



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

Dirección General Marítima

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO (0136-2024) MD-DIMAR-SUBMERC-AREM DE 2024

(febrero 28)

por medio de la cual se modifica el Capítulo 16 al Título 9 de la Parte 2 del REMAC 4 “Actividades Marítimas” en el sentido de acoger una resolución de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional A.1155(32), por medio de la cual se establecen los “Procedimientos para la Supervisión por el Estado Rector del Puerto”.

El Director General Marítimo, en uso de sus facultades legales, particularmente en las contenidas en el numeral 5 del artículo 5° del Decreto Ley 2324 de 1984 y en el numeral 4 del artículo 2° del Decreto número 5057 de 2009 y

CONSIDERANDO:

Que la Dirección General Marítima es la Autoridad Marítima Nacional que ejecuta la política del Gobierno en materia marítima y tiene por objeto la dirección, coordinación y control de las actividades marítimas, en los términos señalados en el Decreto Ley 2324 de 1984.

Que el artículo 110 del Decreto Ley 2324 de 1984, se determina que las naves deben reunir las condiciones de seguridad previstas en la ley, en convenios internacionales incorporados al ordenamiento jurídico nacional y en las reglamentaciones.

Que el artículo 115 del Decreto Ley 2324 de 1984, asigna a la Dirección General Marítima como Autoridad Marítima la función de Inspeccionar las naves extranjeras, con el propósito de verificar sus condiciones de navegabilidad, seguridad y prevención de contaminación, pudiendo impedir su zarpe para lo cual deberá informar a la autoridad del Estado al cual pertenece.

Que el Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS enmendado) fue incorporado a la legislación nacional mediante la Ley 8ª de 1980.

Que el Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques (MARPOL 1973/78) y sus enmiendas, se adoptó por el país mediante la Ley 12 de 1981.

Que el Convenio Internacional sobre Formación, Titulación y Guardia de la Gente de Mar (STCW 78) fue incorporado al ordenamiento jurídico mediante Ley 35 de 1981.

Que Colombia adhirió al Convenio Internacional sobre Líneas de Carga (Líneas de Carga 1966) mediante la Ley 3ª de 1987.

Que los Convenios Marítimos Internacionales anteriormente mencionados, prescriben la obligatoriedad de la realización de inspecciones a los buques extranjeros cuando se encuentren en puertos o terminales mar adentro bajo jurisdicción nacional, con el fin de verificar la condición y cumplimiento de la normatividad concerniente a la seguridad, protección del medio marino y protección marítima.

Que la Dirección General Marítima es la autoridad designada por el Gobierno nacional para la implementación y el cumplimiento de los instrumentos internacionales marítimos en ejercicio de las disposiciones contenidas en el artículo 2° del Decreto número 5057 del 30 de diciembre de 2009.

Que el numeral 4 del artículo 2° del Decreto número 5057 de 2009, dispone que corresponde al Director General Marítimo dictar las reglamentaciones técnicas para las actividades marítimas, la seguridad de la vida humana en el mar y la prevención de la contaminación marina proveniente de buques.

Que mediante Resolución número 419 de 2022 la Dirección General Marítima adoptó de la Resolución A. 1138(31) del 4 de diciembre de 2019, de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, por medio de la cual se establecían los Procedimientos para la Supervisión por el Estado Rector del Puerto.

Que la Asamblea de la Organización Marítima Internacional mediante Resolución A.1155(32) revocó las Resoluciones A.1138(31) y MEPC.321(74) y adoptó los

“Procedimientos para la supervisión por el Estado rector del puerto, 2021”, por medio de la cual se establecen los Procedimientos para la Supervisión por el Estado Rector del Puerto.

Que de conformidad con el artículo 5° de la Resolución número 135 del 27 de febrero de 2018, se hace necesario modificar el Capítulo 16 de Título 9 de la Parte 2 del Reglamento Marítimo Colombiano número 4 (REMAC 4) “Actividades Marítimas” en lo concerniente a la adopción de la Resolución A. 1155(32) de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, por medio de la cual se establecen los Procedimientos para la Supervisión por el Estado Rector del Puerto.

Que, en mérito de lo anterior el Director General Marítimo,

RESUELVE:

Artículo 1°. Modificar el Capítulo 16 del Título 9 de la Parte 2 del REMAC 4: “Actividades Marítimas”, en el sentido de acoger una resolución de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, el cual quedará así:

TÍTULO 9

INSTRUMENTOS INTERNACIONALES DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (OMI)

“CAPÍTULO 16

PROCEDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN POR EL ESTADO RECTOR DE PUERTO

“ARTÍCULO 4.2.9.16.1. Acoger en el ámbito nacional, la resolución de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, por medio de la cual se adoptan los procedimientos para la Supervisión del Estado Rector de Puerto.

1) Resolución A 1155(32) adoptada el 15 de diciembre de 2021.

Parágrafo. La resolución de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, por medio de la cual se adoptan los procedimientos para la Supervisión del Estado Rector de Puerto contenida en el presente artículo, forma parte integral del presente REMAC.

Artículo 2°. *Incorporación.* La presente resolución modifica el Capítulo 16 al Título 9 de la Parte 2 del REMAC 4: “Actividades Marítimas”, en el sentido de acoger una resolución de la Asamblea de la Organización Marítima Internacional, mediante la cual se adopta los procedimientos para la Supervisión del Estado Rector de Puerto.

Artículo 3°. *Vigencia.* La presente resolución empieza a regir a partir de su publicación en el *Diario Oficial* y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

Publíquese y cúmplase.

El Director General Marítimo (e),

Vicealmirante John Fabio Giraldo Gallo.

(C. F.)

MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN DM NÚMERO 0060 DE 2024

(febrero 7)

por la cual se incluye la manifestación ‘Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena’ en la lista representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial del ámbito nacional, y se aprueba su Plan Especial de Salvaguardia (PES).

El Ministro de las Culturas, las Artes y los Saberes, en ejercicio de las facultades legales que le confiere el numeral 2 del artículo 11-1 de la Ley 397 de 1997, adicionado por el artículo 8° de la Ley 1185 de 2008, el Decreto Único Reglamentario del Sector Cultura - DUR-SC 1080 de 2015, modificado, adicionado y parcialmente sustituido por el Decreto número 2358 de 2019, el Decreto número 2120 de 2018 y,

DIARIO OFICIAL

Fundado el 30 de abril de 1864
Por el Presidente Manuel Murillo Toro
Tarifa postal reducida No. 56

DIRECTOR (e): ANDRÉS RENÉ CHAVES FERNÁNDEZ

MINISTERIO DEL INTERIOR

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

ANDRÉS RENÉ CHAVES FERNÁNDEZ
Gerente General (e)

Carrera 66 N° 24-09 (Av. Esperanza-Av. 68) Bogotá, D. C. Colombia
Conmutador: PBX 4578000.
e-mail: correspondencia@imprenta.gov.co

CONSIDERANDO:

Que por mandato del artículo 2° de la Ley 2319 de 2023, se cambió la denominación del Ministerio de Cultura por la de “Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes”. Por consiguiente, en lo sucesivo, donde las normas se refieran al Ministerio de Cultura, aplicará la designación actual.

Que el artículo 11-1 de la Ley 397 de 1997 (adicionado por el artículo 8° de la Ley 1185 de 2008), prevé que:

“El patrimonio cultural inmaterial está constituido, entre otros, por las manifestaciones, prácticas, usos, representaciones, expresiones, conocimientos, técnicas y espacios culturales, que las comunidades y los grupos reconocen como parte integrante de su patrimonio cultural. Este patrimonio genera sentimientos de identidad y establece vínculos con la memoria colectiva. Es transmitido y recreado a lo largo del tiempo en función de su entorno, su interacción con la naturaleza y su historia y contribuye a promover el respeto de la diversidad cultural y la creatividad humana.

1. **Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial.** Las manifestaciones del patrimonio cultural inmaterial podrán ser incluidas en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial.

Cualquier declaratoria anterior como bien de interés cultural del ámbito nacional respecto de las manifestaciones a las que se refiere este artículo quedará incorporada a la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial a partir de la promulgación de esta ley.

2. **Plan de Salvaguardia.** Con la inclusión de una manifestación cultural en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial se aprobará un Plan Especial de Salvaguardia orientado al fortalecimiento, revitalización, sostenibilidad y promoción de la respectiva manifestación.

(...)

4. **Competencias.** La competencia y manejo de la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial corresponde al Ministerio de Cultura en coordinación con el Instituto Colombiano de Antropología e Historia, y a las entidades territoriales según lo previsto en el artículo 8° de este Título.

En todo caso, la inclusión de manifestaciones en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial deberá contar, según el caso, con el concepto previo favorable del Consejo Nacional de Patrimonio Cultural, o de los respectivos Consejos Departamentales o Distritales de Patrimonio Cultural”.

