



Formulario de Participación: “Diálogos desde la Orilla: Convivencia Humano-Cocodrilo”

Se convoca a los ciudadanos del Municipio de Centro, Tabasco, a participar en: “Diálogos desde la Orilla: Convivencia Humano-Cocodrilo” un espacio de participación y reflexión para fortalecer la gobernanza de la política ambiental municipal, a través de la discusión de temas relevantes, la selección de propuestas, su exposición pública y la rendición de cuentas de los resultados alcanzados.

Consideraciones iniciales: El presente formulario está diseñado para recopilar propuestas sobre la convivencia entre humanos y cocodrilos específicamente en la Laguna de las Ilusiones. Las propuestas deben presentarse exclusivamente bajo este tema.

Nombre completo

Jennyfer de la Fuentes Patricio

Correo electrónico

[Redacted]

Número telefónico

[Redacted]

Adscripción

CICEA

Categoría (Selecciona la categoría que mejor describa tu propuesta relacionada con la convivencia Humano-Cocodrilo en la Laguna de las Ilusiones).

Sensibilización y educación ambiental. (Propuesta para informar y educar a la comunidad sobre cómo convivir de manera segura con la Laguna de las Ilusiones)



Señalización y seguridad. (Propuestas para mejorar la señalización y las medidas de seguridad en la Laguna de las Ilusiones, con el fin de evitar encuentros peligrosos).

Modificación de reglamentos y leyes (Propuestas para modificar normas locales que regulen la convivencia humano-cocodrilo).

1. Problema u oportunidad identificada.

(Problema u oportunidad relacionada con la convivencia entre humanos y cocodrilos. Explica el contexto en el que se presenta este problema u oportunidad).

La Laguna de las Ilusiones, ubicada en el corazón de Villahermosa, Tabasco, representa un caso emblemático de conflicto entre desarrollo urbano y conservación de fauna silvestre. Este cuerpo de agua alberga una significativa población de cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*), especie considerada bajo protección especial según la NOM-059-SEMARNAT-2010.

La problemática actual se ha intensificado en las últimas décadas debido a múltiples factores interconectados:

Expansión urbana descontrolada: El crecimiento de Villahermosa ha provocado que la laguna, antiguamente en la periferia, ahora esté completamente rodeada por zonas residenciales, comerciales y recreativas. Esta urbanización ha fragmentado el hábitat natural de los cocodrilos, limitando sus zonas de desplazamiento y reproducción natural.

Alteración del comportamiento de los cocodrilos: La presencia constante de actividades humanas ha modificado los patrones naturales de estos reptiles. La práctica común de alimentarlos artificialmente por parte de visitantes y residentes ha generado una asociación entre humanos y alimento, disminuyendo su temor natural hacia las personas y aumentando la probabilidad de encuentros.

Degradación del ecosistema lagunar: La contaminación por descargas de aguas residuales, basura y otros contaminantes ha deteriorado la calidad del agua, afectando la disponibilidad de áreas de anidación, así como materia orgánica para la elaboración de sus nidos. Esto presiona a los ejemplares a buscar áreas alternativas, incluyendo zonas donde interactúan con mascotas o actividades humanas.

Las respuestas a incidentes suelen ser reactivas en lugar de preventivas, careciendo de protocolos estandarizados.

Percepción social y cultural negativa: Los medios locales tienden a magnificar los incidentes aislados, contribuyendo a una percepción de los cocodrilos como amenazas constantes, en lugar de como especies clave para el equilibrio del ecosistema. Esta desinformación genera presión social para remover ejemplares o implementar medidas que no consideran el valor ecológico de la especie.

Esta situación representa un reto complejo que requiere un enfoque integral que considere tanto la seguridad humana como la conservación de esta especie protegida en un ecosistema urbano.



2. Causas.

(Identificar las causas principales del problema u oportunidad que se ha expuesto en el punto anterior, considerando las causas más relevantes).

- Urbanización acelerada alrededor de la laguna que invade el hábitat natural de los cocodrilos
- Falta de educación ambiental entre los habitantes locales sobre el comportamiento de los cocodrilos
- Alimentación inadecuada de los cocodrilos por turistas y residentes, alterando su comportamiento natural
- Ausencia de protocolos claros y efectivos de manejo de fauna silvestre en entornos urbanos
- Contaminación del agua que afecta el ecosistema y modifica el comportamiento de los cocodrilos

3. Efectos.

(Describe los efectos que este problema o situación tiene sobre la comunidad, los cocodrilos o el entorno en general).

- Incremento de interacciones negativas entre humanos y cocodrilos en zonas urbanas
- Pérdida de biodiversidad en el ecosistema lagunar
- Percepción negativa de los cocodrilos por parte de la comunidad, generando temor y rechazo
- Riesgo para la seguridad humana y desarrollo de actividades recreativas en la laguna
- Amenaza para la conservación de esta especie protegida en su hábitat natural

1. Propuestas

(En este espacio, se deberá presentar las soluciones o acciones que propones para mejorar la convivencia entre humanos y cocodrilos).

1. Creación de campaña "Conviviendo con Respeto" - Evaluación y actualización de señalética existente - Materiales actualizados basados en el estudio de percepción cultural de los cocodrilos - Códigos QR que enlacen a recursos educativos digitales
2. Programa educativo escolar "Guardianes de la Laguna" - Talleres escolares con simulacros de seguridad - Enseñanza sobre legislación ambiental adaptada por edad - Visitas guiadas a la laguna con protocolos estrictos
3. Formación de promotores ambientales comunitarios - Capacitación sobre el protocolo de contingencias Humano-Cocodrilo - Entrenamiento en legislación ambiental (tres niveles) - Red de vigilancia comunitaria certificada
4. Centro de interpretación ambiental "Laguna Viva" - Espacio educativo permanente con exhibiciones interactivas - Observatorio seguro de fauna silvestre - Punto de información sobre el protocolo de contingencias.