerir de acción legislativa.

PROPUESTA DE BASES METODOLOGICAS PARA LA ELABORACIÓN DE UNA POLITICA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE:

La política que se propone para la fauna silvestre contendrá dos bases metodológicas inmediatas:

- Estrategia de Conservación de la Fauna Silvestre, de apoyo a las regulaciones legales vigentes, que contemple medidas inmediatas, así como los responsables, de su cumplimiento y control, para preservar las poblaciones de la fauna silvestre (incluye la cinegética) objeto de captura y comercio ilegal y de la caza furtiva, que está siendo agredida con ánimo de lucro.
- Creación de un Cuerpo Legal Único para el perfeccionamiento de las normas jurídicas en materia de fauna silvestre, teniendo en cuenta la dispersión normativa, vacíos e inobservancia legislativa de las actuales, que no permiten regular de manera adecuada tal recurso, ni sancionar en forma más severa las ilegalidades que se han puesto de manifiesto.

Las medidas inmediatas son las siguientes:

1-Resolución del Ministro de la Agricultura, en uso de las facultades otorgadas en el artículo 116 de la Ley 81, Ley del Medio Ambiente, que contribuya al cumplimiento de los aspectos más importantes no regulados en la legislación vigente que hoy se han convertido en un puntal fuerte de ilegalidad.

2- La Estrategia para la Conservación de la Fauna Silvestre, y para ello se realizará en cada provincia un estudio donde queden señalados los municipios o lugares de mayor incidencia, donde es necesario que se evalúe de manera sistemática el cumplimiento de la estrategia, se monitoree, y se garantice con la calidad requerida el principio de Divulgación y de información relativa a la conservación de la Fauna Silvestre, a través de acciones preventivas y educativas concretas para lograr su disminución o erradicación a corto plazo, las que estarán contenidas en la misma.

Dicha estrategia deberá garantizar en apoyo a la legislación vigente varios principios legales que respondan a la conservación de la fauna silvestre, y a lo regulado legalmente, entre los que están:

- 1- Participación activa de todos los actores sociales.
- 2- Estado establece el medio ambiente de manera general como un deber y como un derecho ciudadano.
- 3- Principio Precautorio.
- 4- Respeto a los cuerpos legalmente establecidos al respecto.

- 5- Estado garantizarán implementación, control y ejecución de la conservación de la Fauna silvestre a través de las estrategias, programas, proyectos y planes de desarrollo.
- 6- Participación comunitaria.
- 7- Educación, divulgación e información ambiental.
- 8- Transparencia.
- 9- Inmediación.
- 10- Justicia y equitatividad.
- 11-Conciencia y ordenamiento jurídico en materia ambiental.
- 12- Integración y coordinación.
- 13-Monitoreo y evaluación para la conservación de la Fauna Silvestre.
- 14-El que contamina paga.

3-El Programa de Elaboración, completamiento y perfeccionamiento de las normas jurídicas incluye:

3.1-Revisar, perfeccionar y adicionar las disposiciones que debe contener el Calendario de Caza para la temporada de Caza que se enmarque, teniendo en cuenta elementos claves sin los cuales no debe efectuarse ya que ponen en peligro la conservación de la especie estos son: manejo de hábitats y de las poblaciones, y uso sostenible, con lo que conlleva cada uno, incluyendo la consulta con los Ministerios de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente y del Interior y la Federación Cubana de Caza Deportiva así como la revisión de las áreas y cotos de caza.

3.2-Lo comentado anteriormente debe contemplar además los ingresos económicos que requieren las Administraciones de las Entidades en que se ubican los Cotos y áreas de caza para el adecuado sostenimiento, manejo y control de fauna cinegética y hacer de la caza una actividad económicamente atractiva, incentivo este del que carecen actualmente, unido a ello también tales administraciones con estos recursos deben de garantizar estrategias adecuadas para que junto con los atractivos, los daños ocasionados sean asumidos por ellos, por lo que deben velar adecuadamente por su conservación.

3.3-Proponiendo regulaciones más claras para la conservación de estos recursos, así como las prohibiciones que se deben tener en cuenta en caso de que sean otorgados, principalmente en los territorios más afectados, de acuerdo a los vacíos que se identifiquen, para la fauna silvestre, incluyendo la cinegética todo lo cual se podrá lograr su inclusión en el nuevo proyecto legislativo.

3.4-Debe contemplar además todo lo concerniente a: las afectaciones que pueden causar a la fauna y flora silvestre la autorización de licencias para el trabajo por cuenta propia de las actividades:

- Productos rendados de recursos naturales.
- Recolectar rendador de recursos naturales.

3.5-Deberá garantizar además ante la insuficiencia manifiesta de contravenciones por conductas infractoras de la flora y la fauna silvestre y la caza, y además por los vacíos legislativos que en variadas ocasiones propician

la realización de actividades que no se contemplan, es por ello que se requiere la urgencia de sancionar más severamente estas conductas, y no dejarlos solamente en multas irrisorias, que causan burla una vez impuestas.