Que al tenor de lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 2° del Decreto número 2120 de 2018, una de las funciones generales del Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes, es la de “Proteger, conservar, rehabilitar y divulgar el Patrimonio Cultural de la Nación como testimonio de la identidad cultural nacional, tanto en el presente como en el futuro”.

Que los Títulos I y II de la Parte V del Libro 2 del Decreto número 1080 de 2015, modificados por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, regulan lo relativo al “OBJETO, INTEGRACIÓN, DEFINICIONES, FOMENTO Y TITULARIDAD DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL,” y a la “LISTA REPRESENTATIVA DE PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL”, respectivamente.

Que el artículo 2.5.2.4 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, prevé:

“Campos de alcance de la lista representativa de patrimonio cultural inmaterial. La LRPCI se podrá integrar con manifestaciones que correspondan a uno o varios de los siguientes campos:

1. **Lenguas, lenguajes y tradición oral.** (...)
3. **Conocimiento tradicional sobre la naturaleza y el universo.** Conocimiento que los grupos humanos han generado y acumulado con el paso del tiempo en su relación con el territorio, el medio ambiente y la biodiversidad.
5. **Producción tradicional y propia.** Conocimientos, prácticas e innovaciones propias de las comunidades locales relacionados con la producción tradicional agropecuaria, forestal, pesquera, la recolección de productos silvestres y los sistemas comunitarios de intercambio

6. **Técnicas y tradiciones asociadas a la fabricación de objetos artesanales.** Comprende el conjunto de prácticas familiares y comunitarias asociadas a la elaboración de objetos utilitarios u ornamentales producidos con técnicas artesanales aprendidos a través de la práctica.

7. **Artes.** (...)

11. **Cultura culinaria.** Sistema de conocimientos, prácticas y procesos sociales relacionados con la producción, la consecución, la transformación, la preparación, la conservación, el manejo y el consumo tradicional de alimentos, que comprende formas de relacionamiento con el entorno natural, reglas de comportamiento, prescripciones, prohibiciones, rituales y estéticas particulares.

12. **Patrimonio cultural inmaterial asociado a los espacios culturales.** Este campo comprende la relación de las comunidades, a través de su PCI, con aquellos sitios considerados sagrados o valorados como referentes culturales e hitos de la memoria ciudadana o sitios urbanos de valor cultural.

(...)

14. **PCI asociado a los eventos de la vida cotidiana.** Comprende saberes, prácticas y valores relacionados con la socialización de las personas, la trasmisión de conocimientos en el ámbito familiar y comunitario, los modos y métodos de trasmisión de saberes, prácticas y destrezas propias de la vida familiar y comunitaria, costumbres y rituales vinculados con el ciclo vital de las personas y el parentesco”.

Que el artículo 2.5.2.7 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, determina que la postulación de una manifestación para ser incluida en la LRPCI de cualquiera de los ámbitos descritos en este decreto debe acompañarse de los siguientes requisitos y soportes que deberá aportar el solicitante o postulante:

- “1. solicitud dirigida a la instancia competente.
2. identificación del solicitante, quien deberá especificar que actúa en interés general.
3. descripción de la manifestación de que se trate, sus características y situación actual.
4. ubicación y proyección geográfica y nombre de la(s) comunidad(es) en la(s) cual(es) se lleva a cabo.
5. periodicidad (cuando ello aplique).
6. justificación sobre la coincidencia de la manifestación con cualquiera de los campos de alcance y con los criterios de valoración señalados en los artículos 2.5.2.4 y 2.5.2.5 de este decreto”.

Que el artículo 2.5.2.10 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, establece que el Plan Especial de Salvaguardia (PES) es un acuerdo social y administrativo, concebido como un instrumento de gestión del patrimonio cultural de la Nación, mediante el cual se establecen acciones y lineamientos encaminados a garantizar la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI).

Que el artículo 2.5.2.11 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, establece que el PES debe contener:

- “1.1. La identificación y documentación de la manifestación, sus características, su historia, su estado actual y de otras manifestaciones relacionadas con ella.
- 1.2. La identificación de la comunidad o las comunidades que llevan a cabo la manifestación, así como de las personas naturales o jurídicas, públicas, privadas o mixtas vinculadas o relacionadas con ella.
- 1.3. La identificación y descripción de los espacios y lugares, incluyendo rutas o circuitos, donde se realizan las prácticas culturales que la componen o donde se realizan acciones de transmisión y sostenibilidad de esta. Se deben definir las vocaciones de uso de estos lugares, tomando como referencia las características de la manifestación, de igual manera, se deben identificar las relaciones en el territorio de los diferentes actores que participan en la misma. Así mismo, se deben identificar bienes muebles e inmuebles del patrimonio cultural inherentes a la manifestación, esta información deberá ser cartografiada, en cuanto lo permita la comunidad de portadores.

Se podrá recurrir a la georreferenciación de los elementos cartográficos cuando se considere pertinente para la salvaguardia de la manifestación, y si así lo determina la comunidad de portadores.

- 1.4. Análisis de la correspondencia de la manifestación con los campos de alcance y los criterios de valoración vigentes.
- 1.5. Identificación de las fortalezas y de las oportunidades que existen en torno a la manifestación.
- 1.6. Identificación de riesgos, amenazas y problemas, tanto internos como externos, que amenacen con deteriorarla o extinguirla.
- 1.7. Otros que la comunidad considere necesario incluir.

2. **PROPUESTA DE SALVAGUARDIA**

El plan especial de salvaguardia propondrá medidas para el fortalecimiento, la revitalización, la sostenibilidad y la promoción de la respectiva manifestación, como líneas de acción, planes, programas, proyectos, o los mecanismos que las comunidades definan y que busquen como mínimo:

- 2.1. Preservar la manifestación frente a los factores de riesgo o amenaza, identificados.
- 2.2. Transmitir los conocimientos y prácticas asociados a la manifestación.

- 2.3. Promover la apropiación de los valores de la manifestación entre la comunidad, así como a visibilizarla y a divulgarla.
- 2.4. Fomentar la producción de conocimiento, investigación y documentación de la manifestación y de los procesos sociales relacionados con ella, con la participación o consulta de la comunidad.
- 2.5. Garantizar el derecho de las personas al conocimiento, el uso y el disfrute de la respectiva manifestación, sin afectar los derechos colectivos y sin menoscabar las particularidades de ciertas manifestaciones en comunidades tradicionales.

Este tipo de medidas podrá definir la eliminación de barreras en términos de precios, ingreso de público u otras que puedan afectar los derechos de la comunidad y de las personas o constituir privilegios inequitativos, sin que ninguna de tales medidas definidas en el plan especial de salvaguardia afecte la naturaleza de la manifestación.

- 2.6. Proponer medidas de manejo y protección para los espacios y lugares donde se desarrollan las prácticas culturales que componen la manifestación o que son fundamentales para su comprensión, incluyendo las indicaciones de preservación de su vocación de uso y el derecho de acceso de la comunidad portadora a los mismos.
- 2.7. Proponer medidas de manejo y protección para los bienes del patrimonio cultural mueble o inmueble relacionados con la manifestación, previamente identificados. Se podrá analizar la pertinencia de adelantar procesos de declaratoria como bienes de interés cultural en el ámbito que corresponda.
- 2.8. Medidas de evaluación, seguimiento y control del PES.

Para las propuestas de salvaguardia se deben tener en cuenta las consideraciones, los alcances y las restricciones definidos por las comunidades de acuerdo con sus cosmovisiones y formas de comprender el mundo.

La comunidad podrá desarrollar otras medidas de salvaguardia u omitir alguna de las anteriores medidas, justificando su decisión; las medidas desarrolladas por la comunidad deberán ser reflejadas en el acto administrativo de inclusión.

De acuerdo con las características de la manifestación y con el interés de la comunidad, el plan especial de salvaguardia debe propender por contener un anexo financiero donde se especifiquen los costos de las medidas de salvaguardia propuestas y las posibles fuentes de financiación de las mismas.

3. CONSTANCIAS DE CONVOCATORIA, PARTICIPACIÓN, COMUNICACIÓN Y CONCERTACIÓN

Se deben anexar al plan especial de salvaguardia los soportes de los mecanismos empleados para convocar a la comunidad o las comunidades identificadas con la manifestación y las constancias de participación en las actividades o espacios de reunión y socialización donde la comunidad haya discutido sobre la manifestación y su salvaguardia.

Constancias de actividades de articulación del proceso de construcción del PES con las personas naturales o jurídicas, públicas, privadas o mixtas vinculadas o relacionadas con ella, que también deban aportar a la salvaguardia. Asimismo, se deben anexar los soportes de comunicación y divulgación de las actividades desarrolladas durante el proceso de formulación del plan especial de salvaguardia, así como de los acuerdos sociales generados entre la comunidad y las instancias intersectoriales vinculadas con la manifestación, para la salvaguardia de esta.

