



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS
RESERVA DE LA BIOSFERA
LOS PETENES
Oficio No. F00.9.RBLP/0087/2020

San Francisco de Campeche, a 30 de marzo de 2020

LIC. ROGER RIVERA BARRERA
DEPARTAMENTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - SEMABICC
PODER EJECUTIVO DEL ESTADOS DE CAMPECHE
PRESENTE

Asunto: Comentarios a los documentos de POEL - TENABO

Sea este el amable conducto para agradecer la oportunidad de opinar con respecto a los Ordenamientos Ecológicos de los Municipio de Tenabo y Calkini. Esta Dirección a mi cargo tiene los siguientes:

C O M E N T A R I O S

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO TENABO.

PRONOSTICO.

- I. Se sugiere revisar la información referente a los porcentajes de deforestación de manglar para aclarar la (s) su causa (s) de la perdida de cobertura vegetal se atribuyan a la acción humana y cuales son debido a causas naturales.
- II. De igual manera, se recomienda ampliar la consulta de información paraa reforzar la aseveración que sirve como fundamento para afirmar que la principal causa de desforestación es la agricultura de subsistencia, así lo ta y como se afirma en el texto de la pagina 8 del documento, que a la letra dice:

..."De acuerdo con lo publicado por Ellis y colaboradores (2015) plasmadas en la etapa de diagnóstico, las causas directas de deforestación en el territorio de Tenabo en el periodo 2001-2013, han sido principalmente la agricultura de subsistencia la más importante y le siguen en mucho menor superficie la agricultura mecanizada y la expansión ganadera. En este mismo periodo se tuvo para el municipio una tasa anual de pérdida de - 0.19, una de las más bajas de los municipios de Campeche para el citado periodo. Por otro lado, de acuerdo con las entrevistas realizadas se encontró que los problemas socio-ambientales más importantes son la deforestación, la degradación de selvas y contaminación del agua."

- III. Con respecto al Mapa No. 8 Porcentaje de eficiencia en la cloración a nivel municipal en el año 2018, consideramos que la manera como esta presentado, no permite una interpretación clara.
- IV. Finalmente, se sugiere verificar los criterios se usaron como fundamento para delimitar la superficie del territorio de Tenabo con vegetación de manglar.



Palacio Federal, 2º. Piso, Ala Sur,
Av. 16 de septiembre s/n, Colonia Centro,
San Francisco de Campeche, Campeche.

Tel: (981) 81 1 71 56

www.gob.mx/conanp



2020
LEONÁ VICARIO
GOBIERNO FEDERAL DE CAMPECHE



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



RESERVA DE LA BIOSFERA
LOS PETENES

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS
RESERVA DE LA BIOSFERA
LOS PETENES
Oficio No. F00.9.RBLP/0087/2020

San Francisco de Campeche, a 30 de marzo de 2020

DIAGNOSTICO.

- I. Los mapas que se manejan en el documento, algunos tiene detalles que sugerimos son importantes de atender.
- a) Mapa 4. Antropización Asociada a Manglares del Año 2015 en la región de Tenabo. Incluye información que va más allá del territorio de Tenabo. La información debe focalizarse al municipio de Tenabo.
 - b) Mapa 6. Degradación del suelo del Municipio de Tenabo. Fuente: SEMARNAT, 2004. No es claro. Así como esta, no aporta la información necesaria para su correcta interpretación. Es el mapa que requiere mayor trabajo para aclarar su información.
 - c) Mapa 7. Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno de Erosión Costera en el Litoral del Estado de Campeche (Tenabo). Fuente: INEGI, 2015. No incluye los límites territoriales de Tenabo.

*Se sugiere que todos los mapas que se incluyan en el documento, la información que se maneje, se limiten al territorio de Tenabo.

- II. En cuanto al Punto 7.2. Conflictos ambientales. Consideramos que, no es claro si se realizaron 25 encuestas o solo se aplicó a 25 personas la encuesta. En caso que solo se haya aplicado a 25 personas, consideramos prudente ampliar el tamaño de la muestra para dar fortaleza a los resultados obtenidos. Sobre todo por tratarse de un eje toral del diagnóstico que, posteriormente, será la base del Ordenamiento Ecológico.
- III. Con respecto al Punto 8. Vulnerabilidad ante el Cambio Climático (CC). Resulta interesante que se haya tomado como referente los documentos señalados en la bibliografía, nuestro comentario es, que se fortalezca la interpretación a lo correspondiente al municipio de Tenabo. En la Página 28 del documento dice: "...el resultado para el territorio completo de Tenabo es una vulnerabilidad ambiental baja (Mapa 13), aunque desafortunadamente no se señalan más detalles al respecto."
- IV. Punto 9. Aptitud Sectorial Tenabo. Entendemos la metodología elegida y lo criterios establecidos para este componente. Nuestro comentario y sugerencia es que, se incluya en todos los mapas elaborados para cada APTITUD, el polígono de la Reserva de la Biosfera Los Petenes, de manera tal que, se respete el marco jurídico que aplica a las Áreas Naturales Protegidas, específicamente, a lo establecido en el Decreto, el Programa de Manejo y demás leyes aplicables en la materia. Particularmente, en las actividades agropecuarias que involucren productos transgénicos y agroquímicos.
- V. Estamos en DESACUERDO con el contenido del Punto 9.9.1. APTITUD DE COONSERVACIÓN. Que dice:..."Para esta aptitud de conservación se tomaron en cuenta las selvas, esto como decisión del taller llevado a cabo en el municipio de Tenabo en Diciembre del 2019, los asistentes estuvieron de acuerdo a que las selvas deberían estar en esta categoría de conservación con la finalidad de evitar la pérdida de cobertura forestal, al mismo tiempo se platicó excluir la vegetación perteneciente a el Área Natural Protegida Los Petenes esta aptitud potencial abarca alrededor del 55% de superficie del municipio (Mapa 36)."



