

DIRECCIÓN REGIONAL PENÍNSULA DE YUCATÁN Y CARIBE MEXICANO
Quintana Roo, Yucatán y Campeche

OFICINA DEL DIRECTOR REGIONAL

OFICIO No. F00.9.DRPYyCM. ARBA-0012/2017

Cancún, Quintana Roo, a 05 de Enero de 2017

Asunto: Respuesta a la opinión recibida y relativa al Programa
de Protección del Área de Refugio "Bahía de Akumal".

ACUSE

C. EDGAR BALFRE LÓPEZ BELLO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA
COOPERATIVA PIRATAS DE AKUMAL, S.C. DE R. L.

Mza 13 Lote 14 Av. Gonzalo Guerrero, Akumal, Tulum, Q. Roo.
Teléfono: 984-116-34-54.

PRESENTE.-

Hago referencia a su escrito sin número, recibido en las oficinas de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y recursos Naturales, medio por el cual expresa su opinión respecto al proyecto del "Programa de Protección del Área de Refugio, Bahía de Akumal", derivado de la Consulta de Opinión efectuada, proceso durante el cual el citado documento fue puesto a disposición del público. Al respecto, y en atención y seguimiento a las instrucciones giradas a la suscrita por el Biol. Francisco Ricardo Gómez Lozano, titular de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano, se le emiten los siguientes comentarios, en respuesta a las observaciones que nos presentó y que se describen a continuación:

PROYECTO DE PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL ÁREA DE REFUGIO BAHÍA DE AKUMAL

Observaciones y propuestas que la Cooperativa Piratas de Akumal S.C. de R.L. presenta a la administración Regional de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) en el proceso de consulta para la integración del Programa de Protección del Área de Refugio de Vida marina Bahía de Akumal.

Las propuestas se presentan de forma específica en los siguientes temas.

- Zonificación del área de Refugio y sub zonificación del área reconocida como Bahía de Akumal Norte.
- Argumentos en contra de la delimitación de un área de exclusión dentro de la Bahía de Akumal.
- Criterios para el análisis de un estudio de capacidad de carga.
- Criterios para el otorgamiento de permisos de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal, así como para la asignación de intensidad uso a cada permisionario.
- Formalización de sitios alternativos de visita.
- Zonificación y sub zonificación.

Zonificación

Para el logro de los objetivos de conservación y aprovechamiento sostenible es necesario delimitar dentro del área zonas definidas en función de la vocación natural del sistema, de su uso actual y potencial, acorde con los propósitos de conservación y restauración, que estarán sujetas a regímenes diferenciados en cuanto al manejo y a las actividades permisibles en cada una de ellas; así como la densidad, intensidad, limitaciones, condicionantes y modalidades a que dichas actividades quedan sujetas. Las zonas serán delimitadas por un sistema de boyeo de señalización (Tomado de PMPNAP-CONANP).

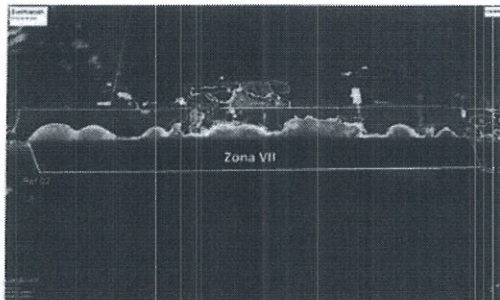


Fig. 1. Polígono del área de refugio de vida marina Akumal. En rojo se delimita la Zona VII de Uso Especial.

