

Tulum, Quintana Roo, a 31 de Agosto de 2016

Biol. Francisco Ricardo Gómez Lozano
Director Regional Península de Yucatán
Y Caribe Mexicano
CONANP



31 AGO. 2016

RECIBIDO
PARQUE NACIONAL TULUM

Ricardo Sanchez
31-Ago-2016
12:50

Akumal, sueño hecho realidad; un ejemplo para el mundo...

En la bahía de Akumal, se presenta un fenómeno inusual que nos presenta la oportunidad de convivir con la naturaleza y evolucionar con ella.

Sin que nadie lo note estamos frente a un fenómeno biológico de interés mundial. Nos encontramos con un paso evolutivo natural en la especie de las tortugas, algo que pocas veces se puede constatar en una generación.

Las tortugas, en especial 41 de las cuales se ha notado que no salen de la zona de Akumal, han desarrollado la habilidad que hizo que hace miles de años el ser humano pudiera comenzar la civilización como hoy se conoce.

Antes fuimos solo pequeños grupos que seguían a las estaciones del año, migrando de un sitio a otro de acuerdo con el clima y otros factores naturales, sin embargo en algún momento comenzaron no solo a recoger frutos sino a cosecharlos, permitiendo así mantenerse en un solo lugar y poder pasar a ser sedentarios permitiendo la evolución social que hoy conocemos.

Estas tortugas tienen 7 zonas de alimentación en la bahía, y tienen un ciclo para comer en algunos, quitar las hierbas que no comen para dar espacio a las que si comen y que estas a su vez puedan crecer.

En fin si vemos de cerca y con interés nos daremos cuenta de la maravilla que tenemos frente nosotros, esperando que podamos cumplir con la obligación implícita de protegerlo y conservarlo.

En tiempos donde es necesario hacer lo posible para revertir el efecto negativo de la especie humana sobre el planeta, es necesario actuar de manera conjunta con un solo fin:

Encontrar el equilibrio socio-económico-ambiental, que permita el uso correcto de la bahía, sus especies y recursos de manera sustentable.

Para esto hay que tomar en cuenta a todos los participantes, y sectores interesados en actividades comerciales pero también de conservación, conocer sus capacidades y habilidades así como intereses propios.

- Dueños de propiedades comerciales en la zona
- Dueños de propiedades particulares en la zona
- Dueños de negocios con concesión en la zona
- Prestadores de servicios turísticos establecidos
- Prestadores de servicios turísticos no establecidos
- Operadoras mayoristas de Tours
- Comunidad en general

Con esto en mente se presentan estas observaciones al proyecto presentado durante las semanas pasadas.

Estas observaciones se presentan para poder ser analizadas por cada sector y la autoridad en conjunto, aprovechando el conocimiento regional de los participantes.

Al final encontrarán una idea acerca de los números diarios, forma de control, y forma de participación de todos los sectores para generar beneficios para todos pero con un bien común que sea el de la recuperación de la bahía y sus especies, así como la educación comunitaria para perpetuar al refugio y sus especies.

Quedo a sus órdenes para aclarar cualquier duda o incrementar mi participación de cualquier forma posible, así como para recibir respuesta a mis opiniones y sugerencias, las cuales pueden hacerse por medio electrónico a la dirección: bluephotoakumal@gmail.com o físicamente en el AkumalDive Center en la playa de Akumal con la siguiente dirección: Carretera Federal Cancun-tulum km 104, Akumal Playa, Tulum Q. Roo, CP 77737 México.

Sin más por el momento me despido de usted con el más grande agradecimiento por haberme permitido participar en este ejercicio democrático de mis derechos, lo cual no se ve muy seguido por esta parte de la República Mexicana.

Atentamente



Nostradamus Pérez Cerisola
Bluephotoakumal@gmail.com

9841692392

OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PROGRAMA DE PROTECCION DEL AREA DE REFUGIO BAHIA DE AKUMAL

OBJETIVOS

Dentro de los objetivos me gustaría revisar la posibilidad de agregar los siguientes dos objetivos específicos:

1.- Crear un reglamento del visitante a la bahía.

