



México

Taller de Monitoreo Regional de Manatí en la Región del
Arrecife Mesoamericano

Octubre 23 2015

Cuales son las amenazas para los manatíes (actuales y emergentes)

Actuales

- Desarrollo costero (APFFYB , Isla Blanca, Caletas y cenotes del corredor turístico Riviera Maya, Oxtanka, punta Lagartos)
- Mortalidad por pesca incidental (laguna Yalahau en el APFFYB)
- Contaminación y pérdida de hábitat (pesticidas, aguas residuales, agroquímicos, lixiviados rellenos sanitarios y tiraderos a cielo abierto)
- No coordinación entre las instancias responsables de la administración, conservación y manejo de la especie.

Potenciales

- Tránsito de Embarcaciones transporte de pasajeros bahía de Chetumal
- Tránsito de embarcaciones de la SEMAR en Río Hondo
- Aprovechamiento no extractivo

Cuales son las prioridades y necesidades concernientes al manatí? Objetivos específicos de manejo?

- Contar con instrumentos rectores de política ambiental (planes de manejo de la especie)
 - monitoreos sistemáticos para conocer las condiciones actuales de la especie y su hábitat para respaldar la toma de decisiones de manejo.
 - Regulación del Aprovechamiento no extractivo.
 - Evaluar el impacto de la contaminación en la especie y su hábitat
 - Socialización del conocimiento de la biología e importancia de la especie.
 - Socialización de programas de manejo
 - Capacitación a los grupos participantes en las acciones de conservación, manejo y monitoreo.
- Diversificación productiva en las comunidades ubicadas en las zonas críticas de presencia de manatíes.

Cuales son sus objetivos a corto y largo plazo para el manejo de manatí.

- Implementar las estrategias necesarias para cubrir las prioridades y necesidades relativas a la conservación del manatí
- Promover y fortalecer la cooperación interinstitucional entre los tres niveles de gobierno (CONANP/SEMA)
- Favorecer la participación social en su conjunto en el desarrollo de acciones de conservación, manejo y monitoreo de la especie.
- Generar mecanismos de colaboración internacional que promuevan la coordinación en el ámbito regional para promover la conservación de la especie y fortalecer las capacidades locales y regionales.

Cuales son sus necesidades de recursos para alcanzar estos objetivos?

- Fondos para la supervisión y vigilancia.
- Para Educación ambiental
- Para Monitoreo de la especie y su ecosistema
- Para el Diseño y colocación de Señalización
- Para elaborar líneas base que permitan evaluar el impacto de la contaminación en los hábitats críticos para la especie y su impacto en la especie.

Como creen que pueden contribuir al esfuerzo regional de monitoreo? Que pueden hacer para colaborar con otros países en la región SAM?

- Proveer capacitación en monitoreo y censos aéreos, captura y evaluación de los manatíes, atención a varamiento y necropsias, proceso curatorial de colecciones científicas, en el uso de equipo de monitoreo.
- Realizar vínculos académicos a nivel de posgrado para la propuesta de resolución de problemas concretos en la región.
- En proyectos de investigación y colaboración regional; aportar equipo científico y de personal especializado

Esta el monitoreo en sus planes? Los están llevando a cabo?

- Si y no de manera regular

Como el monitoreo aéreo los apoyara a orientar sus objetivos de manejo

- Conocer la distribución espacial, sus cambios en el tiempo y sus abundancias relativas y
- Caracterizar la estructura poblacional.
- Cambios en la cobertura de ecosistemas, desarrollo de infraestructura y detección de riesgos en la zona costera.