Recibi Original
Edgar López Bello
Pr. n.º P.
23/02/2017

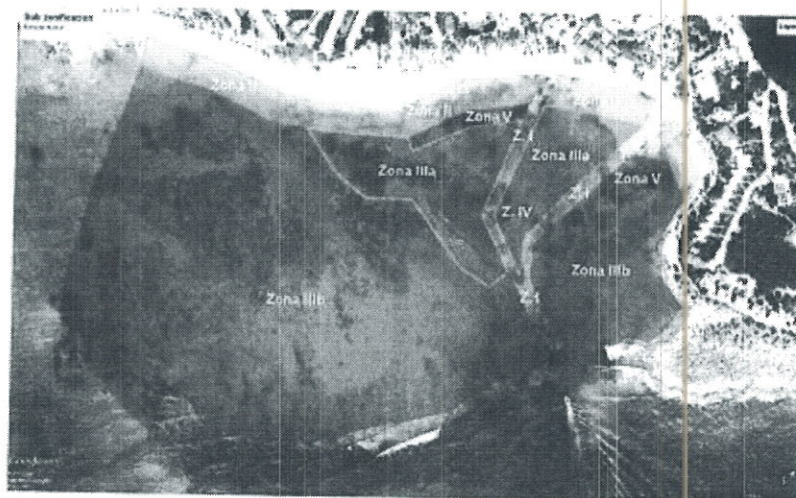


Fig. 2. Polígono del área de Akumal Norte. Sub zonificación.

- I. CANAL DE NAVEGACION INTERNA
- II. ZONA DE USO RECREATIVO INTENSIVO
- III. ZONA DE USO RECREATIVO SEMI-INTENSIVO
- IV. CANAL DE SEGURIDAD
- V. ZONA PARA EL FONDEO DE EMBARCACIONES
- VI. ZONA DE EXCLUSION Y USO CIENTÍFICO
- VII. ZONA DE USO RECREATIVO ESPECIAL

DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS

I. CANAL DE NAVEGACION INTERNA

Es la zona destinada a la navegación para el ingreso y salida de embarcaciones con calado menor a 1 metro.

Es un canal a través de la laguna arrecifal que se delimitara por boyas de señalización de color rojo y líneas de rosario de boyas pequeñas. Se inicia desde un canal natural de entrada a las bahías (bocana) flanqueado por las crestas arrecifales y que se extiende hacia las áreas destinadas al amarre y fondeo de embarcaciones. La profundidad mínima en el canal es de 1.5 metros.

Por limitación del espacio disponible en la Bahía este canal de navegación interna tiene una amplitud máxima de 10 metros.

Actividades permitidas:

- Se permiten, demostrado el contar con los permisos federales correspondientes, la investigación y el monitoreo ejecutados con las debidas medidas de precaución.
- Con autorización de la SAGARPA y SEMARNAT, la colecta científica o educativa y la restauración.

Actividades prohibidas:

- Para evitar accidentes y la interferencia con la circulación de embarcaciones se prohíben el anclaje, la pesca, el buceo, el ecoturismo, la educación ambiental, la fotografía y video submarinos, así como la natación que no sea a través de canales de seguridad.



II. ZONA DE USO RECREATIVO INTENSIVO

Esta zona es utilizada para la recreación de playa y para la natación. Abarca la Zona Federal Marítimo Terrestre, y los primeros 30 metros del área marina adyacente de la Bahía de Akumal

Actividades permitidas:

- Se pueden realizar sin un permiso expreso de la SEMARNAT, las actividades recreativas de playa y natación. Se podrán desarrollar actividades de educación ambiental.

Actividades prohibidas:

- Por los riesgos de accidentes, el buceo nocturno y la navegación de cualquier clase.
- La pesca de cualquier clase.
- La comercialización de recorridos turísticos sin permiso u concesión de Zona Federal
- La venta de alimentos y vendedores ambulantes.
- El ingreso de perros o mascotas.

III. ZONA DE USO RECREATIVO SEMI-INTENSIVO

Zona de aprovechamiento no extractivo y protección especial utilizada por los visitantes y prestadores de servicios turísticos para realizar recorridos de buceo libre ("snorkel") para la avistamiento de la naturaleza marina, en particular para el avistamiento de tortugas marinas y de la comunidad coralina.

Su uso se define como semi-intensivo ya que un uso intensivo podría acarrear alteraciones al ecosistema. La intensidad de uso en estas áreas se controla a través de asignación de horarios para los recorridos eco turísticos y límites en el número de visitantes manejados cada hora.

Se dispondrá un sistema de rosario de boyas para la delimitación de esta área dentro de la cual se realizan los recorridos eco turísticos.

