



FAPVS
Fondo para el Manejo de las
Áreas Protegidas y Vida Silvestre



Versión Popular
Plan de Manejo de la Cuenca
LAGO DE YOJOA

AR+



CREDITOS

Gracias al apoyo de :

Asociación de Municipio Protectores del Lago de Yojoa y su Área de Influencia **(AMUPROLAGO)**

Instituto de Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre **(ICF)**

Fondo para el Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre **(FAPVS)** de Honduras

Diseño y Diagramación: Víctor Manuel Arias Lagos - Consultor

Supervisión y validación: Alexis Oliva - Director AMUPROLAGO

Víctor Manuel Ortiz Gálvez -Oficial de Turismo

Julio 2024

Personajes

Suyapita

"Hola, soy de Peña Blanca. Me encanta explorar la naturaleza y aprender sobre las plantas y animales del Lago de Yojoa."

Pancho

"Soy Pancho, el águila caracorela. Tengo una mirada de roquero y pocos amigos, pero soy muy sabio. Desde lo alto, vigilo y protejo el Lago de Yojoa. Si me ves por aquí, significa que el lago está bien cuidado. Y recuerden, ¡no dejen que nadie me confunda con un rockstar!"



Tito

"¡Hola! Soy Tito, el pez que vive en el Lago de Yojoa. Conozco todos los secretos del lago y me encanta compartíroslos. ¡Vamos a nadar juntos y aprender más sobre este lugar especial! Y si ven burbujas, ¡no se preocupen, es solo mi risa bajo el agua!"



Wilmer

"Hola, soy Wilmer y soy de Las Marías. Me encanta pescar en el Lago con mi abuelo, que es el mejor pescador del mundo (o al menos eso dice él)."

¡Déjame llevarte a conocer el Lago y aprender juntos a cuidarlo!"

— Presentación

Me complace presentar, la versión popular del Plan de Manejo de Cuenca del Lago de Yojoa, un esfuerzo, un esfuerzo conjunto diseñado para poner a disposición de nuestras comunidades y, en especial, de nuestros jóvenes, una versión accesible y comprensible de las riquezas y desafíos que enfrenta nuestra querida cuenca.

Este documento ha sido elaborado con el objetivo de educar y sensibilizar a todos sobre la importancia de proteger y conservar el Lago de Yojoa. A través de sus páginas, descubrirán no solo la belleza y biodiversidad que caracteriza a nuestra cuenca, sino también las amenazas que ponen en riesgo su equilibrio ecológico y la calidad de vida de quienes dependemos de sus recursos.

Esperamos que esta guía sirva como una herramienta educativa y de inspiración para que todos, desde los más pequeños hasta los más grandes, se involucren activamente en la protección de nuestro lago. Además, invitamos a todas las instituciones y organizaciones con interés en esta zona a acceder al documento completo del Plan de Manejo y a unirse en nuestros esfuerzos para implementar las medidas necesarias que aseguren un desarrollo sostenible y armonioso.

Agradezco de antemano por su compromiso y apoyo en esta noble causa. Juntos, podemos garantizar que el Lago de Yojoa siga siendo un tesoro natural para las futuras generaciones.

Atentamente,

Denis Omar Membreño Galindo
 Alcalde del Municipio Taulabé, Comayagua.
Presidente de la Mancomunidad de AMUPROLAGO



Julio 2024

— Historia del Lago de Yojoa



El Lago de Yojoa se formó hace millones de años debido a una serie de eventos geológicos, incluyendo actividades volcánicas y movimientos tectónicos. Este lago es único en Honduras, siendo el único lago natural de agua dulce en el país. Las áreas al oeste y sur del lago presentan grandes formaciones de roca caliza del Grupo Yojoa, datando del periodo Cretácico (66-136 millones de años). En el norte, se encuentran extensas rocas volcánicas del periodo Cuaternario (de 10,000 hasta 2.5 millones de años). Estas características geológicas únicas han dado lugar a la formación y evolución del lago tal como lo conocemos hoy. La Cuenca del Lago de Yojoa, que abarca 416 km², es una

de las áreas protegidas más importantes de Honduras. Esta cuenca no solo es crucial por ser la principal reserva natural de agua dulce del país, sino también por su rica biodiversidad y su importancia ecológica. A lo largo de la historia, diversas culturas precolombinas se asentaron en esta región, aprovechando sus recursos naturales. La presencia de estas culturas ha dejado un legado arqueológico significativo, incluyendo sitios como el Parque Eco Arqueológico Los Naranjos. Este legado subraya la importancia histórica y cultural del área, además de su valor ecológico.