4. FORMATOS DE ENTREGA DEL PES

El plan especial de salvaguardia puede ser entregado en el formato que mejor le permita a la comunidad expresar lo relacionado con su manifestación y la propuesta de salvaguardia, como un documento escrito, audiovisual, multimedia u otro, sin embargo, el acuerdo deberá verse reflejado en el acto administrativo que incluya la manifestación a la LRPCI.

Parágrafo 1º. El PES contendrá una acreditación de los diversos compromisos institucionales públicos o privados que se adquieren respecto de este. Los compromisos institucionales deberán estar acreditados en el PES, para lo cual podrá definirse la celebración de convenios, de instrumentos o documentos de compromiso que garanticen la concertación y acuerdo interinstitucional y comunitario de dicho plan.

Parágrafo 2º. Los costos que demande la elaboración del plan especial de salvaguardia serán sufragados por el autor de la postulación o por terceros plenamente identificados.

Las postulaciones o iniciativas podrán sufragarse mediante la asociación de recursos de diferentes fuentes comprobables. Este tipo de comprobaciones contables deberán estar disponibles bajo la custodia del autor de la postulación y podrán ser requeridas por la instancia competente, en forma previa o posterior a la inclusión de la manifestación en la LRPCI, si fuere el caso.

Si la postulación se hiciere de oficio por la entidad competente para efectuar la inclusión en la LRPCI, esta cubrirá los gastos que demande la elaboración del plan especial de salvaguardia, sin perjuicio de la posibilidad de asociar recursos de otras entidades, instancias o personas.

Parágrafo 3º. En los casos en que la manifestación postulada para la LRPCI se refiera a conocimientos, innovaciones y prácticas relacionadas con el uso y el aprovechamiento de los recursos de la biodiversidad generados, desarrollados y perpetuados por los grupos étnicos y comunidades locales, en los términos establecidos por el artículo 8º, literal j), y conexos de la Ley 165 de 1994, por medio de la cual se aprueba el Convenio de la Diversidad Biológica, o al ejercicio de la medicina tradicional, la instancia competente deberá hacer las consultas pertinentes con las entidades nacionales que ejerzan competencias concurrentes en la materia.

Parágrafo 4º. De conformidad con las facultades que le otorga la Ley 397 de 1997 modificada y adicionada por la Ley 1185 de 2008, el Ministerio de Cultura podrá definir los alcances de cada uno de los contenidos enumerados en este artículo, o establecer otros que fueren necesarios.

Parágrafo 5º. Cuando la documentación del plan especial de salvaguardia, tanto en su elaboración como en su implementación, provenga de contratos entre instituciones públicas y particulares, se dará cumplimiento a la Ley General de Archivos, en el sentido de entregar a la entidad pública contratante las copias de los archivos producidos”.

Que el artículo 2.5.2.14 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, estipula que los PES serán revisados por la autoridad competente como mínimo cada cinco (5) años, sin perjuicio que puedan ser revisados en un término menor según sea necesario. Las modificaciones derivadas del cumplimiento de los requisitos constarán en acto administrativo, de conformidad con el presente decreto.

Que por iniciativa de la Fundación Alma con el apoyo del Ministerio de Cultura y el Instituto Colombiano de Antropología e Historia, y distintas asociaciones de pescadores artesanales del río Magdalena se adelantó el correspondiente proceso de investigación para elaborar el Plan Especial de Salvaguardia (PES) de la manifestación conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena:

Que posteriormente se realizó de manera conjunta una labor de gestión y se vincularon al proceso las asociaciones de pescadores artesanales del río Magdalena, ESRI Colombia, Museo del Río Magdalena y el ICANH.

Que el artículo 2.5.2.9. del Decreto número 1080 de 2019, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, determina qué debe contener el acto administrativo que decide sobre la inclusión de una manifestación en la LRPCI, a saber:

1. La descripción de la manifestación.
2. El origen de la postulación y el procedimiento seguido para la inclusión.
3. La correspondencia de la manifestación con los campos de alcance y criterios de valoración descritos en este decreto y con los criterios de valoración adicionales que fije el Ministerio de Cultura, de ser el caso.
4. Los componentes del plan especial de salvaguardia y su respectivo anexo”.

Que el presente caso cumple con los requisitos exigidos en el artículo citado en precedencia, los cuales de detallan a continuación:

1. DESCRIPCIÓN DE LA MANIFESTACIÓN

Desde su origen en el Macizo Colombiano hasta su desembocadura en Bocas de Ceniza y el delta de Salamanca, en el mar Caribe, el río Magdalena ha estado vinculado estrechamente con el poblamiento histórico al interior del continente, y por ende, con la conformación y desarrollo de la nación colombiana. Con una extensión aproximada de 1.550 km y una superficie de 257.400 km², lo que equivale al 24% del territorio nacional, su cuenca es el sistema de drenaje más importante de la región andina. Fluye por 11 departamentos y 128 municipios, y recibe aproximadamente 500 ríos, numerosas quebradas y a su principal afluente, el río Cauca.

Sin embargo, su extensión no constituye una unidad homogénea. Por el contrario, es un conjunto de particularidades geográficas, ecológicas, geológicas e hidrológicas que han determinado sus características ecosistémicas a lo largo del tiempo. En consecuencia, ha sido diferenciado en tres segmentos (alto, medio y bajo) que han resultado fundamentales para entender sus rasgos físicos, como también las formas de asentamiento, dinámicas y conocimientos humanos gestados en torno a este.

a) Conocimientos

La pesca artesanal se trata de la mezcla de un saber y un hacer. La existencia y reconstrucción del acuatorio, es posible gracias a que los riberanos y riberanas poseen un vasto conocimiento sobre su mundo. Este resulta de la experiencia diaria y la memoria de una sociedad que, con el trabajo comunitario y personal de la pesca artesanal, ha habitado y regulado durante siglos los cuerpos de agua del río Magdalena. En este sentido, los saberes asociados a la pesca artesanal, siendo estos necesarios para habitar y producir de forma sostenible el ecosistema. El conocimiento tradicional se expresa en la forma en que los pobladores identifican los vientos y lluvias para la navegación; conocen los ritmos y pulsos de vida del agua; entienden los ciclos de crecimiento, alimentación y reproducción de los peces, conocido como el calendario de la pesca; y saben los diversos usos productivos, culinarios y medicinales de la fauna y flora de los playones inundables.

b) Técnicas

En la caracterización de los elementos de la pesca artesanal, las artes de pesca y su uso, han permitido verificar que los grupos de pescadores artesanales crean tecnologías especializadas. Entendiendo la tecnología como el reflejo de una concepción del mundo, una forma de entender las cosas y de valorar la relación con la naturaleza, es decir, la tecnología como expresión de la cosmovisión sobre el medio físico. Esta tecnología se ve representada en cada una de las artes de pesca artesanal que hacen del pescador un artista caracterizado por la técnica que crea y usa; así, el pescador puede llevar el nombre común de atarrayero, o chinchorrero, por ejemplo.

Técnicas alrededor de objetos como la atarraya que es herencia indígena y se relaciona con el saber y uso de la canoa, pararse en ella y ubicarla en el lugar preciso para el tire. Así como el chile que pretende capturar peces de carnada para los anzuelos. La chinchorra, que es una red de malla horizontal que tiene un copo o bolsa para la captura de peces. La barredera que es una red unida por dos palos de madera haciendo una forma de medialuna

y funciona para pescar bajo la vegetación. El calandrio es una técnica con alambre en las orillas del río donde se disponen varias carnadas. Las guasas o calambomba consiste en tender un lazo bajo el agua dispuesto con anzuelos.

Por su parte, la guinda técnica de río compleja para la captura del bagre consta de una cuerda de nylon y anzuelos. La chilinga se realiza a la orilla del río y caños para pescar en zonas de vegetación acuática. El perro es un arte de pesca que se practica principalmente en aguas quietas o muertas, como las ciénagas, donde con totumos y anzuelos se pesca. La nasa es una trampa en forma de cilindro, tejida con bejuco o alambre, que se unta de chicharren, un líquido hecho con las vísceras fermentadas del pescado, y atrae especies particulares de peces. Y el corral que no es un arte de pesca, mas sí una técnica. Consiste en la formación de 5 hasta 12 canoas en forma de círculo, en donde de manera sincronizada y ensayada, los pescadores de cada canoa lanzan su atarraya acorralando el pescado. El corral es una técnica colectiva, familiar, grupal donde se fortalece la colectividad.

c) Oficios de la pesca

La pesca artesanal es más que ir a pescar. Existe una serie de oficios que son imprescindibles para el funcionamiento de la pesca artesanal, y que son realizadas por varios actores que no necesariamente son pescadores o pescadoras. Por consiguiente, la economía local y seguridad alimentaria de las comunidades depende en gran medida de la pesca, pues el trabajo de la mayoría de las mujeres y hombres está ligado a ella.