Actividades permitidas:

- Se permite el buceo libre ("esnorkel") de visitantes particulares y grupos manejados por tour operadores con permiso de aprovechamiento no extractivo.
- El ecoturismo y la interpretación ambiental, el video y la fotografía submarina.
- Las actividades de educación ambiental, investigación y monitoreo no extractivos.
- Se puede realizar el "snorkel" diurno con uso obligatorio de chaleco salvavidas y la dirección de un guía certificado.
- Los guías de "snorkel" deberán ser certificados y adscritos a un operador que cuente con permiso de aprovechamiento no extractivo.
- Requieren autorización de la SAGARPA la colecta, que solamente es aceptable con fines de monitoreo, científicos y de restauración.

Actividades prohibidas:

- La navegación de embarcaciones motorizadas y no motorizadas
- Sumergirse; acosar, tocar o extraer organismos marinos o sus partes vivas o muertas.
- El anclaje, el aprovechamiento extractivo de recursos naturales, la colecta con otros fines que no sea el científico.
- Tampoco se permite ningún tipo de pesca.
- Se prohíbe aproximarse a menos de dos (3) metros de distancia a las tortugas marinas y otros organismos de la bahía.



IV. CANAL DE SEGURIDAD

Para disminuir la posibilidad de accidentes y colisión entre las embarcaciones y nadadores, se delimitaron canales de seguridad en la Bahía de Akumal. Los nadadores deben usar estos canales de seguridad como las únicas áreas de paso a través de las zonas destinadas al nado y al snorkel; siguiendo las reglas de seguridad pertinentes para evitar accidentes y preferentemente contando con la asistencia de un guía especializado en su recorrido.

Actividades permitidas:

- Sólo se permite el paso a nado o snorkel entre las zonas de protección especial de tortugas marinas y parches arrecifales.
- La navegación de las embarcaciones debe ser menor a 3 nudos y siempre deben ceder el paso a quienes a nado pasan a través del canal.

Actividades prohibidas:

No se permiten actividades educativas, turísticas subacuáticas ni la pesca.

V. ZONA PARA EL FONDEO DE EMBARCACIONES

Son las áreas destinadas al fondeo de embarcaciones de operadores náuticos locales y en las que se realizan maniobras de embarque y desembarque.

Están ubicadas al margen de zonas de protección especial y uso semi-intensivo. Los usuarios dispondrán en estas áreas, muertos o anclajes para el fondeo ordenado de sus embarcaciones. Los canales de navegación interna cuentan con una vía de acceso hacia cada una de estas áreas.

Actividades permitidas:

- Se permiten el fondeo de embarcaciones de operadores náuticos locales y las operaciones de embarque y desembarque.

Actividades prohibidas:

- Para evitar accidentes y la interferencia con la circulación de embarcaciones se prohíben el nado, el snorkel, la pesca, el buceo, el ecoturismo, la educación ambiental, la fotografía y video submarinos.
- Esta prohibido realizar operaciones de mantenimiento mecánico a los motores de las embarcaciones en área.
- Esta prohibido arrojar desperdicios producto de la limpieza de las embarcaciones hacia el mar.
- Realizar actividades de limpieza de escama o cualquier otro producto de actividad pesquera.
- Se recomienda el uso de pinturas anti-vegetativas no tóxicas para las embarcaciones.

Ubicada a partir de la primera franja de canales de arena y macizos arrecifales a aproximadamente 7 metros de profundidad, y se extiende hasta los 40 metros de profundidad, después de la segunda franja de canales de arena y macizos arrecifales.

**VI. ZONA DE EXCLUSIÓN Y USO CIENTÍFICO**

Esta zona incluye las formaciones arrecifales someras de la cresta y los parches arrecifales al interior de la Bahía cuya profundidad sea menor a 1 metro. El acceso a estas áreas es restringido debido al riesgo que representa para la seguridad de los visitantes y para proteger a los organismos marinos del impacto que pueda ocasionar el contacto físico directo.

Actividades permitidas:

- Se pueden realizar con un aviso a la administración la investigación y el monitoreo.
- Requieren autorización de la SAGARPA la colecta científica o educativa y la restauración.