Ubicación Geografica del Lago de Yojoa



La cuenca del Lago de Yojoa se localiza entre los municipios de Meámbar, San José de Comayagua, Siguatepeque y Taulabé en el departamento de Comayagua; los municipios de Las Vegas, San Pedro de Zacapa, Concepción del Sur y Santa Bárbara en el departamento de Santa Bárbara; y el municipio de Santa Cruz de Yojoa en el departamento de Cortés.

La cuenca del Lago de Yojoa abarca una superficie de 44,253.94 hectáreas, dentro de las cuales 11,317.37 hectáreas están bajo manejo compartido con el

Parque Nacional Azul Meámbar (PANACAM) y 3,501.89 hectáreas con el Parque Nacional Montaña de Santa Bárbara (PANAMOSAB), representando el 25.57% y 7.91% del área total de la cuenca, respectivamente.

Además, el terreno en las áreas cercanas al lago varía de plano a ligeramente ondulado en el sector norte, y se encuentran acantilados y terrenos montañosos hacia el oeste y el sur, como la Montaña de Poza Azul y el Cerro Santa Bárbara

— Referencia legal del Área protegida



¿Y saben si está protegido este lugar tan importante?

“El Lago de Yojoa está protegido por varios decretos y un convenio internacional. ¿Sabés qué significan estos decretos, Suyapita?”



Sí, la profe nos explicó en la clase de ciencias naturales. Nos dijo que son decretos que aseguran que el lago sea cuidado y protegido. Por ejemplo, el Convenio Ramsar, que lo reconoce como un humedal de importancia internacional, lo que significa que debemos conservarlo y usarlo de manera sostenible.



No, Pancho, Suyapita dijo Ramsar, no ranas. Es un acuerdo internacional, no una fiesta de ranas.



¿Dijiste ranas?
¿Dónde hay ranas?! Me encantan esos bichos saltarines.

El Decreto No. 71-71, publicado en el Diario Oficial La Gaceta No. 19,414 el 3 de diciembre de 1971, declaró la cuenca del Lago de Yojoa como área protegida, designándola como La cuenca tributaria del Lago de Yojoa. Posteriormente, el Decreto Legislativo No. 46-2007, publicado en el Diario Oficial La Gaceta No. 31,313 el 26 de septiembre de 2007, reafirmó esta protección, subrayando la importancia del área para la conservación de la biodiversidad y el suministro de agua. Además, el lago fue designado como sitio Ramsar en 2005, reconociéndolo como un humedal de importancia internacional, lo que refuerza la necesidad de proteger y manejar adecuadamente este ecosistema.

Un sitio Ramsar es un humedal designado de importancia internacional bajo la Convención Ramsar, un tratado intergubernamental que proporciona el marco para la conservación y el uso racional de los humedales. En todo el mundo, hay más de 2,400 sitios Ramsar en más de 170 países. Honduras cuenta con 9 sitios Ramsar, lo que demuestra su compromiso con la conservación de estos ecosistemas vitales. Estos sitios son fundamentales para la biodiversidad, el almacenamiento de agua, y la protección contra inundaciones.

— Único Lago en condición natural de Honduras

Sabias, ¿que el Lago de Yojoa se destaca por ser el único lago natural de agua dulce en Honduras?, lo que lo convierte en un ecosistema único y muy valioso. Su formación y conservación en estado natural lo hacen especialmente importante para la biodiversidad del país. Además, el lago desempeña un papel crucial en el mantenimiento del equilibrio ecológico de la región y en el suministro de recursos hídricos para las comunidades locales.