No solo regular la actividad de nado con tortuga proporcionada por un guía, ya que el mayor porcentaje de daños realizados es por turistas que entran por su cuenta y no existen reglas claras ni específicas que nos puedan ayudar a donde se incluya la información básica de la zona, las especies que se encuentran aquí y las mejores prácticas para nadar en la bahía, además de incluir reglas claras y ejemplos de las sanciones que se podrían hacer acreedores en caso de incurrir en alguna falta. Por ejemplo.

Reglas:

- a) No usar protectores solares 20 minutos antes de ingresar al mar
- b) No sumergirse y hacer el nado en superficie todo el tiempo
- c) No seguir, acosar o tocar a la fauna marina

Sanciones:

- a) Por tocar una tortuga:
- b) Por dañar un coral

Generar un documento resumido que explique el Que, Como, Donde, Cuando y quienes pueden realizar la actividades del nado con tortugas.

2.- Determinar la manera más adecuada y conseguir recursos para construir instalaciones sanitarias que permitan el aseo personal y servicio de baños para los visitantes del refugio, así como depósitos de residuos en la zona de playa.

Los estudios realizados al momento demuestran que gran parte de los daños al ecosistema marino de akumal, vienen de las personas que la visitan solo por unas horas, ya que no existe la infraestructura necesaria para poder dar servicios sanitarios en la bahía.

Los únicos sanitarios se encuentran en propiedades privadas (negocios) a los cuales es imposible pedirles que cubran esta necesidad para tantas personas.

Con estos dos objetivos específicos se pretende atacar problemas reales que presentan un deterioro de gran impacto día a día en la bahía por todas las personas que la visitan por su cuenta que hasta ahora no se ha tocado en el documento.

Casi un 90 % de las actividades que presentan daños al ecosistema se realizan por personas que entran por su cuenta al mar y no tienen quien les explique donde, como y cuando realizar las actividades sin presentar un impacto negativo en el ecosistema.

ZONIFICACION

En cuanto a la zonificación me gustaría revisar la posibilidad de aumentar las zonas de nado con tortugas con el fin de disminuir la carga en cada una, además de agregar una zona de resguardo para los quelonios en cada zona de nado, es decir una zona de time out, lo que nos permitirá entender de mejor manera la afectación de la interacción controlada continua para las tortugas y poder monitorear su comportamiento de mejor manera.

De igual manera se propone que se cree una línea paralela a la costa de 15 metros donde se designe como zona de turistas, donde no es necesario que lleven equipo ni guía. Esta puede estar delimitada por boyas grandes no interconectadas entre sí.

Para la actividad de nado con tortugas se propone lo siguiente:

1.- Polígono A (en la zona actual de avistamiento de tortugas y marcada como polígono A)

Hacer dos zonificaciones para poder nadar con tortugas en ese polígono y que dentro de cada una de estas zonas exista una zona de time out, es decir un círculo interno, dentro de la misma zona donde la gente no pueda seguirlas.

2.- Polígono B

Hacer una réplica del polígono A en esta zona de la bahía para poder intercalar los operadores y que se pueda realizar actividades simultáneas para poder disminuir la ventana de nado con tortugas a solo medio día.

Dentro de este polígono se encuentran formaciones de coral las cuales podrían agregarse como un tercer sendero o recorrido cuando sea necesario cuando la carga de turistas lo requiera.

3.- Polígono C

Solicito que se revise la posibilidad de poder realizar la actividad de nado con tortugas en esta zona, para repartir la carga y actividades en todo el refugio. Esta zona cuenta con

instalaciones de baño, y podría utilizarse para la misma actividad cuando esta este completamente regulada.

4.- Crear un Polígono D y uno E.