Palacio Federal, 3^{er}. Piso, Ala Sur,
Av. 16 de septiembre s/n, Colonia Centro,
San Francisco de Campeche, Campeche.

Tel: (981) 81 1 71 56

www.gob.mx/conanp



2020
LEONOR VICARIO
GOBERNADORA DE LA ENTIDAD



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS
RESERVA DE LA BIOSFERA
LOS PETENES
Oficio No. F00.9.RBLP/0087/2020

San Francisco de Campeche, a 30 de marzo de 2020

Este acuerdo se CONTRAPONES con lo establecido en el Decreto. Al mismo tiempo, se CONTRAPONES con el acuerdo tomado en el taller mencionado en el texto, que a la letra dice: *"los asistentes estuvieron de acuerdo a que las selvas deberían estar en esta categoría de conservación con la finalidad de evitar la pérdida de cobertura forestal."* Es innegable que dentro de la Reserva se cuenta con una superficie importante de Selvas.

En nuestra opinión, la superficie total que ocupa el polígono de la Reserva de la Biosfera Los Petenes y, específicamente, a la que corresponde al municipio de Tenabo, su aptitud es de conservación. Así se motivó y fundamento la creación del Área Natural Protegida que fue decretada por el Ejecutivo Federal, el día 24 de Mayo de 1999, fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

El Programa de Ordenamiento Ecológico de Tenabo, deberá estar alineado con las políticas de conservación establecidas por el Gobierno Federal, en materia de Áreas Naturales Protegidas.

- VI. Con respecto al Punto 9.9.2 APTITUD DE PROTECCIÓN, nuestro comentario es que, la protección de los ecosistemas del municipio de Tenabo, no debe limitarse exclusivamente al interior de la Reserva de la Biosfera Los Petenes y su zona de influencia, como pudiera interpretarse en el Mapa 37, que solamente considera APTA la región mencionada y, deja fuera el resto del territorio de Tenabo. Si tomamos en cuenta la opinión de los participantes del taller y a los encuestados, se reconoce que se deben proteger las selvas, esta opinión no está incorporada en el Mapa 37.
- VII. En cuanto a la diversidad de maneras de referirse al Área Natural Protegida, sugerimos que se use el término de Reserva de la Biosfera Los Petenes en todas las veces que sea mencionada en el documento.

MODELO.

- I. En la figura 1 y 2, la información como esta presentada no permite su análisis. Se recomienda, mejorar la información
- II. En el Mapa 2. Unidades de Gestión Ambiental (UGA's) en el Municipio de Tenabo, Campeche, se aprecian UGA's con la misma denominación, con colores distintos, sin que se haga la diferenciación entre cada una en particular. Se recomienda, aclarar y mejorar el cuadro de simbología. Lo mismo también, en la tabla siguiente en la página 14 del documento.
- III. Finalmente, verificar la información de la población en cada UGA.

A manera de comentario general, el ecosistema más relevante de la Reserva de Biosfera, incluso le da origen a su nombre, son los Petenes. En el territorio del Municipio de Tenabo, se ubican estos relevantes ecosistemas y no están considerados. Se recomienda incluir el ecosistema en todos los análisis y se incorpore en los documentos para que no se considere como manglares, que seguramente esto está sucediendo.



Palacio Federal, 2°. Piso, Ala Sur,
Av. 16 de septiembre s/n, Colonia Centro,
San Francisco de Campeche, Campeche.

Tel: (981) 81 1 71 56

www.gob.mx/conanp



2020
LEONA VICARIO
BICENTENARIO DE SU NACIMIENTO



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS
RESERVA DE LA BIOSFERA
LOS PETENES
Oficio No. F00.9.RBLP/0087/2020

San Francisco de Campeche, a 30 de marzo de 2020

La sugerencia general es la de revisar la redacción y homogenizar las citas en todos los documentos analizados.

Sin otro particular, agradezco la atención al presente y le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

BIOL. CESAR URIEL ROMERO HERRERA
DIRECTOR DE LA RESERVA DE LA
BIOSFERA LOS PETENES

C.c.p. Biol. Yadira Gomez Hernandez. Directora Regional de la RPYyCM - CONANP
Archivo

CURH/



Palacio Federal, 2º. Piso, Ala Sur,
Av. 16 de septiembre s/n, Colonia Centro,
San Francisco de Campeche, Campeche.

Tel: (981) 81 1 71 56

www.gob.mx/conanp



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA NACIONAL DE LA HISTORIA