Es así como oficios como el que realizan los tejedores y tejedoras, que tejiendo entretejen la vida cotidiana de la pesca, la producción general de textiles como redes, chinchorros, tejidos de palma en los techos y paredes de casas entretejidas en estructuras de madera a modo de canasto y rellenas con bahareque. De igual forma el oficio de calafatear que significa construir una canoa, este arte complejo necesita de maderas endémicas; aunque su forma de construcción varía de región a región, la lógica es siempre la misma: el piso, las costillas y el rase o emparejado de la canoa. Así como el oficio de patronear o pilotear, que como se supone, es la persona que en la popa da las indicaciones de la dirección a la que se debe ir.

También existe el oficio de las componedoras: cuando los pescadores desembarcan en el puerto llegan con una, dos o más arrobas de pescado tiradas en la canoa. Este es descargado en tierra y las componedoras van escamando, arrollando y desviscerando arrobas de pescado en tan solo algunas horas. Así como los enhieladores que es el paso siguiente a las componedoras, ellos alistan el pescado en las neveras de manera ordenada para la conservación del pescado. Y, por último, en el ciclo de alistamiento y comercialización, el oficio de las compradoras, a quienes los pescadores les venden su pesca, quienes regulan las tallas y precios del pescado, compitiendo entre ellas para acaparar clientes y lograr llenar camiones. Los pescadores prefieren vender al que mejor paga, por lo tanto, una compradora puede acaparar todo el pescado estableciendo un precio más alto por arroba.

Las relaciones que establecen los grupos de pescadores artesanales con el acuatorio son particularmente profundas, principalmente porque su alimentación y bienestar depende directamente de la disponibilidad de los recursos naturales. En ese contexto los pescadores artesanales han generado formas de aprendizaje propias desde su oficio y han acumulado conocimiento del río, la hidrología, la navegabilidad, los peces y su etología, la agricultura, la medicina tradicional, como ya vimos. La transmisión de estos conocimientos se da principalmente a través de la práctica y experiencia; complementadas por la tradición oral.

Identificación de la comunidad que lleva a cabo la manifestación:

Reconocer la importancia de la pesca artesanal en el río Magdalena, significa reconocer a sus portadores y portadoras como parte de un grupo social particular, que comparten su historia con el agua, la pesca y el ecosistema. Es un reconocimiento no solo de la diversidad cultural y biológica, sino también de los saberes y prácticas ancestrales que han hecho parte de la construcción de la memoria colectiva anfibia.

El oficio de la pesca artesanal, y la forma de vida en constante movimiento que connota, ha permitido que las familias vayan identificando con el tiempo zonas disponibles, en esos denominados baldíos, tierras de la nación, ocupando progresivamente orillas, playas, que en algunos casos se fueron constituyendo en centros poblados e incluso corregimientos. Esas zonas rurales ribereñas, a través de décadas y siglos de ocupación y apropiación social, deriva en poblamientos independientes, muchas de las veces informales o no reconocidos en el derecho privado o colectivo, estableciendo sistemas de producción biocultural tradicional y modos de desarrollo propios, generando cadenas de actividades económicas vinculadas a la pesca artesanal.

Como herederos de múltiples procesos organizativos, en la actualidad hay un amplio número de organizaciones de pescadores con trabajo territorial a lo largo de la ribera del río Magdalena. Múltiples voceros y voceras de muchas de estas organizaciones, junto con la Fundación Alma, reconocemos a través del Plan Especial de Salvaguardia las comunidades pescadoras del río Magdalena son tanto portadoras de esta manifestación cultural, como encargadas de su salvaguardia.

Hoy, a lo largo del Magdalena, yacen elementos del patrimonio histórico del río y su gente, convertidos en pueblos hechos de vallenatos, bambucos y tamboras asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena porque el socioecosistema, además de ser memoria, es creación y poesía. Como vimos, la continuidad de esta poética puede reconocerse, por un lado, en la ecología simbólica, es decir, las historias, conocimientos y significados del territorio. Y, por otro lado, en el estilo tecnológico, es decir, las artes y técnicas propias de

los grupos de pescadores, usadas para su producción tradicional, y para la adaptación a las transformaciones sociales y ambientales.

A pesar de la extensión del río, esta propuesta de patrimonialización prioriza ciertas comunidades portadoras de la manifestación a lo largo del alto, medio y bajo río Magdalena, según criterios como vigencia de la manifestación, continuidad de conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, nivel de riesgo de pérdida, capacidad de liderazgo social y relación con la institucionalidad que aboga por la salvaguardia de esta.

Como resultado, se priorizan trece (13) ventanas, constituidas por veintiocho (28) municipios de nueve (9) departamentos de Colombia. Estas son:

1. *Villa Vieja (Huila) - Natagaima (Tolima);*
2. *Girardot (Cundinamarca) - Beltrán (Cundinamarca) - Guaduas (Cundinamarca);*
3. *Honda (Tolima) - La Dorada (Caldas) - Ambalema (Tolima);*
4. *Cimitarra (Santander) - Puerto Berrío (Antioquia) - Puerto Parra (Santander);*
5. *Barrancabermeja - Puerto Wilches (Santander);*
6. *Simití, San Pablo y Cantagallo (sur de Bolívar);*
7. *Morales - Arenal (sur de Bolívar);*
8. *Gamarra - La Gloria (Cesar);*
9. *Chimichagua - Tamalameque (Cesar) - El Banco (Magdalena);*
10. *Talaigua - Mompo - Cicuco (Bolívar);*
11. *Magangué (Bolívar) - Santa Bárbara de Pinto (Magdalena);*
12. *Repelón (Atlántico) - Suan (Atlántico);*
13. *Barrio Las Flores, Barranquilla (Atlántico) - Tasajera (Magdalena)*

El trabajo tiene como objetivo organizar al sujeto colectivo que es el pescador artesanal, para reivindicar su derecho de uso y aprovechamiento del recurso pesquero y el cuerpo de agua, pero, además, ser agentes directos de la defensa y la protección de la reproducción de los peces, y del cuidado de los bosques.

Actualmente se encuentra numerosas *Asociaciones, Federaciones, y Mesas de pescadores* a nivel local, regional y nacional interactúan a lo largo de las ventanas priorizadas, siendo eje organizativo y político de las propuestas y escenarios autónomos que las comunidades pesqueras mantienen.

Tanto las ventanas priorizadas, como las federaciones y asociaciones de pescadores que la componen están mapeadas y registradas en la plataforma interactiva La Subienda, de manera que los portadores de la manifestación, y otros interesados en los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, puedan conocer los procesos organizativos a lo largo del río, los cuales estuvieron vinculados en el proceso de formulación del PES, y con quienes eventualmente se implementarán las medidas propuestas para la salvaguardia de la manifestación.

2. ORIGEN DE LA POSTULACIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA LA INCLUSIÓN EN LA LRPCI:

Mediante el Convenio número 001 de 2016 suscrito entre el ICANH y la Fundación Alma, se inició un proceso de investigación y diagnóstico etnográfico sobre la pesca artesanal en diferentes sectores del río Magdalena. El plan de trabajo se organizó en varias etapas. En primer lugar, se realizó una revisión bibliográfica exhaustiva y se elaboró un Estado del Arte de la pesca artesanal en el río Magdalena. Con base en esa información y en el trabajo de la Fundación Alma se eligieron tres experiencias significativas en las que se concentró la metodología de trabajo de campo. Así, la postulación sobre la expresión cultural es producto de un ejercicio participativo de teorización basado en la política de PCI, que ha sido nutrida con el método etnográfico, la Investigación Acción Participativa (IAP) adelantada de común acuerdo con procesos organizados de pescadores artesanales y la experiencia de la Fundación Alma en el desarrollo de investigaciones socioecológicas en distintos territorios de pescadores artesanales. Después de este proceso, el 7 noviembre de 2019 fue recibida y aprobada en Bogotá la propuesta de inclusión de los Conocimientos y Técnicas Asociadas a la Pesca Artesanal en el río Magdalena, en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial (LRPCI) de la Nación por parte del Consejo Nacional de Patrimonio.

A partir de la aprobación de la postulación, se inició un proceso participativo con las diferentes comunidades asociadas a la manifestación. Este proceso participativo tuvo que ser adaptado al contexto de aislamiento generado por la pandemia del COVID-19, lo cual representó un reto a la vez que una oportunidad para generar una estrategia de comunicación innovadora. En este sentido, se diseñó una estrategia para Formulación Participativa del PES, descrita en un documento fundamental de carácter pedagógico, donde se presenta y explica de manera sencilla las diferentes metodologías participativas y la estrategia de comunicación diseñadas e implementadas, de manera que estas puedan ser utilizadas por las comunidades portadoras y gestoras del patrimonio, tanto en la formulación del PES como en su implementación. Allí se incluye la identificación de actores clave para la salvaguardia de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, una serie de metodologías participativas para la formulación del PES, y una estrategia de Comunicación y divulgación con la que se logró posicionar el proceso de patrimonialización de la manifestación tanto en las comunidades portadoras como con instituciones aliadas.

