CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1022-2024

Objeto del convenio: "AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL BAGRE RAYADO (Pseudoplatystoma magdaleniatum) COMO ESPECIE SOMBRILLA DEL RECURSO ICTIOLÓGICO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA SUSTENTABILIDAD ALIMENTARIA DE LOS PESCADORES Y COMUNIDAD RIBEREÑA DEL HUMEDAL SAN SILVESTRE, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL PLAN DE MANEJO DEL DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO DRMI HUMEDAL SAN SILVESTRE EN LOS MUNICIPIOS DE BARRANCABERMEJA Y SAN VICENTE DE CHUCURÍ".





INFORME DE CAPACITACIONES 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3

2. OBJETIVOS 4

2.1. Objetivo General 4

2.2. Objetivos Específicos 4

3. EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES 5

3.1. Realizar espacios de capacitación y sensibilización ambiental para la conservación del bagre rayado (Pseudoplatystoma magdaleniatum) como especie sombrilla y demás recurso ictiológico, dirigido a los pescadores y comunidad ribereña de las 4 ciénagas del DRMI Humedal San Silvestre. 5

1. INTRODUCCIÓN

En el marco de n el marco del Convenio 1022-2024, se ha logrado un avance significativo en las actividades de capacitación y sensibilización dirigidas a los pescadores y la comunidad ribereña del complejo de ciénagas del DRMI Humedal San Silvestre. Estas acciones se han desarrollado con el propósito de fortalecer las capacidades comunitarias en la adopción de prácticas sostenibles y la conservación del Bagre Rayado, considerado una especie sombrilla que representa el equilibrio del ecosistema acuático.

Las actividades se han enfocado en capacitar a la comunidad en temas clave como pesca sostenible, restauración de hábitats y monitoreo de especies, mientras se fomenta la participación activa de los habitantes en la protección del ecosistema.

A través de talleres, charlas participativas y actividades prácticas, se ha promovido la importancia del Bagre Rayado como especie clave para la salud del ecosistema y la sustentabilidad alimentaria de las comunidades. Los participantes han demostrado un creciente interés y compromiso con las estrategias planteadas, fortaleciendo sus habilidades en prácticas de pesca sostenible y desarrollando mayor conciencia sobre los riesgos que enfrenta el ecosistema.

Este proceso ha permitido sentar las bases para la implementación de acciones concretas que aseguren la conservación de las especies ictiológicas y fomenten una relación armoniosa entre la comunidad y su entorno natural. La continuidad de las capacitaciones consolidará estos logros, permitiendo alcanzar los objetivos específicos planteados en el convenio.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Fortalecer las capacidades de los pescadores y la comunidad ribereña en prácticas sostenibles y conservación del bagre rayado como especie sombrilla del ecosistema acuático, mediante capacitaciones y sensibilización ambiental.

2.2. Objetivos Específicos

- Promover la conservación del bagre rayado y otras especies ictiológicas amenazadas.
- Capacitar a la comunidad en prácticas de pesca sostenible y restauración de hábitats.
- Sensibilizar sobre la importancia del ecosistema acuático para la sustentabilidad alimentaria.
- Desarrollar habilidades para el monitoreo y control de especies amenazadas.
- Fomentar la participación activa de la comunidad en la conservación de los recursos acuáticos.

Este informe detalla los aspectos claves tratados durante la capacitación enfocada en la localización del proyecto, las soluciones basadas en la naturaleza, las problemáticas encontradas en las ciénagas, y el diagnóstico de la caracterización del área de intervención. El objetivo fue brindar a los participantes una comprensión integral de los elementos críticos para la ejecución del proyecto y de las soluciones sostenibles para las problemáticas ambientales que está presentando el bagre rayado en la región.

3. EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES

3.1. Realizar espacios de capacitación y sensibilización ambiental para la conservación del bagre rayado (Pseudoplatystoma magdaleniatum) como especie sombrilla y demás recurso ictiológico, dirigido a los pescadores y comunidad ribereña de las 4 ciénagas del DRMI Humedal San Silvestre.