Actividades prohibidas:

- Anclaje.
- Aprovechamiento de recursos naturales.
- Buceo.
- Ecoturismo e interpretación ambiental.
- Educación ambiental.
- Fotografía y video-grabación recreativos.
- Navegación.
- Pesca.

ZONA VII: USO RECREATIVO ESPECIAL

Esta zona incluye las áreas arrecifales externas, que son profundas, cuentan con corrientes fuertes y/o las formaciones arrecifales son más frágiles, por lo que actualmente son utilizadas por buzos que tienen certificación.

Incluye todos los sitios utilizados para recorridos de buceo autónomo e investigación en las formaciones arrecifales dentro del área de refugio.

Actividades permitidas:

- Son posibles sin requerir permiso de la administración el buceo particular (requiere certificación técnica) y la navegación menor a tres nudos alrededor de los sitios de buceo.
- Se necesita dar aviso a la administración para realizar educación ambiental, investigación y monitoreo.
- El buceo autónomo siempre que esté certificado y el buceo libre cuando se cuente con alto nivel de control de flotabilidad y medidas de seguridad adecuadas. Es obligatorio llevar boya de señalización de actividad.
- Los guías de buceo deben ser certificados por el curso de capacitación de buenas prácticas, impartido por la administración del área.
- Con permiso, también se pueden realizar el ecoturismo y la interpretación ambiental, la fotografía y video submarinos.
- Requieren autorización de la SAGARPA la colecta de flora y fauna y otros recursos biológicos con fines científicos y la restauración.
- Solamente son realizables por la administración del Área el anclaje de elementos flotantes de salvamento y el establecimiento de elementos limitantes de acercamiento al arrecife.

Actividades prohibidas:

- El anclaje.
- El aprovechamiento consuntivo de recursos naturales.
- La colecta con otros fines que no sea el científico.
- La pesca de cualquier tipo.

Argumentos en contra de la delimitación de un área de exclusión dentro de la Bahía de Akumal.

La delimitación de un área de exclusión de actividades de aprovechamiento no extractivo que funcione como "refugio" de las tortugas marinas no nos parece una estrategia de manejo necesaria en términos de garantizar la "protección de la población de tortugas marinas en la Bahía de Akumal", por las siguientes razones.





- Las tortugas son organismos que se desplazan tanto dentro como fuera del área delimitada como zona de uso semi-intensivo o zona de aprovechamiento no extractivo. Esto incluye las zonas arrénciales externas frente a la Bahía de Akumal.
- El principal móvil que determina tanto la estancia como el desplazamiento de las tortugas marinas en el área de refugio es el alimento. Acabándose el alimento dentro del área de pastizales que se declare como cerrada, las tortugas seguramente no la utilizarán como refugio.
- Es falso que las tortugas se "retiren" de un área por la presencia de visitantes humanos. Ellas huyen obviamente ante el acoso, sin embargo, el delimitar un área como "cerrada" no garantiza que ellas se dirijan y se mantengan en esa área. Por otro lado, se espera que con la aplicación de las medidas de manejo para regular el aprovechamiento no extractivo el acoso se anule o se minimice. Para eso se decretó el área de refugio.
- Estudio han demostrado que ante amenazas latentes o situaciones de acoso en condiciones naturales los quelonios tienden a cambiar sus hábitos, no retirándose del área, sino modificando sus horarios de alimentación (Heithaus, et, al. 2007). Esto demuestra que el nivel de estrés que los visitantes pudieran provocar a estos organismos no les es tan determinante como recurrir a este cambio de hábito, ya que las tortugas están presentes todo el tiempo en la Bahía de Akumal.

Criterios para el análisis de un estudio de capacidad de carga.

- Específicamente para la actividad de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal se solicita tener en consideración los siguientes criterios.
- Definir rutas o senderos no traslapados para realizar recorridos de en tour de snorkel dentro de la totalidad de zonas de uso semi-intensivo dentro de la Bahía de Akumal.
- Considerar el área total de uso semi- intensivo para la estimación de la capacidad de carga.
- Considerar un horario de operación total de nueve horas iniciando a las 8:00 am. Y terminando a las 5:00 pm.
- Considerar recorridos de máximo cuarenta y cinco minutos en las rutas de sendero.
- Tiempo de separación entre cada grupo de 15 minutos en cada ruta de sendero para evitar el traslape entre grupos.