Las metodologías participativas permitieron:

1. Identificar y actualizar el estado de la manifestación y los riesgos que esta enfrenta en las ventanas a lo largo del alto, medio y bajo río Magdalena;
2. Una apropiación por parte de las comunidades del lenguaje, objetivos, retos y fases del proceso de patrimonialización;
3. Fortalecer los procesos de gestión e incidencia política de las líderes y lideresas de las comunidades con las instituciones locales; y,
4. Construir de manera colectiva y concertada una propuesta concreta de salvaguardia, junto con actores clave de las ventanas priorizadas. Estos ejercicios se realizaron a través de: salidas de campo del equipo de investigación de la Fundación Alma a las diferentes ventanas del río; diversos encuentros virtuales entre representantes de las asociaciones de pescadores como grupo de gestión del PES; y, de una estrategia de comunicación y divulgación del proceso.

Diversas organizaciones sociales de diferentes lugares del río fueron parte fundamental de la construcción de este Plan Especial de Salvaguardia, y así mismo reiteran su compromiso en la gestión del PES, y en el desarrollo de las acciones que ellas mismas proponen.

Así mismo, ciertas instituciones de incidencia en la salvaguardia de la manifestación han manifestado también su compromiso en el acompañamiento y apoyo para lograr la implementación del plan. En este sentido, en el marco del proceso de formulación de este PES, se constituyó la *Mesa interinstitucional para la Salvaguardia de la Pesca Artesanal en el Río*, cuyo propósito es extender el ánimo de trabajo por la salvaguardia de la pesca artesanal a otras entidades estratégicas para el cuidado y ordenamiento del río Magdalena. Esta mesa se constituyó en acta de compromiso producida en una reunión que contó con la asistencia de representantes de:

1. Fundación Alma
2. Ministerio de las Culturas las Artes y los Saberes a través de la Dirección de Patrimonio y Memoria y la Dirección de Estrategia, Desarrollo y Emprendimiento.
3. Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH)
4. ESRI COLOMBIA
5. Museo del río Magdalena
6. Cormagdalena

Con la Mesa interinstitucional tuvo Lugar un encuentro posterior en el que se expuso el avance de la formulación del PES y en el que emergieron acuerdos de colaboración sobre información y acuerdos de divulgación de los contenidos del PES. Dando alcance territorial de escala local - regional, en la ventana Honda - La Dorada - Guaduas, se concretó una ruta de gestión institucional en la que se generaron unos acuerdos de intereses, Cormagdalena compartió bases de datos de pescadores relacionados con la ventana Honda - La Dorada - Guaduas. La Secretaría de Planeación e infraestructura Física de Honda manifestó su apoyo e interés para vincularse con la incidencia desde el concejo municipal, la posibilidad de proteger la iniciativa con alguna política pública, o incluirla de alguna manera en el plan de desarrollo de las administraciones. La Dirección de Cultura enunció varias acciones para dar reconocimiento a los pueblos de pescadores a través del Carnaval de la Subienda, del Día del Pescador o ser Pescador por un Día.

El Banco de la República puso a disposición de la plataforma de La Subienda material visual y sonoro que se ha producido sobre el río desde el centro cultural a nivel nacional; desde Ventana Cultural están atentos a apoyar el proceso desde lo local para promover el conocimiento sobre el ecosistema que comprende pescadores y todas las manifestaciones que le acompañan. Informó que hay un proceso en desarrollo para la inscripción en la UNESCO que resalta el Itinerario Cultural del Río Magdalena liderado por la Universidad de Manizales.

3. CORRESPONDENCIA DE LA MANIFESTACIÓN CON LOS CAMPOS DE ALCANCE Y CRITERIOS DE VALORACIÓN DESCRITOS EN EL DECRETO NÚMERO 1080 de 2015, MODIFICADO, ADICIONADOS Y, PARCIALMENTE SUSTITUIDO POR EL DECRETO NÚMERO 2358 DE 2019

Según el artículo 2.5.2.4. del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, las manifestaciones que pretendan ser incluidas en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial (LRPCI), deben corresponder a uno o varios campos de alcance. Por su parte el artículo 2.5.2.5. determina que dentro del proceso institucional comunitario se verifique el cumplimiento de los criterios de valoración en la propuesta de inclusión de la manifestación.

AL respecto, en el presente caso, la manifestación corresponde con varios campos de alcance:

Técnicas y tradiciones asociadas a la fabricación de objetos artesanales

Como ya se evidenció, los pueblos ribereños del río Magdalena han generado una tecnología a partir y para el manejo de los recursos naturales a disposición. La pesca artesanal se expresa en las diferentes artes de pesca que implican un conocimiento para su creación artesanal, y también para su uso. La especialización y diversidad de artes depende del nivel del río -sequía o lluvia-, los conocimientos de la hidrología y la etología del pez. Es decir, según el tipo de pez que se desea capturar depende el arte y varía el sitio del cuerpo de agua donde se pesca. Como ya vimos, en el curso de la faena, el pescador puede

llevar consigo la atarraya; el chile; la chinchorra; la barredera; el calandria; las guasas o calambomba; la guinda; la chilinga; el perro, la nasa; y la flecha, chuzo y arpón.

Además de crear y usar diversas artes de pesca, los pescadores han establecido reglas para pescar, prohibiendo artes según la temporada y el sitio; como por ejemplo no usar chinchorra en las bocas de los caños durante época de desove.

Hemos identificado que, en varios lugares del río, los pescadores artesanales conforman grupos formales o informales para hacer mantenimiento del ecosistema acuático, realizando destaponamiento de caños, ejercicios de restauración ecológica y sistemas de pesca colectivos a partir de normas consuetudinarias.

Producción tradicional

El oficio de la pesca artesanal proviene de los pueblos de bogas indígenas y negros que se arrochelarón, hicieron cimarrones y palenques en las riberas del Alto al Bajo Magdalena. Constituidos en base al oficio de bogar, establecieron estrategias para vivir libremente en rancherías de pescadores, al margen de la dominación colonial y el terraje de hacendados. Se establecieron como comunidades de producción tradicional, realizando horticultura, pesca, caza y recolección de frutos en bosques andinos y secos tropicales. Actualmente, las comunidades de pescadores artesanales conforman sistemas de producción tradicional con diversos oficios que ya fueron mencionados. Se produce alimento y conocimiento a partir de las prácticas locales. Las sociedades ribereñas tienen formas artesanales de auto proveerse de los recursos necesarios para la supervivencia y la vida cultural.

Conocimiento tradicional sobre la naturaleza y el universo

Las relaciones que establecen los grupos de pescadores artesanales con el acuatorio son particularmente profundas, principalmente porque su alimentación y bienestar depende directamente de la disponibilidad de los recursos naturales. En ese contexto los pescadores artesanales han generado formas de aprendizaje propias desde su oficio y han acumulado conocimiento del río, la hidrología, la navegabilidad, los peces y su etología, la agricultura, la medicina tradicional, entre otros. La transmisión de estos conocimientos se da principalmente a través de la práctica y experiencia; complementadas por la tradición oral.

Los pescadores artesanales han generado conocimiento vinculado a los sitios de pesca estratégicos, las rutas reproductivas de las especies migratorias de peces; sus hábitos alimenticios y hábitat ideal. Así mismo, existe un vasto conocimiento de los bosques y de las especies que lo componen.

Patrimonio Cultural Inmaterial asociado a los espacios culturales

El río, los caños meandros y la ciénaga son el espacio cultural donde se reproducen los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, y la memoria colectiva de los pueblos ribereños. Estos lugares son el principal medio de trabajo, de manera que los cuerpos de agua y los peces, son el centro cultural y económico de los grupos pesqueros. La gente del Magdalena denomina al río como “nuestra empresa”.

Si bien las riberas, ciénagas y humedales en general son un bien público, históricamente las culturas pescadoras se han encargado del manejo y sostenimiento de los ecosistemas. Igualmente, los sitios de pesca y los puntos de Plan Especial de Salvaguardia de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena 37 conectividad hídrica son vitales para los recursos naturales que dependen de éstos.

Cultura culinaria

La pesca en el río Magdalena ha posibilitado e inspirado un amplio sistema de conocimientos, prácticas y procesos sociales relacionados con la producción, la consecución, la transformación, la preparación, la conservación, el manejo y el consumo tradicional de pescado. La diversidad de especies del río Magdalena ha generado gran diversidad de platos y recetas que guardan elementos en común, a la vez que se configuran de maneras particulares en cada lugar del río. Las mujeres cumplen un papel fundamental en la cultura culinaria, pues reproducen y transmiten los conocimientos asociados a ella, a la vez que garantizan la seguridad alimentaria familiar a través de sus oficios vinculados a la pesca y a la agricultura.