En el marco del Convenio 01022-2024, se realizó espacios de capacitaciones y sensibilizaciones a pescadores artesanales y comunidades ribereñas de las cuatro ciénagas del DRMI Humedal San Silvestre: Ciénaga Sábalo, Ciénaga Zapatero, Ciénaga San Silvestre y Ciénaga Zarzal. Los talleres se enfocaron en la sensibilización ambiental, prácticas de manejo sostenible y restauración del ecosistema acuático en pro al cuidado del bagre rayado de la magdalena medio.

|**Objetivo de la Capacitación:** Promover hábitos sostenibles para la conservación del recurso ictiológico y las especies que habitan allí, así mismo crear un diálogo participativo entre las comunidades locales y actores involucrados.

Las capacitaciones se realizarán en modalidad presencial, con sesiones prácticas y teóricas. Se implementarán los siguientes tipos de formación:

- Capacitación Teórica: Mediante exposiciones y charlas interactivas.
- Talleres Participativos: Discusiones grupales y resolución conjunta de problemas ambientales.

Desarrollo de la Actividad

Participantes:

La concertación contó con la participación de:

- Líderes de las asociaciones de pescadores locales como:
- Equipo técnico de Piscícola San Silvestre y CAS.
- Expertos en manejo ambiental y soluciones naturales.

En el Anexo 1 se puede evidenciar el detalle de los participantes y los listados de asistencia.

Temas Abordados:

- Conservación del bagre rayado como especie sombrilla y manejo sostenible del recurso ictiológico.
- Prácticas sostenibles de pesca y restauración del hábitat para el bagre rayado.

- Sensibilización ambiental para la protección del recurso ictiológico y su importancia en la sustentabilidad alimentaria.
- Estrategias de conservación y recuperación del bagre rayado y otras especies ictiológicas
- Sensibilización sobre el manejo y conservación del ecosistema acuático.
- Prácticas de monitoreo y control de especies amenazadas, incluidas especies ictiológicas.
- Formación en técnicas de pesca sostenible y restauración del bagre rayado.
- Conservación del bagre rayado y desarrollo de capacidades productivas sostenibles.
- Actividades Comunitarias: Mapas de Cartografía Social detallados de las ciénagas y un calendario productivo que refleje la influencia de las estaciones sobre el comportamiento del bagre y otras especies.
- Manejo de Especies Invasoras y Protección de la Biodiversidad Acuática.
- Economía Circular y Aprovechamiento de Subproductos Pesqueros.
- Manejo de Residuos y Reducción de Contaminación en Hábitats Acuáticos
- Reproducción y Cría en Cautiverio de Especies Nativas
- Planificación y Gestión de Temporadas de Veda
- Concienciación y Educación Comunitaria

Metodología:

- Presentaciones y diapositivas.
- Manuales de referencia y guías impresas.
- Videos educativos y documentales.
- Folletos informativos y material de sensibilización.

Técnicas utilizadas:

- **Presentaciones audiovisuales:** Se emplearon recursos visuales y multimedia, como presentaciones con diapositivas y videos, para ilustrar los conceptos teóricos de manera clara y accesible.

- **Talleres participativos y demostrativos:** Se organizaron actividades prácticas que permitieron a los participantes aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones simuladas o en contextos reales. Ejemplos incluyen la elaboración de fichas didácticas donde ayudaban al bagre llegar a las ciénagas, o encerrar factores que creen causan la pérdida de biodiversidad en las fuentes hídricas.

- **Dinámicas grupales:** Para fomentar el diálogo y el aprendizaje colaborativo, se realizaron actividades en equipo, como debates, análisis de casos y ejercicios de resolución de problemas. Estas dinámicas promovieron el intercambio de ideas y

experiencias entre los participantes acerca del hábitat y comportamiento del bagre en la zona de influencia.

- **Materiales didácticos:** Se distribuyeron manuales, guías impresas y recursos digitales adaptados al nivel educativo de los asistentes. Estos materiales sirvieron como apoyo para reforzar los conceptos tratados y facilitar su consulta posterior.

Resultados Obtenidos

1. Aprobación de las temáticas abordadas: Las soluciones propuestas fueron bien recibidas por la comunidad y asociaciones de pescadores, quienes reconocieron su viabilidad y sostenibilidad.
2. Prioridades Locales: Se priorizó la limpieza de ciénagas y la repoblación de alevinos de bagre rayado como acciones iniciales de alto impacto.
3. Fortalecimiento de la Participación: Las comunidades manifestaron su interés en participar activamente en las actividades de restauración y conservación.