Criterios para el otorgamiento de permisos de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal, así como para la asignación de intensidad uso a cada permisionario.

- Comprobar personalidad jurídica
- Comprobar tiempo de residencia en la localidad de Akumal
- Demostrar el tiempo que se ha trabajado como operador turístico en actividades de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal. (Tiempo mínimo de tres años)
- En su caso la intensidad de uso autorizada deberá ser acorde y proporcional al tiempo que el permisionario demuestre haber operado en el área.

- Tiempo que se ha sido permisionario y/o comprobantes de establecimiento comercial
- Contar con infraestructura y un establecimiento comercial regularizado y adecuado para ofrecer los servicios de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal.
- Demostrar regularidad fiscal.
- Número de socios y /o beneficiario económicos.
- Lista de socios, empleados y guías.

Como alternativa viable para reducir la intensidad de uso turístico al interior de la Bahía de Akumal, así como para compensar el efecto económico que propicia esta reducción, la Cooperativa Piratas de Akumal solicita se formalice la operación de tours de snorkel que nuestra organización ha venido desarrollando en áreas externas a la Bahía de Akumal, que se encuentran dentro del área de Refugio de vida marina.

Los puntos que se pretende formalizar ante la administración del área de Refugio para la realización de actividades acuáticas recreativas (Recorridos de snorkel para observación de vida marina. Uso de Kayac) se enumeran en la siguiente tabla, señalando su ubicación aproximada en coordenadas geográficas (Fig. 3).

| Sitio | Latitud | Longitud |
|------------|---------------|----------------|
| Xcaceel | 464426.00 m E | 2249206.00 m N |
| Chemuyil | 464913.00 m E | 2250886.00 m N |
| Jade | 467295.00 m E | 2254591.00 m N |
| Media Luna | 468570.00 m E | 2256753.00 m N |
| Yalku | 468385.00 m E | 2256837.00 m N |
| Yalkuito | 468904.00 m E | 2257710.00 m N |

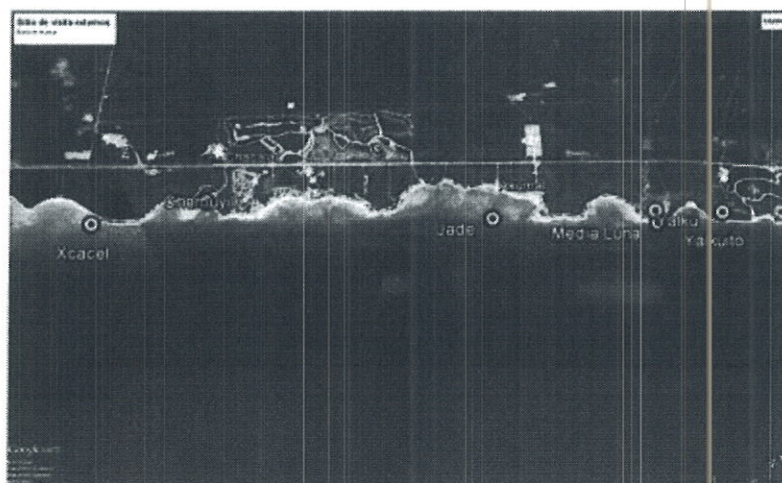


Fig. 3. Polígono del área de Refugio. Ubicación de sitios de vista externos.



En respuesta a sus comentarios concernientes a la sección de **"ZONIFICACION"**, se le comunica lo siguiente:

Como es de su conocimiento el pasado 7 de marzo de 2016, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el ACUERDO por el que se establece con el nombre de Bahía de Akumal el área de refugio para la protección de las especies que se indican y la porción marina que se señala en el Estado de Quintana Roo, el cual en sus artículos SEGUNDO, TERCERO y Transitorio SEGUNDO refiere lo sucesivo:

"Artículo Segundo. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en coordinación con las dependencias de la Administración Pública Federal competentes y con la participación de los sectores social y privado interesados, formulará el programa de protección del área de refugio establecida en el presente Acuerdo.