El primero en la bahía de la media luna, donde se puede realizar la actividad de nado con tortugas y observación de corales y el segundo en la entrada de la bahía de Yalku (entrada por el mar), aquí se ha detectado la presencia de una colonia de tortuga verde, la cual puede servir para nivelar la carga en otros polígonos pero también para incluirlos en el análisis de carga, ya que hoy comienzan a presentar problemas ya que algunas agencias han movido su operación para estas dos zonas y de no ser reguladas ahora, en un futuro presentaran el mismo problema que el polígono A actualmente presenta.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Como parte de las medidas generales me gustaría que revisaran la posibilidad de que por principio se pusieran filtros para las personas que requieran realizar esta actividad como los siguientes:

- a) **mínimo de edad de 5 años**
- b) **máximo de edad de 60 años**
- c) **prohibir el uso de bloqueadores para entrar a la zona de nado con tortugas**
- d) **enjuagarse de forma obligatoria antes de realizar la actividad**
- e) **prohibir el uso de guantes**
- f) **actividad solo 6 días a la semana**
- g) **actividad en horarios de 8:00 a 14:00 hrs**
- h) **Que los guías del grupo hablen el idioma de los turistas a guiar**

Esto ya que con la experiencia de 7 años de observar cómo se realiza la actividad les puedo decir que hay grandes riesgos de seguridad ya que igual entran niños de menos de 2 años que personas de más de 80 sin importar su estado de salud.

No hay una sola agencia de viajes, negocio establecido o negocio informal que prohíba el uso de bloqueadores, por lo que casi el 80 % del total de bañistas se llenan de bloqueador justamente antes de entrar a realizar la actividad, no dando tiempo suficiente para que la piel absorba el bloqueador y dejando manchas de aceites en el agua.

Gracias a la importancia que tienen la Riviera maya y últimamente la bahía de Akumal en especial, es visitada por turistas de todas partes del mundo, quizás el 80% de ellos extranjeros de los cuales más del 50% no habla español o inglés, por lo que es en especial difícil hacer que entiendan, reglas, instrucciones en otro idioma, lo que les "facilita" la desobediencia en el agua propiciando actividades tales como sumergirse tocar e incluso montar a las tortugas.

Reducir los horarios permitirá a las tortugas reposar y eliminar el stress día con día, tratando de equilibrar su interacción con humanos pero permitiendo que al darse cuenta con el tiempo, les permita a las tortugas estresadas salir de la bahía en los horarios con más afluencia de turistas y dejando su zona de confort y alimentación sola el tiempo suficiente para que puedan realizar sus actividades.

A continuación enuncio mis observaciones a las medidas del documento que consideré pertinente.

MEDIDA 4

No existen depósitos suficientes para los desechos y residuos que generan los turistas y comerciantes informales en la Bahía de Akumal y sus alrededores, aunque se han realizado esfuerzos por algunos negocios y organizaciones para implementar la instalación de contenedores para poder depositar los residuos separados no han sido suficientes.

Creo que el municipio en conjunto con los comerciantes de Akumal, podrían instalar depósitos a lo largo del camino que va de la carretera a la entrada de Akumal.

MEDIDA 6

No existe un boyado físico que delimite las zonas actualmente pero mi propuesta es que se marque una línea paralela a la costa de 15 metros para poder realizar actividades de bajo impacto, Y que solamente se delimite con boyas las zonas donde no tiene permitido el acceso el ser humano es decir, en las zonas de descanso de las tortugas.

MEDIDA 12

Mi propuesta en esta medida es que las actividades se realicen durante todo el año, sin embargo que solo se realicen 6 días a la semana y en un horario de 8:00 a 14:00 hrs.

Con diferentes polígonos de nado, se pueden realizar actividades de forma simultánea sin saturar el área de nado ni estresar a las tortugas, permitiendo disminuir la ventana de tiempo hasta solo el 25% del total del día.

