



Tulum, Quintana Roo a 12 de septiembre del 2016.

**Asunto: Opinión y comentarios sobre el
programa de protección del Refugio
Marino Bahía de Akumal.**

BIOL. MARISOL TORRES AGUILAR.-

**SUBDIRECTORA DEL REFUGIO MARINO DE LA
LA BAHÍA DE AKUMAL, QUINTANA ROO.**

P R E S E N T E.

Por medio de este escrito nos dirigimos ante Usted con la intención de colaborar y aportar nuestra opinión sobre el Programa de Protección del Refugio Marino Bahía de Akumal.

Antecedentes.

Las tortugas marinas están protegidas no solo por leyes nacionales (NOM-059-SEMARNAT-2010, NOM-162-SEMARNAT-2012, Ley General de Vida Silvestre, Programas de Acción para la Conservación de Especies, Código Penal Federal, Vedas, decretos de ANP, etc.), sino también por tratados internacionales (Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas y la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, CITES), lo cual reviste



una responsabilidad nacional e internacional, este hecho demuestra el grado de vulnerabilidad de las distintas especies que habitan el territorio nacional.

En particular, en el sitio se han realizado estudios sobre el estado de salud, parámetros demográficos¹ y la presencia de enfermedades como la fibropapilomatosis² en tortugas marinas.

Por lo anterior es importante considerar las siguientes recomendaciones para evitar afectar a las tortugas marinas:

1. Se sugiere que los grupos que realizan la actividad de nado con tortugas marinas en la Bahía de Akumal debieran ingresar por una parte de la bahía y salir por el otro describiendo un semicírculo (formación tipo carrusel).
2. El número máximo de personas por guía deberán ser no más de 4.
3. Para realizar la actividad de manera segura tanto para las especies protegidas como para el visitante, se debe exigir que la persona sepa nadar y tenga experiencia con el uso del equipo de snorkel (aletas cortas, visor y tubo snorkel) .
4. Evitar el uso de extensiones o varas para tomas fotográfica (selfie stick) ya que perturban a las tortugas al tratar de tomar fotografías cerca de ellas.
5. Los bañistas deberán respetar la zona de boyado para evitar la sobre saturación en el área nado con tortugas, para ello se delimitarán las zonas.

¹ Labrada-Martagón, V. et al. 2016. Somatic growth rates of immature green turtles *Chelonia mydas* inhabiting in the foraging ground Akumal Bay, in Mexican Caribbean Sea. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology (aceptado).

² Muñoz, F. et al. 2015. Evaluación de la Presencia de Fibropapiloma en Tortugas marinas de Quintana Roo.



6. Se requiere colocar señalización tanto informativa como restrictiva que incluya las multas o sanciones a las que puede ser acreedor toda persona que no respete el reglamento.
7. Se deben realizar estudios de investigación para conocer la conducta y respuesta de las tortugas marina ante la presencia de turistas que realizar la actividad.

No omito el reiterarle que el Grupo Tortuguero del Caribe, A.C. pone a su entera disposición su asesoría ya que sus integrantes son expertos en distintos temas de tortugas marinas.

A t e n t a m e n t e

Tec. Alejandro Arenas Martínez.-
Presidente.

Biol. Gisela Maldonado Saldaña.-
Vicepresidente.

C.c.p. Lic. José Luis Funes Izaguirre.- Delegado Federal de la SEMARNAT en el estado de Quintana Roo. Presente.

C.c.p. Biol. Francisco Ricardo Gómez Lozano.- Director Regional de la CONANP en la Península de Yucatán y Caribe Mexicano. Presente.

C.c.p. Rocío Peralta Galicia.- Presidente del Comité Estatal de Protección, Conservación y Manejo de Tortugas Marinas en Quintana Roo. Presente.