El programa de protección establecerá las condiciones de conservación y manejo a que deberán sujetarse las obras y actividades que se realicen en el área de refugio establecida en el presente Acuerdo, en los términos del artículo 69 de la Ley General de Vida Silvestre".

Artículo Tercero. La administración del Área de Refugio para la protección de especies marinas denominada Bahía de Akumal, en el Estado de Quintana Roo estará a cargo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas."

TRANSITORIO SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, elaborará el programa de protección correspondiente en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley General de Vida Silvestre y 74 de su Reglamento."

Del mismo modo, y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 70, fracción XIII y 79, fracción XIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mismos que se citan al calce:

"ARTÍCULO 70. La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas tendrá las atribuciones siguientes:
Fracción XIII. Elaborar los programas de protección y administrar las áreas de refugio para proteger especies acuáticas.

ARTÍCULO 79. Las Direcciones Regionales se establecerán, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables, en el domicilio y con la circunscripción territorial que determine el Comisionado Nacional mediante acuerdo que se publique en el Diario Oficial de la Federación. Dichas Direcciones Regionales tendrán las atribuciones siguientes:

Fracción XIII. Participar en la elaboración y ejecución de los programas de ordenamiento ecológico regionales, locales y marinos en donde se ubiquen las áreas naturales protegidas competencia de la Federación y sus zonas de influencia, *así como las áreas de refugio para proteger especies acuáticas, en coordinación con las unidades administrativas competentes de la Secretaría;*"

Igualmente y con fundamento en los artículos 65 de la Ley General de Vida Silvestre, 74 de su Reglamento, que señalan a su vez lo siguiente:

"Artículo 65. La Secretaría podrá establecer, mediante acuerdo Secretarial, áreas de refugio para proteger especies nativas de vida silvestre que se desarrollan en el medio acuático, en aguas de jurisdicción federal, zona federal marítimo terrestre y terrenos inundables, con el objeto de conservar y contribuir, a través de medidas de manejo y conservación, al desarrollo de dichas especies, así como para conservar y proteger sus hábitat, para lo cual elaborará los programas de protección correspondientes."

Artículo 74. Para efectos del artículo 65 de la Ley, la Secretaría establecerá un programa de protección, el cual deberá contener lo siguiente:

- I. Los objetivos específicos del área de refugio;
- II. Las medidas de manejo y conservación necesarias, enfocadas a la solución de las amenazas detectadas;
- III. Las acciones y actividades a realizar a corto, mediano y largo plazo, así como las condiciones a que se sujetará la realización de cualquier obra pública o privada o de las actividades que puedan afectar la protección, recuperación y restablecimiento de los elementos naturales;



- IV. La evaluación y el seguimiento de la recuperación de las especies y del hábitat, y
- V. La forma en que se organizará la administración del área y los mecanismos de coordinación con otras dependencias del Ejecutivo Federal y con los gobiernos de las entidades federativas y de los municipios, así como la concertación de acciones con los sectores social y privado interesados en la protección y conservación."

Considerado lo anterior, se insiste que el proceso de zonificación es un instrumento técnico que apoya la planeación, con lo cual es posible ordenar las diversas actividades de un área, en función de su vocación, potencialidad y grado de conservación. Para el caso particular del área de refugio "Bahía de Akumal", la metodología de la zonificación se formuló en dos fases, la primera fue la caracterización, en la cual se hizo acopio de la información técnica y jurídica disponible del área de estudio, para posteriormente identificar las particularidades de cada zona, analizando las necesidades y los intereses. Para la segunda fase, se efectuó un diagnóstico mediante el cual se identificaron, analizaron y definieron las actividades, usos actuales y potenciales, tomando en cuenta los indicadores ecológicos, socioeconómicos y específicamente la revisión de las opiniones y comentarios que nos fueron aportados por la ciudadanía, durante el proceso participativo de la consulta de opinión realizada.