MEDIDA 16

Creo que lo mejor es prohibir el uso de bronceadores y bloqueadores a las personas que van a realizar la actividad, la actividad se realiza con chaleco y solo dura 40 minutos, por lo que NO es necesaria la protección solar y casi todos la usan inmediatamente antes de meterse lo que hace que se vierta la mayor parte al agua marina casi de forma directa del envase.

MEDIDA 18

Por favor creo que es necesario que se incluya como medida que la actividad en el polígono designado se haga TOTALMENTE en superficie y que no sea permitido sumergirse en ningún momento durante el paseo, ni los turistas, ni los guías ni los fotógrafos.

MEDIDA 19

Me gustaría revisar la posibilidad de agregar que TODA persona que realice actividades comerciales que tengan que ver con la tortuga, tomen el curso correspondiente para obtener la certificación de guía de turistas especializado (Turismo orientado hacia la naturaleza), con la especialización en tortugas marinas (NOM-09-TUR-2002). Así como reforzar el sentido de responsabilidad sobre la seguridad de las personas que ingresan al mar con ellos, ya que una vez que el grupo se conforma y entra al agua el único responsable directo es el guía que debe contar con la capacitación necesaria para cubrir una eventualidad o contingencia.

Es muy importante que los guías, fotógrafos y comerciantes entiendan bien la vida de la tortuga marina y su entorno para poder conservarlo y realizar las actividades de manera sustentable, así como difundir el conocimiento a las personas que es la primera vez que conviven con estos animales.

MEDIDA 21

Mi propuesta es que vayan al menos dos guías por cada grupo; Y que los guías o prestadores de servicios tengan que cubrir un curso de primeros auxilios y rescate acuático.

Pueden ser dos guías o un guía y un fotógrafo, pero lo importante es que cada grupo pueda contar con apoyo inmediato en sitio en caso de una contingencia y establecer un procedimiento para retornar a las personas que se sientan mal, o estén fatigadas para no forzarlas a terminar el recorrido y así disminuir los riesgos de seguridad personal.

Hoy día si un grupo de 6 tiene un problema el guía tiene que atender la contingencia y las otras 5 personas se quedan sin apoyo y ya en situación crítica, esto genera muchos problemas que se pueden evitar si para realizar la actividad se requieren dos guías para realizar la actividad.

MEDIDA 22

De nuevo creo que debería la ventana debería ser todo el año, seis días a la semana con horario de 8:00 a 14:00 hrs.

Coordinando el acceso ordenado y la duración del paseo, al utilizar los 3 polígonos propuestos solo en la bahía principal, se podrían cubrir la oferta y demanda actual, cubriendo las necesidades socioeconómicas de TODOS los sectores involucrados y dejando tiempo para recuperación del área y sus especies.

MEDIDA 23

PARRAFO II

La propuesta es eliminar el uso del chaleco para los guías fotógrafos y prestadores turísticos dentro de la zona de nado, mantenerlo obligatorio para los turistas y personas que tomen el paseo.

Creo que la medida de no sumergirse es por conciencia, no basta el uso de un chaleco salvavidas, sin embargo el chaleco salvavidas se puede convertir en un problema 'para el guía que necesite auxiliar a algún turista o nadador que encuentre en problemas, de igual manera para alcanzar a nado a cualquier turista será mucho más tardado y difícil con el chaleco puesto.

PARRAFO VIII

En este párrafo se menciona la palabra inmersiones lo que implica o puede implicar la posibilidad de sumergirse durante el recorrido creo que debe eliminarse o reescribirse este párrafo diciendo que queda prohibida toda clase de inmersión en el área de nado con tortugas.

MEDIDA 35

Agregar a las prohibiciones el sumergirse durante la actividad y en las zonas de nado con tortuga.

ACCIONES

GESTION, MANEJO Y USO SUSTENTABLE DE ECOSISTEMAS

4.1.1.8 Creo que es indispensable agregar un programa de mantenimiento preventivo a los boyeos que se instalen, realizado por los propios permisionarios que realicen la actividad de nado con tortugas con la finalidad de mantenerlo operativo y en condiciones óptimas creando un proceso de notificación a las autoridades para realizar trabajos de mantenimiento correctivo dentro del mismo boyado.