Este lago no solo es un recurso hídrico esencial, sino que también es un hábitat crítico para una amplia variedad de flora y fauna. Su condición natural permite que numerosas especies, algunas de ellas endémicas, encuentren en él un refugio seguro. La preservación del Lago de Yojoa en su estado natural es vital para garantizar la supervivencia de estos ecosistemas y para proporcionar servicios ecosistémicos esenciales, como la regulación del clima y la filtración de agua.

Sin embargo, el Lago de Yojoa enfrenta varios impactos negativos que ponen en riesgo sus recursos naturales:

1. Agricultura Insostenible: Las prácticas agrícolas, como el cultivo de café y piña, generan contaminantes

y aumentan la erosión del suelo, afectando la calidad del agua.

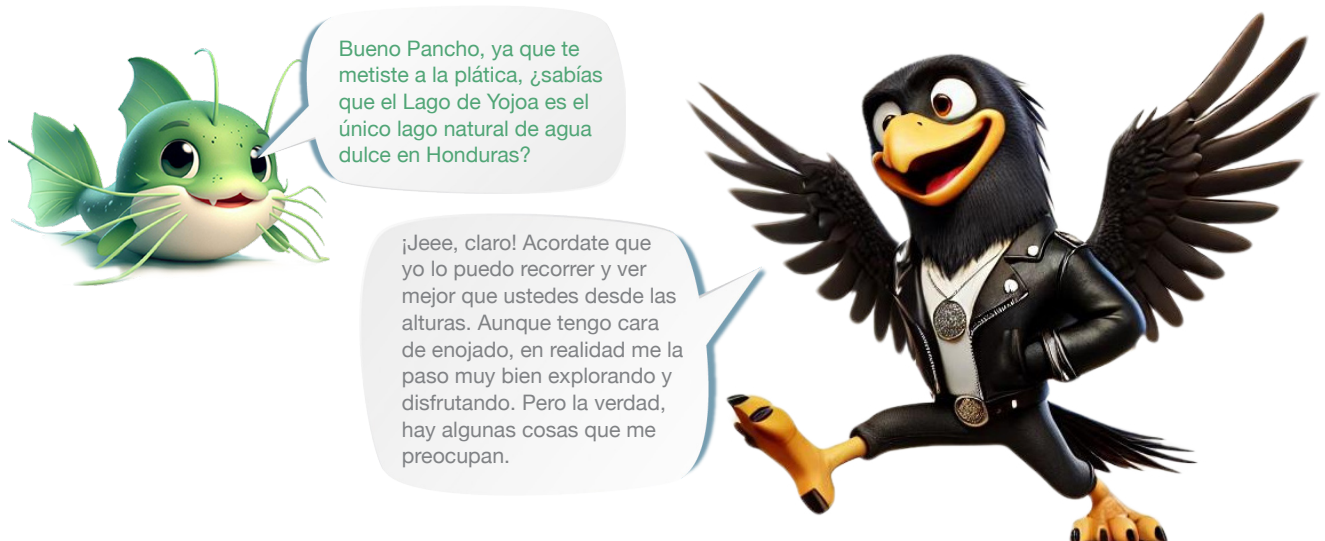
2. Ganadería Extensiva: El pastoreo intensivo en las zonas bajas del lago daña los humedales y contribuye a la degradación del ecosistema.

3. Desarrollo Infraestructural: La construcción de represas y la desviación de ríos han alterado significativamente el flujo natural del agua en el lago, aumentando la sedimentación y la contaminación.

4. Caza y Tráfico Ilegal: La caza y el tráfico ilegal de flora y fauna afectan gravemente a especies vulnerables como tucanes y orquídeas.

5. Impactos de la Piscicultura: La introducción de especies exóticas como la tilapia ha alterado la biodiversidad del lago, compitiendo con especies nativas.

Estos factores representan un desafío significativo para la conservación del Lago de Yojoa. Es crucial implementar estrategias de manejo sostenible y promover prácticas que reduzcan estos impactos negativos, garantizando así la preservación de este valioso recurso natural para las generaciones futuras.