Tomando en cuenta lo anterior, se informa a usted que en la versión preliminar e integrada del documento aludido, el área de refugio "Bahía de Akumal" fue dividida en 3 macro polígonos y subdivida en XI subzonas que se citan a continuación:

Figura 1.- Plano de localización y subzonificación del área de refugio "Bahía de Akumal".

| No. | SUBZONA | Superficie total en hectáreas |
|------|--|-------------------------------|
| I | Área de Conservación, Investigación y Actividades Sustentables | 16,50 |
| II | Zona de Actividades Recreativas Sustentables | 5,41 |
| III | Zona Marina de Protección de Tortugas y Pastos | 5,17 |
| IV | Zona de Uso Público Actividades de Playa | 11,92 |
| V | Zona de Uso Público Canal de Embarcaciones | 1,12 |
| VI | Zona de Uso Público Circuito de Nado y Observación | 2,29 |
| VII | Zona de Uso Público Prácticas de Buceo | 1,50 |
| VIII | Zona Marina Akumal Bahía | 68,26 |
| IX | Refugio Pesquero Akumal | 988,00 |
| X | Zona Marina | 1175,14 |
| XI | Zona Marina de X'cabel X'cabelito | 327,58 |

Tabla 1.- Nombres de las subzonas y la superficie que abarca en el polígono del área de refugio Bahía de Akumal.

Asimismo, y como puede verificar en la subzonificación del área, se definieron también específicamente las subzonas con los numerales I, III, V y VI que se describen a continuación:

I. Área de Conservación, Investigación y Actividades Sustentables, zona en las que se promoverá y priorizará la realización de actividades orientadas a la rehabilitación, investigación, estudio y monitoreo de los factores bióticos, abióticos y sociales que contribuyan al manejo del área de refugio "Bahía de Akumal", así como la realización de actividades sustentables.

III.- Zona Marina de Protección de Tortugas y Pastos: Zona exclusiva para la protección de las especies de tortugas y pastos marinos, en la cual está restringido el acceso para la práctica de actividades con fines turísticos recreativos o de otra índole, que no esté enfocada a la protección y conservación de estas especies de flora y fauna marina, en esta subzona se podrán realizar con previa autorización, actividades de investigación, monitoreo, rehabilitación y de restauración del sitio.

V. Zona de Uso Público Canal de Embarcaciones: Área de la laguna arrecifal con una profundidad mínima de 1.5 m, destinada única y exclusivamente para aquellas embarcaciones que cuenten con previa autorización otorgada por la autoridad federal competente, para el embarco y desembarco en la zona, dadas las condiciones batimétricas de la bahía, se deberá garantizar por los usuarios que durante sus actividades, no se genera la suspensión de sedimentos en el área.

VI.- "Zona de Uso Público Circuito de Nado y Observación": Zona señalizada en donde se permitirá con previa autorización otorgada por la autoridad federal competente en la materia a los prestadores de servicios turísticos, la realización del aprovechamiento no extractivo, a través de los recorridos ecoturísticos guiados de nado a snorkel para el avistamiento de flora y fauna marina, incluyendo las tortugas marinas, respetando la capacidad de carga establecida para esta área.

De este modo, cada subzona tiene establecidas sus características y delimitación en el macro polígono del área de refugio, así como las actividades permitidas y restringidas, considerando como se mencionó previamente su vocación, potencialidad y grado de conservación, y con la propuesta de zonificación del área de refugio, se busca reforzar el ordenamiento de las actividades en beneficio de los usuarios, los cuales podrán seguir realizándolas de acuerdo con lo que marquen sus autorizaciones, permisos o concesiones y en apego a la normatividad vigente. Asimismo, se reconoce el trabajo desarrollado por la comunidad local y organizaciones de la sociedad civil en pro de la conservación de los ecosistemas del área de refugio, con lo que a su vez se logra el mantenimiento de los valores naturales y paisajísticos, relevantes para el desarrollo turístico y socioeconómico de la región.