Agregar un punto donde se regularicen las actividades que pueden realizar en la zona, los visitantes que no tengan interés en realizar la actividad del nado con tortugas.

INVESTIGACIÓN Y MONITOREO

4.1.2.9 Creo que se ha demostrado la importancia de regular la actividad del guía pero se ha dejado a un lado la actividad de fotografía que hoy se realiza sin restricciones, por lo que propongo que se requiera que para poder tomar fotografía comercial se tenga la misma capacitación y certificaciones que los guías y que se incluya la creación del manual de buenas prácticas para la fotografía para o cual anexo las siguientes ideas:

La seguridad del turista es prioridad

NO acercarse a menos de 3 metros de la tortuga

NO sumergirse en ningún momento

NO tomar fotografías de personas sumergidas

Coordinarse con el guía para conocer procedimientos de contingencia

NO usar flash

NO usar accesorios tipo long stick (palo para selfies).

Crear una base de datos de las tortugas, rayas y especies para las instituciones que lo requieran.

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA PARA LA CONSERVACIÓN

Propongo formar comités de limpieza del mar, es decir que los días que no haya actividad o los días asignados se hagan patrullajes por los prestadores de servicios para sacar del agua los desechos sólidos que encuentren.

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO

4.1.7.6 Me parece que debido a la diferencia de intereses de los participantes, los comités deberían ser multisector, ya que así se pondría el interés común de proteger la zona y sus especies y no algún interés de un grupo particular, de esta manera en cada comité se tendría al menos un hotelero, un comerciante, un propietario, un prestador de servicios, y gente de la comunidad. Generar formatos para estos comités donde puedan llenar de forma clara las denuncias, faltas, etc. Así como dejar claro para estos comités sus facultades, límites, reglas y procedimientos, así como las obligaciones que adquieren al formar parte de un comité.

Que sus reuniones se den en lugares "neutrales" y que puedan ser abiertas para que cualquier persona pueda participar como oyente, de esta manera estaremos fomentando la transparencia.

EVALUACION Y SEGUIMIENTO

5.12 Propongo que las minutas de las reuniones del CES sean públicas y que se envíen a todos los permisionarios por correo, así como a las autoridades correspondientes.

IDEAS Y PROPUESTAS ADICIONALES PARA EL PROYECTO

En este plan, con la visión ambientalista y conservacionista por delante, se toman en cuenta los puntos sociales y económicos que creemos pueden aplicar en este caso para mantener un ambiente tranquilo, productivo y sano para cada parte.

Sin embargo poniendo en primer plano la necesidad de proteger y conservar a las tortugas y otras especies como peces y corales, aunque se aumente el número de personas diarias, se propone hacerlo de una manera ordenada y sistemática para reducir el tiempo que las tortugas se encuentran sometidas a stress por parte de los turistas.

De esta formase realizarían las actividades en horarios adecuados, con volúmenes permisibles para la bahía, garantizando la participación de los ciudadanos locales y negocios establecidos, reforzando un orden que permita mantener la plusvalía de propietarios e inversionistas en la zona y que asegure la conservación natural de la zona.

Para la actividad de nado con tortugas, se propone un solo acceso para controlar cantidad de personas que ingresa así como poder validar que se sigan las reglas para poder realizar la actividad. Las reglas básicas a las cuales se le agregarían mas adelante las reglas pertinentes son:

- Enjuagarse en regadera todo el bloqueador, bronceador o cualquier producto que se lleve en el cuerpo que pueda presentar daños a corto o largo plazo en la bahía
- Que la actividad en el área designada para nado con tortuga NO se pueda realizar la actividad sin un guía local certificado
- Que la actividad tenga una duración máxima de 40 minutos
- Horario de la actividad de 8:00 a 14:00 hrs
- Suspender actividades un día por semana.
- Entrar a realizar la actividad con chaleco salvavidas, máscara y aletas cortas
- Entrar con una capacidad máxima por guía de 6 personas
- Utilizar las zonas y horarios designadas para el recorrido
- Respetar la distancia mínima para el correcto avistamiento sin impactar las especies de la zona
- Realizar el recorrido solamente en superficie.