— Servicios ecosistémicos

El Lago de Yojoa brinda múltiples servicios ecosistémicos vitales para la región. Entre estos servicios, se destacan:

1. **Regulación del Clima:** El lago juega un papel fundamental en la regulación del clima local. Su presencia ayuda a moderar las temperaturas y a mantener un equilibrio hídrico que beneficia tanto a la flora y fauna local como a las comunidades humanas circundantes.
2. **Suministro de Agua:** Actúa como una importante fuente de agua dulce para las comunidades locales, la agricultura y diversas actividades económicas. Este suministro de agua es esencial para la vida y el bienestar de las personas que habitan en la cuenca del lago.
3. **Hábitat para la Biodiversidad:** El lago y sus alrededores proporcionan un hogar a una amplia variedad de especies de flora y fauna. La región del Lago de Yojoa cuenta con más de 8,000 especies de plantas, incluyendo especies endémicas como Mahonia glauca y *Petravenia cyrill-nelsonii*. Además, el lago es hogar de 550 especies de aves, 66 de ellas acuáticas, 54 especies de mamíferos, 31 especies de anfibios, incluyendo tres especies endémicas de salamandras y ranas, y 42 especies de reptiles.
4. **Soporte para Actividades Económicas:** El lago es vital para la pesca artesanal, que es una fuente significativa de sustento para muchas familias locales. También apoya el turismo, especialmente el ecoturismo y el aviturismo, que son fuentes importantes de ingresos y empleo en la región. Además, la agricultura y la cría de peces son actividades económicas cruciales que dependen del lago.

La preservación del Lago de Yojoa y sus servicios ecosistémicos es crucial para asegurar el bienestar ecológico y económico de la región. La integridad de estos servicios depende de nuestras acciones y del manejo sostenible del ecosistema del lago



¿Sabían que en este lago, hay cientos de especies de aves ? ¡Y muchas de ellas son acuáticas !Además hay mamíferos, anfibios, peces y animales muy especiales como el Venado y el Puma.

Así es Pancho. Todo eso que mencionas, más el agua, el clima, las plantas y la belleza que se observa al rededor, se llaman servicios ecosistémicos. Y son los beneficios que nos regala la naturaleza.

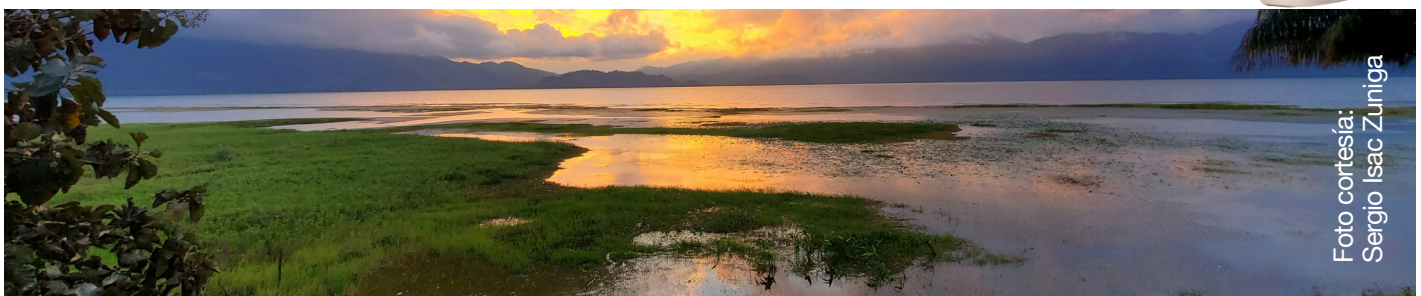


Foto cortesía:
Sergio Isac Zuniga

— Medios de vida

Pesca artesanal

La pesca artesanal en el Lago de Yojoa es una actividad económica esencial para las comunidades locales. Alrededor de 400 pescadores, provenientes de 12 microcuencas alrededor del lago, dependen directamente de la pesca para su subsistencia. Esta actividad no solo proporciona alimentos y empleo, sino que también forma parte integral de la cultura y el modo de vida de la población local. La pesca artesanal se realiza utilizando métodos tradicionales que han sido transmitidos de generación en generación, contribuyendo a la sostenibilidad del recurso. La importancia de la pesca artesanal se refleja en la economía local, donde el pescado capturado, principalmente tilapia y black bass, es una fuente principal de proteína para las comunidades circundantes. Además, la pesca artesanal tiene un impacto positivo en la economía local, ya que genera ingresos a través de la venta del pescado en mercados locales y regionales. La preservación de las prácticas de pesca sostenible es crucial para mantener el equilibrio ecológico del lago y asegurar el sustento de las familias que dependen de esta actividad.

