

1. INTRODUCCION

El aumento de la población humana, los incrementos en la demanda para exportación a los países industrializados y la consiguiente presión sobre los recursos naturales a fin de satisfacer las necesidades básicas de alimentos y materias primas, están provocando una acelerada destrucción de las áreas silvestres tropicales que se manifiesta en la pérdida de importantes especies animales y vegetales, erosión de los suelos, desequilibrio en los regímenes hidrológicos, con sus múltiples consecuencias, reducción fuerte en productividad potencial de productos forestales (madera, fibras, etcétera), y la pérdida de recursos genéticos. Esto ha puesto en evidencia la necesidad de intensificar los esfuerzos dirigidos a la conservación de las áreas silvestres que aún quedan, de tal forma que los recursos naturales renovables sean debidamente protegidos y manejados, como base fundamental para el desarrollo sostenido de cada nación en los trópicos.

Aunque resulta evidente que en los últimos 15 años se han logrado avances significativos respecto al establecimiento, planificación, manejo y desarrollo de áreas silvestres protegidas en el trópico americano, tales acciones se han concentrado principalmente, hasta ahora, en el manejo de parques nacionales y categorías de manejo muy afines (reservas biológicas, monumentos naturales, etcéteras). Sin embargo, estas categorías de manejo solas resultan insuficientes para hacer frente a los objetivos nacionales de conservación y uso de los recursos naturales renovables, por lo que es necesario el establecimiento de otras categorías de manejo, a fin de complementar la gama de bienes y servicios que se pueden obtener del manejo y desarrollo de las áreas silvestres protegidas, en general.

Una de estas categorías de manejo, cuyos beneficios (bienes y servicios) en términos específicos de protección, mantenimiento y mejoramiento del hábitat, protección y manejo de especies seleccionadas, especies raras o de poblaciones reducidas y especies en vías de extinción, así como en la provisión de oportunidades para la investigación, interpretación y educación ambiental, y la monitoría del medio ambiente, son los refugios de vida silvestre.

Por lo tanto, el establecimiento de esta alternativa de manejo requiere como base fundamental del desarrollo de una metodología específica que permita planificar estas áreas silvestres que hayan sido previamente escogidas para producir determinados beneficios dentro de los objetivos de conservación nacional de un país.

El presente trabajo trató sobre el diseño o desarrollo de una metodología específica, para planificar el manejo y desarrollo de refugios de vida silvestre en el trópico americano.

1.1 Diagnóstico del problema

Básicamente, el manejo de refugios de vida silvestre ha recibido poca prioridad en el trópico americano, frente a otras formas tradicionales de uso de la tierra. En este sentido, no existe ninguna metodología en sí diseñada y comprobada, para planificar refugios de vida silvestre. Sin embargo, últimamente ha habido una tendencia favorable respecto al establecimiento, desarrollo y manejo de esta categoría de áreas silvestres, por lo que, como parte de una estrategia general de conservación de los recursos naturales, se plantea la necesidad de diseñar o desarrollar una metodología específica para la planificación y manejo de refugios de vida silvestre.

1.2 Objetivos

Los objetivos de esta investigación son: a) diseñar una metodología para la planificación del manejo y desarrollo de refugios de vida silvestre en el trópico americano, tomando como base el trabajo de planificación del Refugio de Fauna Silvestre Rafael Lucas Rodríguez Caballero (Palo Verde) y otros precedentes de planificación y b) con base en la metodología propuesta, proporcionar recomendaciones al Plan de Manejo y Desarrollo del Refugio de Fauna Silvestre Rafael Lucas Rodríguez Caballero.

1.3 Hipótesis

Partimos del supuesto de que es posible elaborar una metodología aceptable y específica, aplicable a determinadas condiciones en el trópico americano, para planificar el manejo de refugios de vida silvestre, con base en los precedentes sobre metodologías planificación de otras

categorías de áreas silvestres y con base en la experiencia obtenida en la planificación de un refugio y otras áreas silvestres.

1.4 Alcance de la investigación

Esta tesis se enfocará específicamente al diseño de una metodología para la planificación del manejo y desarrollo de refugios de vida silvestre en el trópico americano.

Trabajos de investigación futuros se encargarán de la evaluación de la misma a corto y largo plazo en aquellas unidades de refugios de vida silvestre donde ésta sea aplicada.