Recomendaciones

- Establecer un comité técnico para monitorear el comportamiento del bagre rayado en las ciénagas.
- Brindar formación continua a las comunidades y técnicos locales en la conservación del recurso ictiológico y sus especies.
- Buscar apoyo financiero adicional a través de alianzas interinstitucionales para ampliar el alcance de las acciones. Comunicación Constante: Mantener un canal abierto de comunicación con las asociaciones para garantizar la coordinación efectiva de las actividades ejecutadas.

Conclusión

El convenio interadministrativo 1022-2024 permitió alinear las estrategias según las necesidades del área de influencia, donde la comunidad de pescadores fue paso clave hacia la implementación de las actividades propuestas, así mismos se logró la contribución en la mitigación y conservación del bagre rayado como especie sombrilla, mejorando la resiliencia de los ecosistemas y promoviendo el bienestar del recurso hídrico.

RESULTADOS	
BARRANCABERMEJA - SANTANDER	
Tema:	Conservación del bagre rayado como especie sombrilla y manejo sostenible del recurso ictiológico, talleres prácticos.
Fecha:	07 de noviembre de 2024

Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	20 personas - Pescadores artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra López

DESARROLLO

La comunidad ha manifestado su preocupación debido a la escasez de algunas especies de peces que ya no tiene presencia en las diferentes ciénagas, donde señalan que son debido a las diferentes problemáticas ambientales que se presentan en el entorno, como la contaminación de las fuentes hídricas por la comunidad e industria, pero señala como principal aspecto una represa construida en la ciénaga san silvestre donde aseguran que no cumple la función de una represa, si no un muro de contención evitando que los peces ingresen de nuevo a las ciénagas cuando hacen su retorno de los ríos.

ANÁLISIS Y RESULTADO

La comunidad expresó su disposición a participar activamente en las charlas, capacitaciones y actividades de conservación del bagre rayado, reconociendo la importancia de su involucramiento para el éxito del presente convenio. Por lo tanto, se identificó la zona de influencia para asegurar la sostenibilidad de las intervenciones, permitiendo prevenir futuras afectaciones al ecosistema y orientar el desarrollo hacia un modelo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente.

Como resultado, se concluye que el éxito de las capacitaciones, charlas y actividades dependerá no solo de la implementación de medidas técnicas, como el repoblamiento íctico y restauración de las fuentes hídricas, sino también del fortalecimiento de la gobernanza local, la educación ambiental es primordial para crear conciencia integrando las necesidades comunitarias encaminadas a la conservación del bagre rayado como especie sombrilla.

Tema:	Prácticas sostenibles de pesca y restauración del hábitat para el bagre rayado, talleres prácticos.
Fecha:	07 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	20 personas - Pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra Lopez

DESARROLLO

La comunidad pesquera de la zona de influencia expone que utilizan diferentes tipos de artes de pesca, donde algunas de estas no son toralmente permitidas, pero argumentan que son estas alternativas las cuales han practicado por generaciones y se han incluido nuevas debido a los escases de peces, por lo tanto, en la capacitación se abarcaron temas sobre prácticas sostenibles de pesca, sobre control, prohibición y cumplimiento de las misma, explicando la regulación de artes y métodos de pesca en Colombia, así mismo la talla mínima de pesca para el bagre rayado, también se abarco las ventajas de aplicación de una práctica pesquera sostenible con el fin de proteger la especies acuáticas, mencionando razones para cuidar el hábitat del bagre rayado y otras especies.

ANALISIS Y RESULTADOS

Las soluciones expuestas en la jornada reflejan un enfoque integral que combina acciones de restauración ecológica y conservación para abordar las preocupaciones comunitarias. La aplicación de prácticas sostenibles de pesca contribuirá a mitigar la perdida de especies nativas de las fuentes hídricas, fomentando la recuperación de hábitats clave y fortaleciendo la biodiversidad local. Asimismo, el fortalecimiento de programas de vigilancia y control de pesca ayudará a prevenir la sobreexplotación de los recursos y garantizar la sostenibilidad de las actividades pesqueras.