Restaurantes y Hoteles: Además, en los alrededores del Lago de Yojoa existen más de 70 restaurantes que ofrecen principalmente pescado frito, como tilapia y bass, contribuyendo significativamente al atractivo turístico de la zona. El desarrollo de infraestructura vial y hotelera ha facilitado el crecimiento del turismo, ofreciendo una amplia gama de actividades que van desde el aviturismo hasta deportes extremos.

La preservación del Lago de Yojoa es vital, no solo por su valor ecológico, sino también porque sustenta a muchas familias a través de la pesca artesanal y el turismo. Más de 400 pescadores y sus familias dependen directamente del lago para su subsistencia, y la actividad turística en la región genera numerosos empleos y oportunidades económicas. Proteger el lago es proteger la vida y el bienestar de estas comunidades, asegurando un futuro sostenible para todos



— Turismo Alternativo (*ecoturismo, aventura, turismo rural, histórico cultural*)

El Lago de Yojoa y sus alrededores ofrecen una amplia gama de actividades de turismo alternativo. Entre estas actividades se incluyen:

- 1. Ecoturismo:** Los visitantes pueden explorar la biodiversidad única de la región a través de caminatas por los senderos naturales de los parques nacionales cercanos, como el Parque Nacional Azul Meámbur (PANACAM) y el Parque Nacional Montaña de Santa Bárbara (PANAMOSAB). Estos parques ofrecen oportunidades para la observación de aves y el disfrute de la flora y fauna locales.
- 2. Naturaleza y Aventura:** El lago es ideal para actividades como el canopy, kayak, ciclismo de montaña, observación de aves y exploración de cuevas. Estas actividades permiten a los turistas experimentar la emoción de la aventura en un entorno natural impresionante.
- 3. Turismo Rural:** Los visitantes pueden experimentar

la vida rural participando en actividades agrícolas tradicionales y visitando comunidades locales. Este tipo de turismo fomenta la interacción cultural y el apoyo a las economías locales.

- 4. Turismo Histórico y Cultural:** La región alrededor del Lago de Yojoa es rica en historia y cultura. Los turistas pueden visitar sitios arqueológicos como el Parque Eco Arqueológico Los Naranjos, donde pueden aprender sobre las antiguas civilizaciones que habitaron la zona.

Para asegurar que el turismo en el Lago de Yojoa sea sostenible y beneficioso para todos, es crucial promover actividades reguladas y respetuosas con el medio ambiente. Los turistas pueden apoyar esta causa respetando las medidas implementadas y contribuyendo económicamente a los servicios que protegen el lago. De esta manera, todos podemos disfrutar de las maravillas del Lago de Yojoa mientras aseguramos su preservación para las futuras generaciones.



— Atractivos Turísticos

Gastronomía

El Lago de Yojoa es conocido no solo por su belleza natural, sino también por su rica oferta gastronómica. Los más de 70 restaurantes alrededor del lago se especializan en servir pescado frito, especialmente tilapia roja y negra, bass, guapote, carpa y dormilón. Esta tradición culinaria ha convertido a la región en un destino popular para los amantes de la buena comida.

La conectividad vial de los alrededores del lago ha facilitado el desarrollo de otros atractivos turísticos, haciendo de la cuenca un destino con una variedad de opciones para los visitantes. Desde el esparcimiento y descanso hasta deportes extremos, el Lago de Yojoa ofrece un universo de oportunidades para disfrutar del tiempo de estancia.

