















Memorias X Reunión Mesa de Monitoreo

6 de Octubre del 2011

Oficina de Rainforest Alliance, Santa Elena, Petén

- 1. Palabras de bienvenida por el Director Regional de CONAP Petén, Ing. Rolman Hernández. Mencionó que la Mesa juega un papel muy importante en el proceso de conservación de la Reserva de Biosfera Maya, pues está compuesta por actores clave en el manejo de la reserva. Agradeció la participación de los presentes y se puso a la orden para resolver y atender asuntos de su competencia.
- La agenda fue presentada por el Director del Departamento de Vida Silvestre de CONAP, Julio Madrid, y validad por la audiencia por lo que se procedió con las presentaciones de la agenda.
- 3. Resultados del Programa de Monitoreo de la Integridad Ecológica de la RBM, temporada 2011 (Victor Hugo Ramos y Gabriela Ponce). Presentaron los resultados de los indicadores de SIG (deforestación, incendios y facilidad de acceso) y los indicadores "finos" (éxito de anidación de guacamaya roja, calidad de xate entregado a bodegas y presencia de árboles semilleros de cedro y caoba). El indicador de deforestación ha sido mejorado y ahora se hace una estimación más rigurosa de cambios en cobertura vegetal utilizando un método que además está sirviendo para desarrollar una línea base de REDD. Este sistema es más preciso, la escala ha mejorado y se utilizan imágenes nuevas de alta resolución, además de que el nuevo sistema tiene valores de error conocidos y ahora se detecta también la regeneración del bosque. También se tienen datos para toda la RBM, que con el sistema anterior había algunas zonas de las que no se tenían datos. Se realizó un análisis de vecindad de cambios en 5 km a la redonda y se detectaron 9 zonas de atención, que son importantes para enfocar los esfuerzos de protección el próximo

año. En cuanto a puntos de calor, en general este año se registró la mitad de puntos de calor que se registraron en 2009, con una gran reducción en el Parque Nacional Laguna del Tigre. Se mencionó que se hicieron las evaluaciones de cicatrices de fuego. Respecto al indicador de acceso humano, no se construyeron caminos mayores en la RBM este año, por lo que la situación respecto a esto es estable. Para los indicadores "finos" también se presentaron resultados positivos, se registró el índice del éxito de anidación de la guacamaya roja más alto jamás registrado, de 1.22 volantones/nido activo, indicando que las inversiones en protección y manejo que se han realizado a través del tiempo están dando buenos resultados. Además se registraron altos porcentajes de calidad de xate (>90%) entregado en las bodegas de Uaxactún y Carmelita este año, y se obtuvieron buenos resultados en cuanto a la presencia y calidad de árboles semilleros de cedro y caoba evaluados en el POA 2005 de las unidades de manejo AFISAP y Carmelita.

- 4. Monitoreo del estado de salud de los pichones de guacamaya roja en la Reserva de Biosfera Maya (Melvin Mérida). Se presentaron los resultados de las evaluaciones de salud de pichones de guacamaya realizadas este año, entre los problemas de salud más comunes estuvieron la infestación por ácaros y por larvas de moscas y tábanos, entre otros. La atención médica que se les dio este año a los pichones fue vital para que aproximadamente el 40% de los pichones nacidos este año lograran volar exitosamente. Se discutió cómo estas actividades de manejo veterinario han fortalecido y mejorado el éxito de anidación de las guacamayas rojas.
- 5. Protocolo de alimentación suplementaria para pichones de guacamaya roja en la Reserva de Biosfera Maya (Rony García). Se presentaron los antecedentes que llevaron a elaborar el protocolo, y la forma en la que fue preparado tomando en cuenta insumos de colegas con experiencia en el tema. Este protocolo se utilizó este año para realizar la alimentación suplementaria a pichones con bajo peso o mala condición física y por lo tanto con bajas probabilidades de sobrevivir. Estas