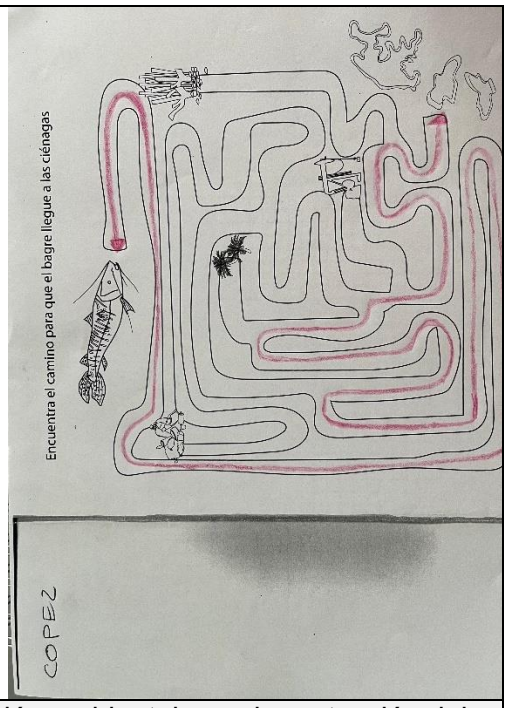
De los dos (2) temas abarcados en la jornada, se realizaron actividades en pro a la conservación del bagre rayado, donde se les entrego una actividad lúdica que consistía en ayudar al bagre rayado a regresar a las ciénagas y un folleto informativo donde se reflejan los datos importantes de los temas abordados.

REGISTRO FOTOGRAFICO









Tema:	Sensibilización ambiental para la protección del recurso ictiológico y su importancia en la sustentabilidad alimentaria.
Fecha:	14 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	36 personas - Pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra Lopez

DESARROLLO

La socialización se llevó a cabo con éxito, estableciendo un espacio de diálogo en el cual se identificaron las principales problemáticas que afectan a las dos ciénagas de la región, como la alteración de los flujos hídricos, la pérdida de biodiversidad y la contaminación de los ecosistemas acuáticos. Durante esta jornada, se presentaron definiciones técnicas sobre el contexto del recurso ictiológico tales como: ¿Qué es el potencial ictiológico?, ¿cómo se mide?, ¿cuáles son los factores que afectan el potencial ictiológico?, ¿Por qué es importante medir el potencial ictiológico?, Medición del potencial ictiológico y Consecuencias de una explotación inadecuada de las zonas de pesca con alto potencial ictiológico. Se explico detalladamente cada aspecto relacionado al entorno en el que se desenvuelven, enfocadas en la restauración de la conectividad hídrica, la reforestación de las áreas afectadas y el fortalecimiento de los programas de control de la pesca.

También se discutieron las medidas para mejorar la calidad del agua y preservar las especies nativas de las ciénagas.
En la ejecución de la jornada también las asociaciones de pescadores y comunidad pudieron observar un video el cual enfatizo sobre la conservación e importancia del bagre rayado y así mismo se hizo entrega de un folleto informativo acerca de la protección del recurso ictiológico.

ANALISIS Y RESULTADOS

La jornada fue de gran acogida por parte de la comunidad, donde se vieron muy interesados en el tema propuesto, se discutieron sobre diferentes aspectos, así mismo mostraron interés sobre la protección de este recurso, afirmando que cuentan con unos tesoros llamados ciénagas los cuales requieren de protección con el fin de conservar su subsistencia y la de las especies que allí habitan, ya que los más beneficiados de este recurso es la comunidad pesquera y su familia.