Es así como del mismo modo en el quehacer de la cultura culinaria y las cocinas tradicionales, se configura comunidad: mientras las componedoras van arreglando el pescado desembarcado, se reúnen alrededor del oficio y la palabra, construyendo así un espacio vivo donde la práctica culinaria y alimentaria cohabita con el fortalecimiento de la cohesión social de las comunidades pescadoras.

La manifestación también cumple con los criterios de valoración:

1. **Correspondencia con los campos del PCI:** la manifestación se encuentra relacionada puntualmente con varios de los campos, a saber: conocimiento tradicional sobre la naturaleza y el universo; Producción tradicional propia; Técnicas y tradiciones asociadas a la fabricación de objetos artesanales; Cultura culinaria y; Patrimonio cultural inmaterial asociado a los espacios culturales.
2. **Significación:** el oficio de la pesca genera Identidad colectiva. Se considera al río, la planicie y el oficio de la pesca artesanal como sujeto colectivo de derechos, pues la planicie inundable contiene rastros y restos de cultura material de múltiples grupos humanos que lo han habitado, así como lugar de la memoria. Ese continuo cultural demuestra la vigencia del oficio, pues tanto las técnicas usadas para la pesca, como los conocimientos propios del pescador, han sido transmitido durante miles de años, adaptándose a las nuevas condiciones. Hoy se

pueden encontrar las mismas prácticas o conceptos que realizaban los primeros bogas, en manos de pescadores artesanales lo que garantiza la significancia de la manifestación para las comunidades y colectividad de pescadores.

- 3. **Naturaleza e identidad colectiva:** la pesca artesanal en el Magdalena es una expresión cultural que haya correspondencia con los siete Criterios de valoración, pues posee Representatividad a través de la organización gremial, en la que los pescadores construyen procesos culturales e identidad colectiva. Las organizaciones formales o informales se construyen a su vez para cumplir reglas consuetudinarias de pesca, de manera que no se permita la sobre explotación y se garantice la reproducción del recurso pesquero y su hábitat.

La expresión es de Relevancia porque históricamente, la pesca artesanal ha sido la base de supervivencia y forma de vida de miles de familias a lo largo del río, y lo sigue siendo. Por otro lado, los pescadores impiden la sobreexplotación del recurso pesquero a través de la apropiación colectiva de cada ámbito de su oficio; son ellos y ellas las guardianas de los cuerpos de agua.

- 4. **Vigencia:** la manifestación mantiene vivos los conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en la cotidianidad de su uso y práctica. Muchos de los conocimientos, técnicas y oficios han tenido que transformarse a medida que las dinámicas modernas los han asaltado, aun así, su práctica, es sinónimo de que la manifestación se mantiene vigente porque las comunidades encuentran sentido en el quehacer de la atarraya, el perro o el chile, en oficios como el corral, el tejer o componer el pescado.

Las comunidades pescadoras hoy en día siguen practicando sus conocimientos en el río, en los playones y ciénagas, mantienen vivas las técnicas, los conocimientos alrededor de los peces y promocionan en el quehacer la transmisión de saberes entre los más jóvenes. Tanto así, que se han organizado, potenciando agencias políticas, para que estos saberes se mantengan vigentes.

- 5. **Equidad:** la expresión cultural es promotora de equidad social y ambiental, pues el uso, disfrute y beneficio de la expresión, mejoran la economía local y comunitaria, sin distinción alguna, y el cuidado del cuerpo de agua. Los y las pescadoras se organizan para el bienestar común de todos, ya que todos cumplen un papel central en el que hacer pescador. Al mantener este equilibrio cultural, pueden lograr un equilibrio ambiental de igual forma, porque así es que la manifestación ha perdurado, en esa correlación entre los conocimientos y la naturaleza. Esto es lo que genera equidad entre las comunidades portadoras, el respeto por los roles, conocimientos y prácticas alrededor de la pesca.
- 6. **Responsabilidad:** los pescadores ejercen en su oficio la responsabilidad para con la comunidad y con los ecosistemas. No pueden sobreexplotar el recurso y no deben evadir las actividades de mantenimiento.

Las comunidades cohabitan los ecosistemas acuáticos respetando los derechos humanos, los derechos colectivos. Ellos contienen la responsabilidad heredada de respetar los ecosistemas que les brindan el bienestar para la vida, así como la responsabilidad de respetar esos conocimientos, técnicas y oficios legados de sus antepasados.

4. COMPONENTES DEL PLAN ESPECIAL DE SALVAGUARDIA Y SU RESPECTIVO ANEXO:

El documento del Plan Especial de Salvaguardia contiene los siguientes componentes:

- 1. Conocimiento y comprensión de la manifestación
 - 1.1. Ubicación geográfica de la manifestación
 - 1.2. Comunidades portadoras
 - 1.3. Caracterización
 - 1.3.1. Factores que influyen en la pesca artesanal
 - 1.3.2. Conocimientos
 - 1.3.3. Técnicas
 - 1.4. Campos de alcance y criterios de valoración
 - 1.4.1. Campos de alcance
 - 1.4.2. Técnicas y tradiciones asociadas a la fabricación de objetos artesanales
 - 1.4.3. Patrimonio Cultural Inmaterial asociado a los espacios culturales
 - 1.4.4. Criterios de valoración
 - 1.5. Fortalezas y oportunidades
 - 1.5.1. Seguridad y soberanía alimentaria
 - 1.5.2. Economía
 - 1.5.3. Manejo sostenible de los ecosistemas
 - 1.5.4. Manifestaciones conexas
- 2. Riesgos
 - 2.1. Procesos de participación y comunicación
 - 2.1.1. Formulación participativa
 - 2.1.2. Estrategia de comunicación y divulgación

- 2.1.3. Gobernanza del PES
- 3. Propuesta de salvaguardia
 - 3.1. Soberanía alimentaria
 - 3.2. Educación e investigación
 - 3.3. Comunicación y divulgación
 - 3.4. Participación e incidencia política
 - 3.5. Plataforma interactiva La Subienda
- 4. Anexos
 - Anexo 1: Análisis de riesgo
 - Anexo 2: Documento “Formulación participativa del PES”.
 - Anexo 3: Cartas participación y compromiso
 - Anexo 4: Mesa Interinstitucional para la Salvaguarda de la Pesca Artesanal en el río Magdalena
 - Anexo 5: Taller con Instituciones de la Ventana Honda - La Dorada - Guaduas
 - Anexo 6: Redes de Patrimonio Vivo - Mincultura
 - Anexo 7: Video PES
 - Anexo 8: Estímulo Magdalena Anfibia
 - Anexo 9: Base de datos Ventanas
 - Anexo 10: Taller de Formulación Participativa del PES: Modalidad presencial Honda
 - Anexo 11: Taller de Formulación Participativa del PES: Modalidad virtual. o Sistematización. o Imágenes de los Jamboard con aportes de las personas.
 - Anexo 12: Muestra gráfica de La Subienda.
 - Anexo 13: Visualización de las encuestas en app Survey
- 5. Referencias

Que, conforme al numeral 2.8 del artículo 2.5.2.11 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, indica que las medidas desarrolladas por la comunidad deberán ser reflejadas en los actos administrativos de inclusión. Al respecto, el documento del Plan Especial de Salvaguardia (PES) contiene la siguiente información relevante:

SITUACIÓN ACTUAL DE LA MANIFESTACIÓN: RIESGOS

Dentro del trabajo de investigación realizado para esta propuesta de patrimonialización, se profundizó en la conceptualización del riesgo, y con ella se diseñó una metodología para analizarlo y caracterizarlo. La antropología y en general las ciencias sociales se han preguntado acerca de las relaciones entre las comunidades rurales y los proyectos de desarrollo nacionales. Estos encuentros, han reflejado en varios casos relaciones de explotación y dominación, incluso etnocidio y exterminación cultural. Con base en este escenario emerge la noción de “riesgo cultural”, también entendido como “impacto cultural o social”.

El riesgo cultural que enfrenta la pesca artesanal lo conocen y explican detalladamente los pescadores a través de la historia de sus faenas y en las reflexiones sobre las estrategias que han adaptado para hacer un ordenamiento colectivo de terrenos baldíos, de manejo pesquero y de adaptación a escenarios de crisis ambiental y política. Este entendimiento local del riesgo, y el perfilamiento de las medidas de salvaguardia, se ve reflejado en la metodología de análisis de riesgo que se desarrolló con la investigación de la Fundación Alma.

Según los relatos de pescadores, las fuentes anteriores y la experiencia de la Fundación, planteamos que, el riesgo que afecta de manera más contundente los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en las planicies inundables del río Magdalena estaría vinculado a la amenaza de los derechos bioculturales, adoptados por la constitución política colombiana. Estos buscan preservar las comunidades de producción artesanal y la biodiversidad, garantizando que continúen desplegando su potencial evolutivo de manera estable e indefinida, estableciendo las condiciones para que esas formas de ser, percibir y aprehender el mundo tengan futuro.