- acciones de manejo fueron muy exitosas, en general el 40% de la producción de pichones exitosos de este año son el resultado de estas actividades.
- 6. Programa de mejoramiento del éxito de anidación de la tortuga blanca en la RBM (Miriam Quiñónez). Este programa tiene los objetivos de incrementar el éxito de anidación de la tortuga blanca en la Laguna El Perú a través de la incubación artificial de huevos extraídos de hembras grávidas capturadas en campo. Además el proyecto contempla la determinación de los principales depredadores naturales de nidos, una campaña de sensibilización para disminuir el consumo de carne de tortuga enfocada en los niños de la comunidad de Paso Caballos, el apoyo a los guarda recursos de CONAP en la protección de la especie en el campo y la capacitación de éstos en la identificación de la especie, así como la elaboración de protocolos de manejo de huevos, neonatos, juveniles, y hembras grávidas para compartir con otros proyectos de conservación de tortugas. Se mencionó que es importante divulgar este proyecto y sus resultados ampliamente en otras áreas de Petén donde se distribuye la especie para sensibilizar a la población.
- 7. Resultados de liberaciones en la RBM (Fernando Martínez). Se han realizado varias liberaciones de animales rehabilitados en el Centro de Rescate de ARCAS, y de animales que llegan al centro y son liberados de inmediato por varias razones. Se presentaron las liberaciones que se han desarrollado en los últimos años y los resultados de éstas han sido positivas para los animales liberados, especialmente en el caso de loros y primates.
- 8. Efectividad de trampas de pelo para felinos utilizando Obsession de Calvin Klein (Paola Aguilar). Esta es una investigación que busca probar la utilidad de trampas de pelo para colectar pelos de felinos, especialmente de jaguares, como una técnica no invasiva de colecta. Se presentaron resultados preliminares de la investigación que se está llevando a cabo en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- 9. Discusión de los próximos pasos de la Mesa de Monitoreo. Inicialmente la actual secretaría de la Mesa preguntó al pleno de la Mesa si alguna institución quería tomar la Secretaría o si continuaba en manos de WCS, los miembros plantearon su

conformidad con el trabajo que ha realizado WCS; y además se puso en evidencia que no se cuenta con un reglamento de los estatutos que defina como deben manejarse los asuntos de funcionamiento de la Mesa. Esta discusión fue moderada por Julio Madrid y genero varias ideas y propuestas de temas para discutir y trabajar en la próxima reunión: (a) elaborar el reglamento de los estatutos de la Mesa, (b) invitar a otras instituciones y actores a presentar resultados de proyectos que son de interés para la Mesa, entre éstos se mencionó a CATIE -FINFOR, GTZ, Mesa de Recursos Naturales del Sur de Petén, Pastoral Social, Reservas Naturales Privadas, INAB, (c) elaborar un reglamento de la forma de publicar los resultados de los miembros de la Mesa en una forma conjunta, (d) aumentar el perfil de la página web de la Mesa, y agregar un contador de las visitas que se realizan a la página, (e) presentar las normas de CONAP para la obtención de permisos de colecta, de investigación y registros para conocimiento de todos los miembros, para cumplir con los requerimientos de CONAP al realizar investigaciones y manejo, (f) representantes del Parque Nacional Tikal quieren presentar el programa de manejo de basura, (g) el Consorcio Conviviendo con Carnívoros también quiere presentar su programa a los miembros de la Mesa, (h) resultados del trabajo de investigación sobre peces de Christian Barrientos. Además se planteó que se deben difundir los resultados de los programas de los miembros de la Mesa entre los Departamentos de Educación de las instituciones para que tengan una amplia difusión. Se planteó la necesidad de apoyar el desarrollo de un normativo de colecta de semillas de árboles silvestres en áreas protegidas para viveros a través de la información que se ha generado sobre árboles semilleros de cedro y caoba en las concesiones forestales. Se propuso que se convoque a la siguiente reunión entre el 21-30 de noviembre.

10. La reunión fue despedida por Teresita Chinchilla, Directora Técnica de CONAP Petén a las 12:30 horas.