Tema:	Estrategias de conservación y recuperación del bagre rayado y otras especies ictiológicas.
Fecha:	14 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	36 personas - Pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra Lopez

DESARROLLO

En la presente jornada se expuso sobre las estrategias de conservación y recuperación del bagre rayado y otras especies ictiológicas, donde la principal estrategia es la implementación de la veda que consiste en la prohibición de pesca, comercialización y consumo con el fin de bajar la presión por pesca en épocas de reproducción de la especie, permitiendo así que se cumpla el periodo reproductivo.
La otra estrategia mencionada fue el control de ambiental de las fuentes hídricas, ya que se necesita una vigilancia y control de estas con el fin de regular las artes y técnicas de pesca, así mismo vigilar la talla mínima de las especies, evitando que se pesquen en tallas menores a las permitidas. Y por último se abordó el tema de sobre acuerdos de pesca, ya que es muy común que en ciertos sectores establezcan acuerdos de pesca como la prohibición de artes de pescas ilegales, vertimientos de aguas negras y residuos sólidos a las ciénagas ya que esto deteriora la calidad de las fuentes hídricas afectando la supervivencia de las especies.
Al finalizar los temas expuestos la comunidad realizó una actividad lúdica que consistía en identificar las zonas de reserva del bagre rayado. Así mismo se les entrego un folleto informativo sobre los temas abordados.

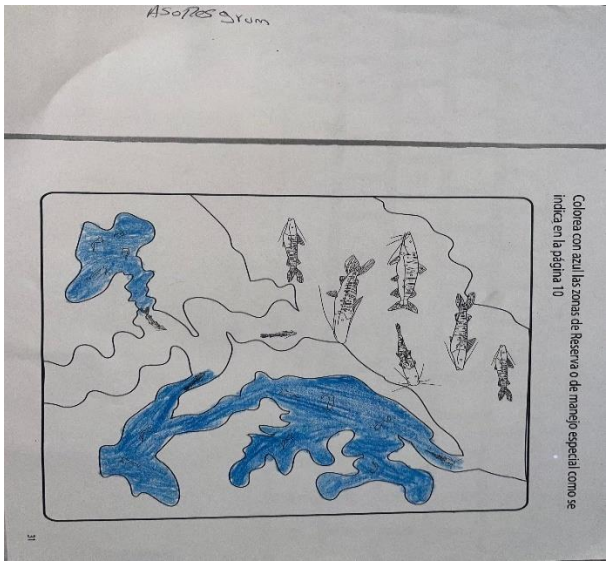
ANALISIS Y RESULTADOS

La comunidad mostró una gran disposición para colaborar en las actividades propuestas, se realizó un debate de opiniones sobre la principal estrategia de conservación del bagre rayado que es la veda, donde las opiniones están divididas ya que para algunos es una alternativa que no beneficia para nada al pescador, donde argumentaron que un mes es mucho tiempo e incluso que para esas fechas la bagra no está el periodo de reproducción, sin embargo para otros es una gran alternativa ya que falta mucha consciencia y cultura ciudadana ya que no todos los pescadores respetan la veda, lo que esta poniendo en riesgo la especie.

REGISTRO FOTOGRAFICO









Tema:	Sensibilización sobre el manejo y conservación del ecosistema acuático.
Fecha:	21 de noviembre de 2024

Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	16 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

La jornada empezó con un video el cual consistía en la actividad pesquera del bagre rayado en Barrancabermeja y que aspectos son claves para el cuidado y conservación de este, se continuo con la introducción del tema abordado donde se explicó términos tales como: ¿Qué es un ecosistema?, agua un recurso natural, ciclo hidrológico, disponibilidad de agua en el planeta tierra, y se enfatizó sobre las características particulares de un ecosistema de agua dulce, por último se describió las técnicas de conservación del ecosistema acuático: restauración del hábitat, control de la contaminación, regulación de la pesca, educación y concientización y adaptación al cambio climático, estas técnicas son primordiales para la conservación del ecosistema acuático aportando alternativas óptimas para la supervivencia de las especies.
En esta jornada se realizó una actividad lúdica, en la cual la comunidad presente tenia que identificar los factores afectan al bagre rayado, esta jornada fue todo un éxito, donde los asistentes mostraron gran interés y afianzamiento sobre los temas abordados, y ya terminando la jornada se les hizo entrega del respectivo folleto informativo.

ANALISIS Y RESULTADOS

Barrancabermeja es una zona la cual está rodeada de diferentes fuentes hídricas, siendo rica de este preciado recurso, sin embargo debido a las actividades antropogénicas que de desenvuelven alrededor, han causado un deterioro significativo de la calidad del agua, por ende es necesario tomar acciones pertinentes, ya que esto está afectando las especies de peces que se encuentran en las ciénagas, ríos y caños, reduciendo la actividad pesquera, así mismo la sobrepesca es una de las causas ya que se utiliza artes de pesca no permitas, la comunidad presente indago sobre las diferentes problemáticas ambientales a las cuales estas expuestas y esperan que esto mejore pronto.