Con referencia a lo que señala al otorgamiento de los permisos de aprovechamiento no extractivo en la Bahía de Akumal, informarle sobre el particular, que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de la Dirección General de Vida Silvestre (DGVS), es la autoridad encargada de expedir las autorizaciones para el aprovechamiento de ejemplares y derivados de vida silvestre, es decir, para el aprovechamiento no extractivo de vida silvestre, en términos de lo dispuesto por los artículos 99 de la Ley General de Vida Silvestre y 133, segundo párrafo de su Reglamento, en correlación con el artículo 32 del Reglamento Interior de la SEMARNAT, que señala lo siguiente:

"ARTÍCULO 32. La Dirección General de Vida Silvestre tendrá las atribuciones siguientes:

VI. Expedir, suspender, modificar, anular, nulificar o revocar, total o parcialmente, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, permisos, licencias, dictámenes, opiniones técnicas, registros, certificados y demás documentación en materia de sanidad y autorizaciones para la captura, colecta, investigación, aprovechamiento, posesión, manejo, reproducción, repoblación, importación, exportación, reexportación, liberación y traslado dentro del territorio nacional de ejemplares y derivados de la vida silvestre, especies y poblaciones en riesgo, incluyendo especies exóticas;" (sic).

Por lo que se le reitera que la CONANP no cuenta con atribuciones para dar trámite a las solicitudes de autorización de aprovechamiento no extractivo, así como para expedir autorizaciones en dicha materia. A la par de participarle que ya se cuenta con un Estudio de Capacidad de Carga generado para el área de refugio aludida, mismo que se implementará con oportunidad.

Finalmente, se tiene a bien informarle que tanto la caleta Yal-Ku como la bahía de Media Luna, ha quedado incluidas en la poligonal de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, y de conformidad con lo que establece la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA), las reservas de la biosfera constituyen áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, siendo representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano, o que requieren ser preservados y restaurados con presencia de especies representativas de la biodiversidad nacional, en las cuales se podrán realizar actividades productivas que sean compatibles con los objetivos, criterios y programas de aprovechamiento sustentable.

Por lo que, estas actividades podrán ser orientadas y ordenadas durante la formulación del Programa de Manejo que se elabore de la citada área natural protegida de reciente creación, lo anterior, a través del mecanismo de la subzonificación, proceso al que se convocará y se llevará a cabo con la participación de todos los sectores interesados, considerando los usos actuales y potenciales de cada sitio, para así lograr un manejo sustentable y la generación de lineamientos procedentes, valorando a su vez el grado de conservación y representatividad de sus ecosistema.



La Comisión Nacional agradece sus comentarios y opiniones al respecto, con lo cual se fortalece el proceso de consulta, a la par promover la conservación y el desarrollo sustentable de la región, mediante la participación de la sociedad.

Sin otro particular, y agradeciendo su atención aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
DIRECTORA DE ÁREA



M. en C. MARISOL TORRES AGUILAR

C.c.p*

Lic. Alejandro Del Mazo Maza - Comisionado Nacional de Áreas Naturales Protegidas - Para su conocimiento correspondencia: com@conanp.gob.mx
Ing. Alejandro Rafael Nyssen Ocaranza - Director General de Operación Regional de la CONANP - Para su conocimiento: conanp.gob.mx
Biol. David Gutiérrez Carbonell - Encargado del Despacho de la Dirección General de Conservación para el Desarrollo de la CONANP - Para su conocimiento: dgcd@conanp.gob.mx
Lic. Elias Rescaldo Jimenez - Director de Asuntos Jurídicos de la CONANP - Para su conocimiento: elias.rescaldo@conanp.gob.mx
Dr. Jose Francisco Bernal Sloopen - Director de Especies Prioritarias para la Conservación - Para su conocimiento: jose.bernal@conanp.gob.mx
Dr. Guillermo Haro Báñez - Procurador Federal de Protección al Ambiente - Para su conocimiento: gharoprocurador@profeqa.gob.mx
Lic. Carolina García Cañón - Delegada Federal de la PROFEPA en Quintana Roo - Para su conocimiento: cargarcas@profeqa.gob.mx
Lic. José Luis Funes Izaguirre - Director General de Vida Silvestre SEMARNAT - Para su conocimiento: jose.luis@semarnat.gob.mx
Lic. Renán Eduardo Sánchez Taporal - Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de Quintana Roo - Para su conocimiento: renan.sanchez@qr.semarnat.gob.mx
Expediente/Archivo

* Por un uso eficiente del papel las correspondientes copias de conocimiento se notifican vía correo electrónico institucional a las direcciones señaladas.