La gastronomía local, centrada en el pescado frito, no solo satisface a los turistas, sino que también juega un papel importante en la economía local. La demanda de pescado fresco sostiene a numerosos pescadores y contribuye a la sostenibilidad de la comunidad. Además, la implementación de medidas ambientales como las cajas trampagrasas y la recolección de aceites para reciclaje ayuda a mitigar los impactos ambientales de esta actividad. Es fundamental que estas actividades se desarrollen de forma sostenible, manejando mejor sus residuos y desechos, y haciendo uso eficiente y sostenible de los recursos. Los turistas pueden apoyar respetando las medidas implementadas y ayudando a compensar. De esta manera, todos podemos disfrutar de los beneficios del Lago de Yojoa mientras aseguramos su preservación para las futuras generaciones.



— Principales productos turísticos en el *Lago de Yojoa*

El Lago de Yojoa es un destino turístico con una amplia variedad de productos y actividades que atraen a visitantes de todas partes. Entre los principales atractivos se encuentran:

- 1. Parque Eco Arqueológico Los Naranjos:** Este sitio ofrece una combinación única de arqueología y ecoturismo, permitiendo a los visitantes explorar la historia antigua de la región mientras disfrutan de la belleza natural del lugar.
- 2. Cuevas y Cataratas:** Las cuevas cercanas, como las de Taulabé, y las impresionantes cataratas, como Pulhapanzak, ofrecen emocionantes oportunidades para la exploración y la aventura.
- 3. Actividades de Aventura:** El lago y sus alrededores son perfectos para actividades de aventura como el canopy, el kayak, ciclismo de montaña y exploración de cuevas. Estas actividades permiten a los turistas experimentar la naturaleza de manera emocionante y segura.

- 4. Avistamiento de Aves:** Con más de 550 especies de aves, muchas de ellas acuáticas, el Lago de Yojoa es un paraíso para los amantes de las aves y el aviturismo.
- 5. Gastronomía:** La especialidad es el pescado frito, particularmente tilapia roja y negra, bass, guapote, carpa y dormilón. Esta tradición culinaria ha convertido a la región en un destino popular para los amantes de la buena comida.

La conectividad vial de los alrededores del lago ha facilitado el desarrollo de otros atractivos turísticos, haciendo de la cuenca un destino con una variedad de opciones para los visitantes. Desde el esparcimiento y descanso hasta deportes extremos, el Lago de Yojoa ofrece un universo de oportunidades para disfrutar del tiempo de estancia.



— Referencia Institucional



El cuidado del Lago de Yojoa es una responsabilidad compartida por varias instituciones. Entre las principales entidades involucradas se encuentran:

- 1. AMUPROLAGO (Asociación de Municipios del Lago de Yojoa):** Esta asociación está compuesta por los municipios que rodean el lago y trabaja en la gestión sostenible del recurso, promoviendo prácticas que beneficien tanto al medio ambiente como a las comunidades locales.
- 2. ICF (Instituto de Conservación Forestal):** Es la entidad gubernamental encargada de la protección y manejo de las áreas protegidas en Honduras. El ICF implementa políticas y programas para conservar la biodiversidad y asegurar el uso sostenible de los recursos naturales del Lago de Yojoa.
- 3. SERNA (Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente):** Esta entidad gubernamental se encarga de formular y ejecutar políticas ambientales, así como de coordinar acciones para la protección de los recursos naturales en Honduras. SERNA colabora con otras instituciones para promover el desarrollo sostenible y la conservación del Lago de Yojoa.
- 4. Las Municipalidades:** Los gobiernos municipales de las áreas circundantes al lago tienen un papel crucial en la implementación de políticas de conservación, manejo de residuos y desarrollo sostenible. Trabajan en conjunto con otras instituciones para asegurar la protección del lago y sus recursos.
- 5. Cooperación Internacional:** Varias organizaciones internacionales proporcionan apoyo técnico y financiero para proyectos de conservación y desarrollo sostenible en el Lago de Yojoa. Estas colaboraciones son esenciales para implementar programas de gran escala y asegurar el impacto a largo plazo.
- 6. Comunidades Locales:** Las comunidades alrededor del lago juegan un papel fundamental en la protección del recurso. Su conocimiento y participación en las actividades de conservación y manejo sostenible son clave para el éxito de cualquier iniciativa.
- 7. Organizaciones Locales y ONG:** Diversas organizaciones no gubernamentales locales trabajan en proyectos de conservación, educación ambiental y desarrollo sostenible. Su trabajo complementa y apoya los esfuerzos de las instituciones gubernamentales y la comunidad.
- 8. Sector Privado:** Empresas y negocios locales, especialmente aquellos en el sector turístico, tienen un interés directo en la preservación del Lago de Yojoa. Su colaboración en prácticas sostenibles y su apoyo financiero son vitales para mantener la salud del ecosistema.