Tema:	Prácticas de monitoreo y control de especies amenazadas, incluidas especies ictiológicas.
Fecha:	21 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	16 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

El monitoreo de especies es una práctica que consiste en observar la naturaleza para detectar, medir, evaluar y sacar conclusiones sobre los cambios que ocurren en las especies y ecosistemas, por lo tanto abarcar esta temática es de gran importancia para las partes interesadas como lo son los pescadores ya que estos se benefician economicamente de las especies que se encuentran en las fuentes hídricas, y saber la cantidad y diferentes especien que habitan en determinada zona ayuda a la identificación de mayor afluencia de peces. Por tanto, se expuso sobre qué consistía un monitoreo, que objetivo tiene, y que aspectos se monitorean en las especies ictiológicas según el libro rojo de especies dulceacuícola de Colombia.

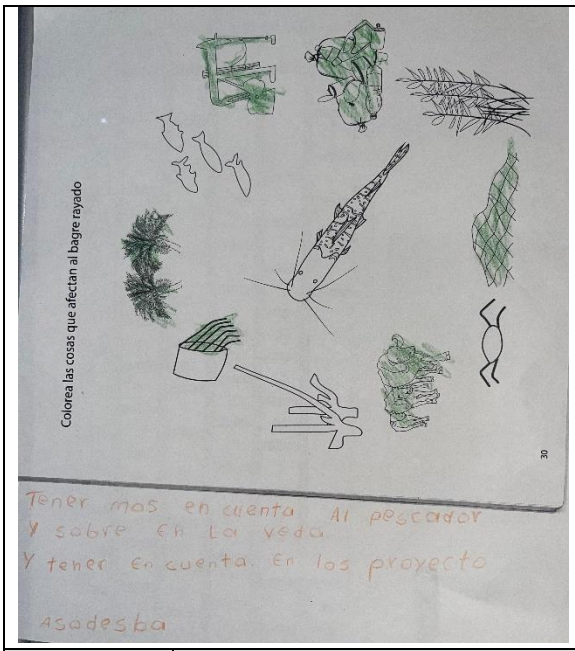
ANÁLISIS Y RESULTADOS

La jornada fue enriquecedora ya que la comunidad de pescadores acogió el tema de la mejor manera, interesándose en los aspectos a tener a la hora de monitorear una especia, ya que ellos han estado monitoreando el bagre rayado con el propósito de conocer mucho más esta especie y así generar prácticas de concientización y conservación del bagre rayado, permitiendo que esta especie realice su ciclo natural en las mejores condiciones posibles, respetando su época de reproducción.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Tema:	Formación en técnicas de pesca sostenible y restauración del bagre rayado.
Fecha:	23 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	13 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

En esta jornada se abarco todo lo relacionado con formación de técnicas de pesca, incluyendo la normatividad vigente en que regula la pesca en Colombia, artes de pesca que más se utiliza en el país, y en el magdalena medio de acuerdo a las caractericas de cada fuente hidrica y tipo de especie a pescar. Se enfatizo el arte de pesa recomendado para el bagre rayado y asi mismo se proyecto un video donde explican los artes de pesca que existen resaltando los permitidos y los prohibidos.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

Los artes de pesca en un tema muy contradictorio para la comunidad de pescadores, ya que estos resaltan que no hay una correcta vigilacia y que muchos implementan artes de pesca de todo tipo sin importar la consecuencia que lleva esta, por lo que otros expresaban que hay que tomar conciencia e implementar artes de pesca acorde a la especie que se va a capturar sin repercutir en factores propios de las fuentes hidricas. Fue un espacio intercativo donde se debatio las artes de pesca que mas utilizan en su

diario vivir y cuales creen que deberia estar prohibidad y realizar un control mas exhustiuvo en las fuente hidricas por parte de los entes gubernamentales.	
Tema:	Conservación del bagre rayado y desarrollo de capacidades productivas sostenibles.
Fecha:	23 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	13 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