Teniendo en cuenta lo anterior, se diseñó una metodología para el análisis de riesgo a partir de una matriz que entiende el riesgo como el resultado de la combinación entre amenazas externas y vulnerabilidades internas. La primera categoría “amenazas externas” se refiere a las acciones “que ejercen presión continua sobre la integridad ecológica”, causando el deterioro del río, las planicies inundables, y las pesquerías “del patrimonio y capital natural de la nación”. Lo anterior se traduce en conflictos de uso del suelo por actividades económicas que no corresponden a la función social y ecológica del territorio, entendidos como motores de disturbio: uso minero-energético; uso piscícola, ganadero y agroindustrial; tala selectiva y pesca indiscriminada; usos urbanos e infraestructura; e invasión biológica.

Por otro lado, al comprender la vulnerabilidad como el resultado de la capacidad de adaptación y sensibilidad, se reconocieron las condiciones locales que pueden ser determinantes para el tipo y nivel de riesgo, entre ellas: Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI); comercio justo; soberanía alimentaria; derecho a territorios colectivos; organización comunitaria; y capacidad de gestión. Se propone que el cruce de los motores de disturbio con las variables de vulnerabilidad, teniendo en cuenta la especificidad del contexto en el Alto, Medio y Bajo Magdalena, nos permite deducir los riesgos y lineamientos de las

estrategias de salvaguardia de la manifestación cultural, así como una ruta de acción local y gestión interinstitucional.

MEDIDAS DE MANEJO, PROTECCIÓN Y SALVAGUARDIA DE LOS CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA ARTESANAL EN EL RÍO MAGDALENA

A pesar de los riesgos enunciados, la actividad política y de cuidado que existe en los pueblos de pescadores artesanales es ardua. Existen ya muchas iniciativas y procesos organizativos e institucionales que buscan resolver varios de los riesgos develados a lo largo de este documento. En concreto, sobre la participación política, las personas que participaron en los talleres de formulación del PES se proponen las siguientes medidas de salvaguardia.

1. SOBERANÍA ALIMENTARIA

Su objetivo es promover acciones encaminadas a garantizar la soberanía y autonomía alimentaria en los territorios de la pesca artesanal sobre el río Magdalena. Esta medida de salvaguarda está relacionada con el numeral 2.1. del artículo 2.5.2.11. Decreto número 1080 de 2015 que regula las acciones que permitan “Preservar la manifestación frente a los factores de riesgo o amenaza identificados”.

Para los actores del río representantes de las diferentes ventanas priorizadas en los talleres de formulación del PES, la soberanía alimentaria se constituye como el “conjunto de estrategias que tienen las comunidades para distribuir un recurso para el sustento de estas”. Estos pueblos han manifestado que “algo soberano es algo que gobierna, son recursos de lo ambiental de donde sale el alimento: la pesca y la siembra”. Para estos, implica una relación entre “poder - recursos - comunidad - usos - mantenimiento”, donde es fundamental el cuidado de los ecosistemas hídricos para un aprovechamiento permanente y sostenible de los alimentos. Dicen, “para tener una buena alimentación de peces y de gente, se debe cuidar los caños, ríos y ciénagas”.

Ahora bien, al hacer énfasis en el sujeto pescador del río Magdalena como heredero y portador de una cultura anfibia, esta medida y sus correspondientes acciones buscan resaltar la importancia del mantenimiento de un sistema productivo no exclusivamente pesquero, sino también relacionado con distintas economías tradicionales de alimentación y sustento como la agricultura (transitoria, de playón y a través de patios productivos) y la recolección, en la medida que la adaptación a los ecosistemas hídricos propios del río Magdalena a implicado el desarrollo de unas prácticas y conocimientos asociados a la alimentación no circunscrita a la pesca.

Por tanto, como parte de esta medida, se busca fortalecer ese entramado de economías y oficios que hacen parte del sistema productivo tradicional de los pescadores artesanales, donde se complementa pesca, recolección y agricultura, teniendo en cuenta que la pérdida de complementariedad ha desencadenado, en muchas casos, la sobreexplotación del recurso pesquero y la carga sobre los ecosistemas anfibios como los humedales, ríos y ciénagas, y por lo tanto, una consecuente pobreza e inseguridad alimentaria de estas poblaciones.

En esta medida las mujeres tienen un rol fundamental. Como se ha mencionado anteriormente, muchas comunidades pescadoras se encuentran en situación de inseguridad alimentaria, de manera que eso coloca a los niños y mujeres en un lugar de vulnerabilidad particular. La FAO asegura que en contextos donde prevalece una baja seguridad alimentaria y alta desigualdad de género, las mujeres tienen 10% más de probabilidad de padecer problemas de nutrición que los hombres, siendo los países de América Latina donde la diferencia es mayor (2011). Sin embargo, también las hace indispensables en la creación de estrategias para la garantía de soberanía alimentaria y bienestar, pues son ellas quienes han estado a cargo de la alimentación tradicionalmente, y por ende, quienes conocen mejor el sistema alimentario y de salud de las familias y comunidades. Esta medida incluye la participación privilegiada de mujeres, de manera que se pueda mitigar las desigualdades que las afectan particularmente en los contextos de comunidades pescadoras, y de modo que se puedan construir acciones para la soberanía alimentaria desde la perspectiva profunda e informada de las mujeres y madres.

Riesgos asociados

De manera general, las y los participantes de los talleres realizados destacaron los riesgos ambientales como un problema que atañe directamente a la soberanía alimentaria de los pueblos de pescadores. La calidad del agua, la disponibilidad de tierras de inundación y la conectividad entre ríos, caños y ciénagas es la base de la alimentación de estos pueblos.

Sin embargo, también se destacan como problemas centrales específicos para la soberanía alimentaria: 1) monopolio de la cadena de valor por parte de terceros, específicamente a través de la intermediación de la compra y venta del pescado. Los intermediarios son quienes “le ponen el precio al pescado”, desconociendo de manera contundente el esfuerzo que requiere una faena de pesca. Dicen “el precio lo debería poner el pescador”; 2) la presencia de artes ilícitas y técnicas de pesca indiscriminada en el río Magdalena y en los complejos cenagosos que conllevan una reducción sustancial de peces para el sustento de las economías Locales, 3) el desplazamiento de especies nativas por especies de peces invasoras e híbridas, y 4) acaparamiento de tierras baldías o de uso público que impide su aprovechamiento colectivo para la siembra en épocas propicias para esta.

Acciones

- a) La canasta anfibia

Su objetivo es promover procesos de conservación, producción, transformación y comercialización del pescado y de productos agroecológicos. Se busca generar alternativas económicas sostenibles para las comunidades complementarias a la pesca, principal producto de su economía y alimento, a partir del rescate y fortalecimiento de los sistemas tradicionales de producción.

Para ello, es necesario la participación de los portadores de la manifestación que hacen parte de toda la cadena de valor asociada a la pesca artesanal (producción, compra de pescado, centros de acopio, transporte, etc.). Como parte de esta propuesta se contempla la creación de estrategias de comercio justo, la tecnificación de los procesos dentro de la cadena de valor con un enfoque de desarrollo sostenible (por ejemplo, uso de sistemas fotovoltaicos); el mapeo de productos Locales que sirvan para la elaboración de productos asociados al recurso pesquero; la creación o fortalecimiento de un mercado derivado de la pesca artesanal y la culinaria del río, que le dé valor al trabajo de portadores y portadoras de la manifestación.

Actores clave:

Portadores: pescadores, asociaciones de pescadores, mujeres compradoras de pescado y administradoras, jóvenes productores tecnológicos o profesionales.

Aliados: alcaldías, mercados campesinos, restaurantes, empresas de interés.

- b) Patios productivos

Los patios productivos son agroecosistemas tradicionales de subsistencia en donde se puede generar gran parte de la soberanía alimentaria rural, a través de cultivos a pequeña escala, la cría de especies menores (como gallinas, cerdos, cabras, etc.) o de sistemas piscícolas, junto con estructuras de recolección y almacenamiento de aguas lluvias. Están constituidos por especies vegetales, animales, micóticas y microbianas, adaptados a las condiciones locales y que reflejan las dimensiones socioeconómicas y culturales de las familias que los crean y mantienen, así como el conocimiento tradicional asociado. Las siembras en los patios, junto con la cría de animales menores resulta ser un sistema integral que puede aportar una variedad de productos alimenticios, medicinales, ornamentales y maderables para las comunidades.

