

GUATEMALA

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

Octubre 23 2015

1. Amenazas del manatí actuales y emergentes

Antropogénicas:

1. Manejo de cuenca (Pérdida de Hábitat y calidad de agua)
2. Cacería ilegal
3. Pesca ilegal (arrastre) y pesca incidental
4. Transito de embarcaciones con motor

Climáticas

****Sondeos de hábitat (Puntos rojos de amenazas)*

****Drones como herramienta (CONAP)*

2. Prioridades y necesidades concernientes al Manatí (Objetivos específicos de Manejo)

1. Educación ambiental
 - Tomadores de decisiones
 - Formal
 - Lúdica
 - Industria (BP)
 - Turismo
2. Pago por Servicio por el Manatí
3. Coordinación Interinstitucional
4. Recopilación y disponibilidad de información científica, social enfocado al Manatí (Plataforma Base de Datos Arrecifes Saludables, CECON base de datos)

5. Monitoreo de actividades (cacería, carne, choque con embarcaciones)
6. Análisis de País de indicadores específicos estandarizados (Deforestación, calidad de agua y otros que se puedan definir regionalmente) / y luego Regional
7. Fortalecimiento de capacidades institucionales
 - Gestión de fondos / Recaudación
 - Técnicas para el manejo del Manatí (Necropsias, varamientos vivos)
8. Reactivar el Comité Científico para la Conservación del Manatí

3. Objetivos:

Manejo:

1. Mantener la población del manatí estable y en un estado sano. (Largo)

Objetivos específicos:

1. Tener los instrumentos legales y técnicos a nivel de país que guíen el trabajo (Estrategia Nacional de Manatí u otros instrumentos). (Corto)
2. Crear la línea básica de investigación de manatí. (Corto y Largo)
3. Homogeneizar los protocolos de monitoreo y realizar intercambio de experiencia y de información. (Corto)
4. Establecer la Estrategia de Educación ambiental para manatí a nivel Nacional.

4. Necesidades de Recursos

1. Personal capacitado
2. Equipo
3. Fondos
4. Priorización de la inversión de fondos disponibles

5. Como creen que pueden contribuir al esfuerzo regional de monitoreo y que pueden hacer para colaborar con otros países del SAM

1. Capacitación
2. Estandarización
3. Compartir información
4. Foros de discusión

6. Está el monitoreo aéreo en sus planes

Actualmente si

A futuro si pero dependemos de fondos disponibles

7. Cuales son sus debilidades y fortalezas

Debilidades:

1. No hay articulación institucional
2. No hay fondos
3. Estrategia Nacional desactualizada
4. No hay mucho personal capacitado
5. La información no está disponible
7. El Comité Científico no esta activo
8. No hay áreas señalizadas de importancia para el manatí.

Fortalezas:

1. Asesoría de experta
2. Observadores (3 observadores)
3. Monitoreo acuático no estandarizado
4. Investigación nacional básica
5. Sobrevuelos continuos y la misma técnica

8. Como el monitoreo Regional aéreo nos apoyara a los objetivos de manejo

Aéreo Manatí

- Distribución y abundancia
- Sitios importantes en la región
- Uso del hábitat

Aéreo general

- Algunas amenazas
- Sitios de importancia de ilícitos