Estas instituciones colaboran para garantizar que el Lago de Yojoa se mantenga como un recurso natural valioso y sostenible. Su labor incluye desde la educación ambiental y la implementación de proyectos de conservación hasta la promoción de prácticas económicas que no dañen el ecosistema.

— Normativa de manejo en el *Lago de Yojoa*



El Plan de Manejo del Lago de Yojoa es un documento clave que establece las directrices para la gestión sostenible del lago y sus recursos. Este plan incluye medidas para conservar la biodiversidad, gestionar los recursos hídricos, y promover prácticas económicas que no dañen el ecosistema.

El plan fue desarrollado con la participación de diversas instituciones y comunidades locales, y tiene como objetivo asegurar la protección a largo plazo del lago y sus alrededores y contiene aspectos relevantes como ser:

- 1. Conservación de la Biodiversidad:** Estrategias para proteger las especies endémicas y los hábitats críticos del lago.
- 2. Gestión de los Recursos Hídricos:** Medidas para mantener la calidad y cantidad de agua del lago.
- 3. Desarrollo Sostenible:** Promoción de prácticas económicas sostenibles, incluyendo la pesca artesanal y el turismo.

- 4. Educación y Sensibilización Ambiental:** Programas para educar a la comunidad y a los visitantes sobre la importancia de la conservación del lago.
- 5. Monitoreo y Evaluación:** Sistemas para monitorear el estado del lago y evaluar la efectividad de las medidas de manejo.
- 6. Participación Comunitaria:** Involucrar a las comunidades locales en la toma de decisiones y en la implementación de las estrategias de manejo.
- 7. Zonificación por Áreas:** La cuenca se divide en zonas núcleo y de amortiguamiento. La zona de amortiguamiento incluye subzonas de uso restringido, uso público, recuperación, histórico-cultural, uso sostenible de recursos y asentamientos humanos

El documento del Plan de Manejo está disponible para el público y puede ser consultado por cualquier persona interesada. Escaneando el código QR del documento, se puede acceder a toda la información detallada y las normativas establecidas para el uso y protección del Lago de Yojoa.

Zonificación del *Lago de Yojoa*

El Plan de Manejo del Lago de Yojoa establece una detallada zonificación para asegurar la conservación y el uso sostenible de este valioso ecosistema. A continuación, se describen las principales zonas y subzonas, junto con las actividades permitidas y no permitidas en cada una.

Zona Núcleo: Es una área que ha sufrido muy poca alteración por parte del hombre, preservando ecosistemas únicos y frágiles. La Zona Núcleo está dentro del área de manejo compartido, compuesta por las áreas de conservación absoluta del Parque Nacional Azul Meámbar (PANACAM) y el Parque Nacional Montaña de Santa Bárbara (PANAMOSAB). Tiene una extensión de 3,538.02 hectáreas, lo que representa el 7.99% del área protegida de la Cuenca del Lago de Yojoa.

Esta zona es esencial para la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de procesos ecológicos fundamentales.

Actividades permitidas: Investigación científica bajo permisos específicos, monitoreo ambiental, programas de conservación de especies en peligro.

Actividades no permitidas: Pesca, construcción, turismo masivo, actividades industriales, agricultura.

El resto de se ubica bajo la ZA. En general se plantea con mayor apertura para el uso de los recursos, sin embargo, se han establecido subzonas de manejo de acuerdo a las características y usos actuales tanto en la parte terrestre como en el espejo de agua (Figura 6).