Se enfatizo de nuevo sobre la conservación del bagre rayado y el desarrollo de las capacidades productivas sostenibles, haciendo enfasis en realizar la actividad de pesca de manera que el impacto ambiental sea positivo y no negativos, ya que el cuidado de las fuentes hidricas y especies dulceacuicolas le compete a la comunidad en general, ya que de esta realizan el aprovechamiento de sus recursos para el sustento economico.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

La jornada estuvo bien recibida por la counidad pesquera, les pareció muy importante resaltar la importancia de la conservación del bagre rayado, ya que es una fuente de ingresos economicos para la comunidad, y requieren que esta especie este presente en sus fuentes hidricas por mucho tiempo más, por lo tanto se comprometen en implementar medidas sostenibles para evitar causar impactos negativos sobre el medio ambiente.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Tema:	Actividades Comunitarias: Mapas de Cartografía Social detallados de las ciénagas y un calendario productivo que refleje la influencia de las estaciones sobre el comportamiento del bagre y otras especies.
Fecha:	28 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	40 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

En esta jornada se llevo acabo la capacitación de formación en elaboración de mapas de cartografía social, aquí se les explico de manera detallada terminos afines a las cartografías, tales como: ¿Qué es la cartografía Social?, ¿Qué entendemos por Cartografía Social?, conceptualización, tipos de mapas, finalidad de elaboración de los mapas, datos claves, se les mostró ejemplos con el fin de visualizar y tener idea a la hora de elaboralos, asi mismo se les mostró los mapas de las cienagas y de los corregimientos donde estan ubicadas las fuentes hidricas de interes. Luego se explico la metodología a implementar en la elaboración de los mapas cartograficos donde debían identificar fuentes de contaminación, puntos criticos, puntos de mayor pesca, especies de peces que mas se encuentran, y demas elementos que complementen el entorno ambiental y social del terriotorio.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

Se disrtibuyó el personal en tres grupos a los cuales se les entregón materiales como papel boom blancos, marcodres, lapices, borradores y sacapuntas, necesarios para la realización de las cartografias sociales de las cienagas. Alli plasmaron un bosquejo de la comunidad cenagosa, donde ubicaron puntos estrategicos de pesca, especies de peces que se encuentran usualmente en la fuentes hidricas de estudio, fuentes de contaminación, y demas factores que inciden de manera positivas y negativa en cada cienaga.

Tema:	Manejo de Especies Invasoras y Protección de la Biodiversidad Acuática.
Fecha:	28 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	40 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

Se expuso factores importantes a tener en cuenta en el manejo de especies invasoras y protección de la biodiversidad acuatica, donde se proyectó videos educativos al respecto, y se realizó un pequeño debate donde la comunidad pesquera aporto información de las especies invasoras que hay en cada cienana.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

Fue un espacio de gran aprendizaje, donde la comunidad pesquera estuvo muy atenta a la caapcitación adquiriendo el conocimiento de manera asertiva y participando activamente en los debates.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Tema:	Economía Circular y Aprovechamiento de Subproductos Pesqueros.
Fecha:	30 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	38 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

La economía circular consiste en elaborar los productos y servicios que necesitamos para nuestras vidas alterando lo menos posible los ciclos naturales.
En esta jornada tuvo como objetivo capacitar a la comunidad en el aprovechamiento sostenible de los derivados de la actividad pesquera, por ende se expuso conceptos tecnicos sobre economía circular, para que comprendieran en que consistia, y puedan aplicar en la vida diaria. Los productos derivados del pescado, tienen cada vez más importancia nutricional y se destinan más al ámbito alimentario y otros usos, por tanto su aprovechamiento tiene gran cobertura en el ambito economico y es una estrategia optima para generar ingresos extras.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

La comunidad estuvo interesada en la capacitación ya que estos afirmaron que del pescado se pueden derivar productos de calidad y que este alimento aporta un nivel alto de vitaminas las cuales son muy apetecidas por las personas, como el omega 3, la gelatina de escamas de pescado, concentrados y demas subproductos que son llamativos por su aporte al cuidado de la salud.

