



MEMORIAS REUNIÓN MESA DE MONITOREO BIOLÓGICO 27 de Agosto del 2008, Hotel Casona de la Isla, Flores, Petén

Inicio de la reunión: 9:30

1. Bienvenida por Sergio Guzmán, Director Técnico de CONAP-Petén.
2. Nombramiento de representantes institucionales ante la mesa. Sergio Guzmán solicitó a los asistentes que envíen la carta de nombramiento a la secretaria de la mesa (WCS) que la enviará a su oficina. Dos instituciones presentaron sus nombramientos, WCS y Defensores de la Naturaleza. Sergio enviará los estatutos y memorias de la reunión a los participantes, también aclaró que los estatutos no excluyen la participación de otras instituciones que estén interesadas en participar en la mesa.
3. Presentación de los asistentes, en total asistieron 28 personas.
4. Presentación del informe final del “Programa de Monitoreo de la Integridad Ecológica de la RBM 2008” por Víctor Hugo Ramos, quien explicó el proceso de integración de los indicadores, la disponibilidad de datos para cada indicador y su línea base, y el resultado final a distintas escalas geográficas (RBM, zonas y unidades de manejo). Finalmente, Gabriela Ponce presentó las lecciones aprendidas para cada los indicadores: xate, árboles semilleros y guacamayas. Se discutió que es importante contestar a la pregunta de ¿funciona dejar semilleros para la regeneración?, y determinar el potencial de cosecha de cedro y caoba después de terminar el primer contrato de las concesiones. También se mencionó que sería importante tener un monitoreo demográfico en la RBM, existe la posibilidad de utilizar sensores remotos para registrar el incremento en la población. Es importante tomar en cuenta la disponibilidad de línea base de los indicadores y la capacidad financiera de obtenerlos, que sean baratos.
5. Rony García presentó los resultados del monitoreo del éxito de anidación de guacamayas rojas 2008, y un nuevo método para el monitoreo de nidos de guacamaya roja utilizando cámaras de grabación instaladas dentro de los nidos.

Comentó que se lograron registrar 3 eventos de depredación por halcones selváticos, y esto permitirá enfocar estrategias de manejo efectivas para disminuir la depredación natural. Se resaltó el gran avance en la protección de los nidos de guacamaya que anteriormente eran depredados por humanos, ahora la cacería furtiva de pichones ha disminuido drásticamente gracias a los esfuerzos de CONAP, DIPRONA, WCS y el Ejército. Se planteó la necesidad de estimar el tamaño de la población actual de guacamayas en la RBM, estableciendo un método de observaciones simultáneas en distintos sitios. Para esto es necesario contar con la cooperación de otras instituciones.

6. José Moreira presentó los resultados de varios estudios diseñados para estimar densidades de jaguares en la RBM. Se presentaron resultados de 3 estudios realizados en el 2007 y 2008 en el área de La Gloria-el Lechugal, Carmelita y el Biotopo Dos Lagunas. Se resaltó la importancia de estos estudios y la necesidad de realizarlos en las mismas áreas en años futuros para determinar el reclutamiento de los individuos y tasas de sobrevivencia. También se solicitó a los investigadores de Defensores de la Naturaleza compartir los resultados de las investigaciones con jaguares que se han realizado en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
7. Gabriela Ponce presentó una nueva tecnología para estimar la diversidad faunística y acceso en sitios estratégicos: el caso Burreal, Corredor Biológico Central. Se presentó el proyecto que busca estimar la abundancia de jaguares y sus presas en esta área, y probar el uso del método de trampas cámara utilizando cámaras digitales con sensor infrarrojo. También se busca probar este método para estimar la tasa de acceso de personas al área.
8. Reginaldo Reyes presentó el Sistema de seguimiento y evaluación de la biodiversidad en la región de la Selva Maya de CATIE. Consultores de este proyecto expusieron sus objetivos y solicitaron colaboración por parte de los miembros de la mesa durante el desarrollo de este proyecto. En general se hará un diagnóstico del área, se construirá una agenda de trabajo y un sistema de monitoreo para la región.
9. Melvin Mérida presentó la captura y seguimiento de pecaríes labios blancos (*Tayassu pecari*) en el Parque Nacional Mirador- Río Azul. Se discutió la importancia de esta especie como indicadora de perturbación antropogénica y los esfuerzos encaminados a entender sus patrones de movimiento y requerimientos

ecológicos en la RBM. Se planteó una colaboración con el Parque Tikal para capturar y colocar collares en los pecaríes de esa área.

10. Julio Zetina dio una presentación acerca de la cosecha de xate jade regular en Uaxactún: caracterización preliminar, en la que expuso los resultados del experimento en el que utilizando una gorra-gps se caracterizó el esfuerzo y calidad de xate cosechado por xateros que trabajan bajo el sistema de calidad y bajo el sistema de cantidad. Los resultados indicaron que los xateros que cosechan hojas de calidad trabajan el doble de tiempo que los que entregan xate por cantidad, y ganan la mitad de lo que ganan los xateros por cantidad. Se discutió en torno a la importancia de aumentar el precio del xate certificado para promover un cambio en el manejo de estos recursos a través de un incentivo económico.
11. Sergio Guzmán finalizó planteando que es importante mantener vigente la mesa de monitoreo biológico, y se estableció que se estará convocando a la próxima reunión la semana del 22 al 26 de septiembre.

La reunión finalizó a las 13:15.