Zona de Amortiguamiento: Rodea la Zona Núcleo y se divide en seis subzonas, cada una con niveles diferentes de uso permitido y medidas de conservación específicas, cubre una área 40,715.91 hectáreas lo que representa el 92.01% de la cuenca.

1. Subzona de Uso Restringido: Son áreas con ecosistemas sensibles que necesitan protección adicional para prevenir daños y degradación.

Actividades permitidas: Investigación científica, actividades de conservación.

Actividades no permitidas: Pesca, agricultura intensiva, construcción de grandes infraestructuras, actividades industriales.

2. Subzona de Uso Público Intensivo: Son áreas designadas para la recreación y el turismo controlado, permitiendo un uso intensivo pero regulado.

Actividades permitidas: Turismo ecológico, senderismo, paseos en bote, observación de aves.

Actividades no permitidas: Construcción no autorizada, actividades que alteren significativamente el paisaje, eventos masivos no regulados, actividades de alto impacto ambiental.

3. Subzona de Recuperación: Son áreas que han sido degradadas y están en proceso de restauración ecológica.

Actividades permitidas: Proyectos de restauración, actividades de conservación, reforestación.

Actividades no permitidas: Cualquier actividad que impida la recuperación del área, como la construcción, agricultura intensiva, extracción de recursos naturales.

4. Subzona Histórico-Cultural: Son áreas con valor histórico y cultural significativo, preservadas para proteger el patrimonio arqueológico y cultural.

Actividades permitidas: Turismo cultural, actividades educativas, restauración de sitios históricos.

Actividades no permitidas: Cualquier actividad que dañe los sitios históricos o culturales, construcción no regulada, excavación no autorizada.

5. Subzona de Uso Sostenible de los Recursos: Son áreas donde se permite el uso de recursos naturales de manera sostenible, asegurando que las actividades humanas no comprometan la integridad ecológica.

Actividades permitidas: Pesca artesanal, agricultura sostenible, recolección de productos forestales no maderables.

Actividades no permitidas: Pesca con métodos destructivos, agricultura intensiva, tala no regulada.

6. Subzona de Asentamientos Humanos: Son áreas donde se encuentran las comunidades locales, permitiendo actividades de subsistencia y desarrollo sostenible.

Actividades permitidas: Vivienda, agricultura familiar, pequeñas empresas sostenibles, proyectos comunitarios.

Actividades no permitidas: Grandes desarrollos industriales o comerciales no sostenibles, actividades que generen contaminación significativa, expansión urbana no planificada.

— Compromisos Estratégicos

El Plan de Manejo del Lago de Yojoa se basa en una visión, misión y objetivo de conservación claramente definidos, que guían todos los esfuerzos para proteger y gestionar este valioso recurso natural

Visión: La Cuenca del Lago de Yojoa, único lago natural de agua dulce de Honduras, como sitio de interés nacional e internacional, alcanzará un desarrollo sostenible y balance ecosistémico a través del mejoramiento de los diferentes sistemas productivos que aseguren su potencial hídrico, turístico y su biodiversidad.

Misión: Fortalecer las estrategias de participación activa en la Cuenca del Lago de Yojoa y oportunidades de sensibilización que permitan a la región una interacción armoniosa en todos sus niveles de acción, que generen conservación y protección, así como desarrollo y equilibrio, de forma integral consecuente con los cambios climáticos.

Objetivo de Conservación: Garantizar a las futuras generaciones la perpetuidad de sus recursos hídricos; para consumo y producción de energía a nivel nacional, turismo y biodiversidad, asegurando la protección y conservación mediante las medidas de regulación del uso de estos y su ordenamiento, que permita la armonía ecológica en la Cuenca del Lago de Yojoa.



Foto cortesía:
Sergio Isac Zuniga



FAPVS
Fondo para el Manejo de las
Áreas Protegidas y Vida Silvestre

The logo consists of the letters 'AR' in a bold, outlined font, with a plus sign '+' to its upper right. It is positioned in the bottom left corner of the page, partially overlapping a white leaf graphic.

AR+

Versión Popular

Plan de Manejo de la Cuenca

LAGO DE YOJOA