Tema:	Manejo de Residuos y Reducción de Contaminación en Hábitats Acuáticos

Fecha:	30 de noviembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	38 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

La jornada comenzó con el la explicación de que es un residuo y la clasificación de estos, con el fin de la comunidad pudiera compreder como manejar los deferentes residuos, sin que estos causen daños adversos al habitat acuatico, ya que se evidencia en diferentes puntos de las fuentes hidricas contaminación y es por el mismo desconocimiento de la comunidad, por tanto se proyecto un video para tomar conciencia en cuanto a las consecuencias que trae consigo la contaminación por residuos solidos y liquidos.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

La comunidad estuvo muy atenta a la capacitación aportando datos y evidencias a la charla, donde expusieron su descontento con personas de la comunidad de no muestran cuidado por las fuentes hidricas, y asi mismo mencionando empresas que son la mayor causa de contaminación en la zona, se mostraron muy preocupados, donde proponen estrategias para mitigar vertimientos de aguas residuales y residuos sólidos, ya que esto afecta drasticamente la calidad del pescado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Tema:	Reproducción y Cría en Cautiverio de Especies Nativas
Fecha:	03 de diciembre 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	42 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal

Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

La reproducción en cautiverio, también conocida como zoocría, es una herramienta de conservaciónpara especies en peligro de extinción o extintas. Su objetivo es proporcionar ejemplares sanos parareintroducirlos en la naturaleza y restaurar las poblaciones salvajes. Si bien para la comunidad es de gran importancia la reproducción de especies, ya que al realizar repoblamientos aumenta la cantidad de pescado presente, y se puede hacer mejor provecho, por ende, esta jornada fue enteretenida para ellos, estuvieron dispuestos aprender, resolvieron muchas dudas que tenian, ya que de expuso todo el proceso que conlleva una especie para criala en cautiverio y que estas cumplan las caracteristicas correctas para introducirlas en el habitat. Se proyecto por medio de un video el proceso reproductivo del bagre con el fin de dar a conocer que es un proceso que conlleva tiempo y paciencia, por ende su cuidado es de gran importancia para conservalo y que este puede reproducirse de manera natural.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

La comunidad mostro su agrado ante el tema, ya que algunos estuvieron observación los periodos de reproducción del bagre y no lograron comprender algunos factores, por tanto recibieron de manera asertiva la información, sus dudas fueron resueltas, y esta información sirve para tomar conciencia y cuidad las especie de peces que se encuentran ya que ayuda a la conservación del medio ambiente creando un equilibrio entres estos

Tema:	Planificación y Gestión de Temporadas de Veda
Fecha:	03 de diciembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	42 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

Las vedas son una estrategia de manejo que busca bajar la presión por pesca en épocas de reproducción de la especie, permitiendo así que se cumpla el periodo reproductivo. Por lo tanto se expuso a la comunidad los factores principales que se tuvieron en cuenta para realizar las vedas, y los beneficios que este genera, explicandoles igualmente la normatividad que lo regula para que estos cumplan de manera eficaz con esta directriz.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

La veda es una alternativa que algunos pescadores la ven como lo peor que las entidades pudieron establecer, ya que para ellos es el sustento diario y con las vedas en esos periodos se ve comprometido su estabilidad economica, en cambio para otros es una alternativa asertada ya que no todos conservan como se debe a las especies en peligro, en cambio utilizan artes de pesaca indebidos y asi mismo capturan los peces en una talla muy pequeña.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Tema:	Concienciación y Educación Comunitaria
Fecha:	06 de diciembre de 2024
Lugar:	Auditorio piscícola San Silvestre
Participantes:	45 personas pescadores Artesanales de la Ciénaga Sábalo, Zapatero, San Silvestre y Zarzal
Facilitadores:	Ing. Jaileth Sierra

DESARROLLO

Esta jornada tuvo como objetivo educar y concientizar a la comunidad con el cuidado y conservación de especies en peligro y fuentes hidricas, reslatando la importancia de ejercer actividades amigables con el medio ambiente, ya que es un beneficio y priveligeo contar con fuentes hidricas libres de contaminación.

ANÁLISIS Y RESULTADOS

Fue una jornada de aprendizaje y concientización respecto al cuidado del medio ambiente. Por ultimo se les aplicó una evaluación de conocimiento a la comunidad para poner en practica lo aprendido en los diferentes temas de las capacitaciones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