3.6-Evaluar y monitorear el tratamiento a la caza de subsistencia o alimentación para no solo buscar prohibir, sino también garantizar los derechos de los habitantes del bosque en lugares apartados, donde debe contemplarse la tradición jurídica, en el ejercicio de la práctica de esta caza, siempre sobre la base de criterios legales de conservación de tales recursos, en pos de la búsqueda de la sostenibilidad de las poblaciones de las especies que se autorice a cazar.

Otras medidas complementarias a ello están la tan esperada inclusión en el Código Penal, de los delitos contra el medio ambiente o al medio ambiente, de manera que se establezca la responsabilidad jurídica penal, ante las conductas infractoras a la fauna silvestre ya sea por acción u omisión.

a-) Incluir en el Programa de Desarrollo Forestal hasta el 2020 los capítulos que correspondan fundamentalmente en lo referente para alcanzar el desarrollo sostenible, lo relacionado a la conservación de la flora y fauna silvestre, la cinegética dentro de ella.

b-)Realizar Proyectos, investigaciones, estudios o encuentros que tributen a los primeros, que permitan conocer la magnitud y alcance de las conductas antisociales e ilegales, de conjunto con la participación del Servicio Estatal Forestal y el Instituto de Investigaciones Agroforestales y la colaboración del Instituto de Ecología y Sistemática y las Facultades de Biología, y Universidades del país relacionadas con:

1. La caza furtiva, la captura y el comercio ilegal tanto de especies de la fauna silvestre como de sus carnes.
2. Conservación de la fauna silvestre, no solo evaluando, el recurso, sino cumpliendo con el control y monitoreo de su protección.

CONCLUSIONES

Como resultado de este trabajo se arribó a las siguientes conclusiones:

1. Los cuerpos legales vigentes, programas y planes de acción nacionales relevantes para la conservación y manejo y de la fauna silvestre, analizados aún resultan insuficientes para direccionar los complejos problemas asociados a su implementación.
2. Se destaca un marcado deterioro de la conservación de la fauna silvestre, propiciado ello por la inobservancia legislativa, dada las carencias legales con que se cuenta.
3. Se diseñaron bases metodológicas para la posterior elaboración de una propuesta de política, sobre la base de los mecanismos legales vigentes, que permitirán al sector forestal revertir la situación favorablemente en la conservación de la fauna silvestre en lo fundamental.

Referencias Bibliográficas:

Chamizo, Pérez R. J. (2001). Análisis de la sostenibilidad de la actividad cinegética en Cuba. Tesis Doctoral Universidad de Alicante, España y Universidad de Pinar del Río.

Chamizo, Pérez, R. J., (2011). Caza y Conservación en el Ámbito Rural de Cuba. Publicaciones Universidad de Alicante, España.

Constitución de la República del 24 de febrero de 1976. Reformada en los años 1992 y 2002.

Cuesta, Martínez, Luis A. 2008. Perspectivas hacia una Gestión Sostenible de la Actividad Cinegética en la Provincia Pinar del Río. Tesis Doctoral, Universidad de Alicante, España y Universidad de Pinar del Río.

Decreto-Ley 136 Del "Patrimonio Forestal y la Fauna Silvestre" de 3 de marzo de 1993.

Decreto 180. "Contravenciones de las regulaciones sobre el patrimonio forestal y la fauna silvestre" de 4 de marzo de 1993.

Decreto 268 Contravenciones en materia de regulaciones forestales aprobado por el comité Ejecutivo del Consejo de Ministros el 8 de septiembre de 1999.

Fleites, Gonzáles, L. (2012). Tesis presentada en opción al grado científico de Máster en Manejo Integrado de Zonas Costeras. Título: Bases generales para la formulación de una política pública para el Manejo Integrado de Zonas Costeras en Cuba. Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez, Cuba. Hernández, Martínez, Fernando R. Manejo de Fauna Cinegética. Editorial Félix Varela, Cuba, 2010.

Hernández Torres, V. (2007). Marco institucional ambiental: En Viamontes Guilbeaux, E. C y otros. Derecho Ambiental cubano, 2da ed, Ed. Félix Varela, La Habana, p. 161-162.

Ley No-62 o Código Penal, dado en la Sala de Sesiones de la Asamblea Nacional del Poder Popular, en la Ciudad de la Habana, el 29 de diciembre de 1987.

Ley 81 del Medio Ambiente. Publicada en la Gaceta Oficial de la República. Edición Extraordinaria, la Habana, 11 de julio de 1987. Número 7, p-47.

Ley No-85 o ley Forestal, dada en la Sala de Sesiones de la Asamblea Nacional del Poder Popular, en el Palacio de las Convenciones, en la Ciudad de la Habana, a los 21 de julio de 1998.

Ochoa, E., Olsen Stephen B, & Windevoxhel, N. (2001). *Avances del manejo costero integrado en PROARCA/Costas*. Guayaquil, Ecuador: Ecocostas.

Ojasti, Juhani. Manejo de Fauna Silvestre Neotropical, 2000. Instituto de Zoología Tropical Universidad Central de Venezuela Caracas, Venezuela.

Resolución Ministerial 160 de 28 de junio de 2011 del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, que contiene las regulaciones para el control y la protección de especies de especial significación para la diversidad biológica del País.