Con la participación de agencias externas se puede lograr mejor control así como cubrir necesidades como traductores, infraestructura y se complementan perfectamente utilizando guías locales fomentando el trabajo para la comunidad.

Tomando en cuenta la capacidad determinada en el polígono actual, donde el estudio arroja que esta es de 252 personas, se plantea que al ampliar la zona de nado permitida, se permita el acceso diario a 864 personas a la bahía para realizar la actividad guiada de nado con tortugas.

De esta manera se protegería en primer lugar a la bahía pero no se descuida la economía local ni con los negocios establecidos, ni los operadores de tours.

Se ataca de entrada el problema social que viene aquejando a la zona desde hace años, dando la oportunidad de formar negocios familiares apoyando a la economía y repartiendo los ingresos entre los pobladores locales.

Para que esto se logre se propone lo siguiente:

Que los negocios establecidos con infraestructura y acceso directo manejen a los operadores mayoristas de tours, esto ya que aunque el acceso se de por un solo punto, agilizaría la operación diaria y logística para no presentar retrasos, tumultos o algún problema por el manejo devolumen. Que los permisionarios que no tengan propiedad en la zona colindante lleguen a un acuerdo comercial de paso y uso de instalaciones con el dueño de la propiedad.

Que toda actividad realizada en el área de avistamiento de tortugas se haga con un guía certificado.

Que se suspenda la actividad de nado con tortugas por un día a la semana y se cumplan los horarios de trabajo

Que los pobladores locales manejen a los turistas que llegan solos y agencias pequeñas de acuerdo a sus capacidades y habilidades.

De esta manera se estarían repartiendo las oportunidades y recursos de forma que se puedan cubrir las necesidades de todas las partes involucradas de formas sustentable y con el objetivo común de mantener un esquema de recuperación para la bahía.

La idea inicial para repartir los permisos es:

70 personas diarias para cada propiedad que cuente con acceso directo a la bahía, 4 predios (280 lugares).

70 personas diarias para cada negocio establecido en la zona, que al día de hoy operan en la bahía (140 lugares).

444 personas diarias para 37 interesados en realizar la actividad, 12 personas esto con preferencia en personas locales, que cumplan con los requisitos mínimos para poder operar un recorrido de esta naturaleza de la manera correcta, sin presentar daños al ambiente ni poner en riesgo a los turistas a los cuales se les brinda el servicio.

La implementación del plan se haría con el compromiso de las personas permisionarias y apoyo de las autoridades. Con estos números se podría cubrir sin problemas la demanda actual de cada parte, con estos horarios se cubren las expectativas de los hoteles y el REFUGIO para tortugas.

Gracias de nuevo y saludos.

Nostradamus Pérez Cerisola

bluephotoakumal@gmail.com

984 169 2392

0208064387262

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA-
DURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTI-
FICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN
LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE
OCURRA.


EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL





ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEREZ
CERISOLA
NOSTRADAMUS

EDAD 37
SEXO H

DOMICILIO
CAM A LA PLAYA CASA YOOLKANAAL LT. 84
LOC AKUMAL PLAYA 77737
SOLIDARIDAD, Q. ROO.

FOLIO 0000075604091 AÑO DE REGISTRO 1998 04
CLAVE DE ELECTOR PRCRNS74110415H100
CURP PECN741104HMCRRS07

ESTADO 23 MUNICIPIO 008
LOCALIDAD 0704 SECCION 0208
EMISION 2012 VIGENCIA HASTA 2022


FIRMA