Adicional al cultivo agroecológico, los patios pueden integrar pequeños sistemas acuícolas para recuperar especies nativas (repoblamiento, proceso de recuperación y estanque nodriza), junto con proyectos de piscicultura ya sea de característica abierta (cuerpo de agua en conexión con otros cuerpos), semiabierta (cuando está en tierra y no tiene conexión con otros cuerpos de agua) o cerrada (cuando es en estanques con geomembrana), teniendo en cuentas las características espaciales del acuatorio.

A través de esta acción se busca contribuir a los medios de vida locales a través de la generación, recuperación o fortalecimiento de espacios productivos agroecológicos y resilientes, al aumentar la agrobiodiversidad e ingesta en la dieta. Esta contribuye al aumento de la capacidad adaptativa comunitaria, específicamente en la seguridad y soberanía alimentaria local frente a fenómenos hidrometeorológicos extremos, como sequías e inundaciones asociados a variabilidad o cambio climático, o en temporadas de escasez del recurso pesquero.

Actores clave:

Portadores: mujeres cabeza de hogar, mujeres, familias portadoras, sabedoras tradicionales, médicas tradicionales, organizaciones de mujeres, agricultoras, jóvenes.

Aliados: alcaldías, Corporaciones regionales, organizaciones y ONG, Secretarías de desarrollo comunitario.

- c) Turismo comunitario y ecológico de paisajes del agua

Factores económicos como la pobreza y la alta dependencia de pocas actividades económicas incrementa y dirige la presión sobre algunos recursos naturales, lo que altera la composición y la dinámica ecosistémica, y reduce la oferta a mediano y largo plazo de los servicios ecosistémicos. Sin embargo, al desarrollar soluciones que propendan por la conservación y uso sostenible de los recursos, como el turismo comunitario, se puede reducir la presión sobre los mismos y contribuir a fortalecer la capacidad de respuesta ante impactos naturales potenciales.

A su vez, actividades como el turismo comunitario en el río Magdalena contribuye al bienestar y buen vivir de las comunidades asociados a las buenas prácticas y aprovechamientos sostenibles del río, garantiza ingresos económicos, promoviendo la cohesión social y brindando elementos para la producción e intercambio de conocimientos y saberes, educación y sensibilización que contribuyen a aumentar la capacidad de protección y reproducción de la manifestación objeto de salvaguardia.

Actores clave:

Portadores: pescadores, asociaciones de pescadores, mujeres cabeza de hogar, asociaciones de jóvenes.

Aliados: alcaldías, Secretarías de turismo o desarrollo comunitario, empresas privadas.

- d) Fogón comunitario:

A través de esta acción se busca generar espacios de encuentro comunitario alrededor de la comida y la cocina tradicional de la pesca artesanal, de manera que se mejore la seguridad alimentaria local.

Para ello se contemplan estrategias como la creación y/o fortalecimiento de comedores comunitarios, iniciativa para mejorar la seguridad alimentaria en épocas de escasez, a través de la oferta de almuerzos y comida a bajo precio a población vulnerable como de la tercera edad.

También sacar la cocina a la calle promoviendo los sancochos comunitarios, con el fin de producir o fortalecer los espacios de comida, reflexión y de cohesión social, y generar una estrategia de trueques, práctica que tradicionalmente se realizaba intercambiando pescado y yuca u otros productos, permitiendo la autonomía alimentaria de las comunidades. En este sentido es importante generar espacios de intercambio de productos y semillas locales, como un acto para la seguridad y soberanía alimentaria, y la creación de redes solidarias.

Actores clave:

Portadores: población pescadora de la tercera edad, sabedores y sabedoras tradicionales de tercera edad, mujeres cabeza de hogar, pescadores, cocineras tradicionales, lideresas.

Aliados: alcaldías, restaurantes, empresas privadas proveedoras de alimentos, Secretarías de desarrollo comunitario.

2. EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

A partir de los diversos talleres participativos y entrevistas realizadas en el marco de la formulación del PES, los actores clave de las diferentes ventanas identificaron que los procesos educativos son claves en la salvaguardia de la pesca artesanal, pues permiten la apropiación de los valores de la manifestación, y la transmisión de los conocimientos y técnicas asociadas a este oficio, asegurando así su existencia en el tiempo. A pesar del valor que se le puede dar a los conocimientos empíricos y tradicionales, las comunidades portadoras manifiestan la necesidad de fortalecer las capacidades de pescadores de manera que puedan potenciar sus proyectos y acciones asociadas a la salvaguardia de la pesca artesanal y el sostenimiento de sus formas de vida.

Adicionalmente, se considera que la investigación puede ser un punto de partida para conectar los conocimientos tradicionales con la academia, con el objetivo de analizar a profundidad los riesgos que enfrenta la pesca artesanal y los ecosistemas ribereños, así como construir de manera conjunta acciones para su mitigación y protección.

En este sentido, esta medida se relaciona con las medidas de salvaguardia que previstas en los numerales 2.2 y 2.4 del artículo 2.5.2.11 Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019: *“Transmitir los conocimientos y prácticas asociados a la manifestación”* y, *“Fomentar la producción de conocimiento, investigación y documentación de la manifestación y de los procesos sociales relacionados con ella, con la participación o consulta de la comunidad”*.

Riesgos asociados

El principal riesgo asociado a la educación y la investigación es la falta de relevo generacional en los oficios asociados a la pesca, esto, a su vez, se deriva y se relaciona con otros riesgos como:

- Mínima representación, visibilidad y valorización de los saberes y oficios asociados a la pesca artesanal tanto en el ámbito local como nacional, lo cual puede significar un vacío en la construcción y reproducción de identidad y memoria colectiva.
- Pérdida de espacios claves para la transmisión del conocimiento tradicional.
- Poca investigación y producción de conocimiento sobre la historia y memoria tanto del río Magdalena y la pesca artesanal.
- Falta de articulación de los conocimientos de la pesca artesanal en los currículos de colegios y escuelas locales.
- Acceso limitado a la tecnificación y educación para el gremio pesquero en relación con los procesos de producción, transformación, conservación y comercialización del pescado; así como en temas relacionados a la economía.
- Poca articulación entre la ciencia y tecnología con los saberes tradicionales locales alrededor de la pesca y los ecosistemas, de manera que se puedan generar estrategias conjuntas para la identificación de problemas y soluciones.
- Limitada información e investigación, o la falta de acceso democrático a tal información, sobre la situación actual de los ecosistemas asociados al río Magdalena.
- Pocos procesos de educación ambiental asociados al cuidado de los ecosistemas locales donde tiene lugar la pesca artesanal.

Acciones

Esta medida busca fortalecer los escenarios educativos en diferentes sentidos:

1. Los espacios institucionales de educación como los colegios y escuelas municipales, de manera que se articulen los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, así como la educación ambiental, dentro de sus programas y currículos.
2. La creación o fortalecimiento de espacios cotidianos, comunitarios, tradicionales, para la transmisión de los conocimientos asociados a la manifestación.
3. La articulación con instituciones para el fortalecimiento de capacidades de jóvenes y adultos alrededor del manejo sustentable de los recursos naturales, y la tecnificación de procesos para la producción, transformación y comercialización

de productos derivados de la pesca. En este escenario es fundamental el diálogo constante entre los modelos de conocimiento local, y la investigación académica o científica, de manera que estos puedan aportar de manera concreta a las necesidades y situaciones particulares de cada comunidad, y a la sostenibilidad de los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal.

De acuerdo con lo anterior, estas son las principales acciones propuestas:

- a) La memoria del río y la pesca artesanal

Articulación con universidades y organizaciones para la investigación y caracterización de la memoria de poblamiento del río Magdalena, y la historia de los conocimientos y técnicas tradicionales asociados a la pesca artesanal. En articulación con la medida de Comunicación y Divulgación, esta acción propone materializar los resultados de tales investigaciones en diversos insumos pedagógicos de circulación entre las comunidades portadoras y con la posibilidad de ser incluidos en las cátedras de colegios como herramientas educativas.

Actores clave:

Portadores: sabedores y sabedoras tradicionales, profesores y profesoras, jóvenes.

Aliados: colegios e instituciones educativas locales, universidades, institutos de investigación, organizaciones, investigadoras(es).

- b) La escuela de la atarraya

Esta propuesta abarca diversos tipos de actividades que giran en torno al intercambio y transmisión de la manifestación, entre los mayores sabedores y sabedoras y los jóvenes de las comunidades. Para este proceso resulta clave la articulación con los currículos, PRAES, y PROCEDAS de los colegios de las diferentes comunidades, pues al institucionalizar estos espacios se puede garantizar su sostenimiento en el tiempo. Por ejemplo, a través de la escuela de la atarraya se pueden generar talleres sobre el uso de las redes de pesca artesanal, así como de otros conocimientos y prácticas asociadas a este oficio, de manera que se consoliden como espacios importantes de relevo generacional, acercando a los jóvenes a estos conocimientos, y aumentando su interés por los mismos.

Líneas de trabajo:

Aulas sobre pesca artesanal. Espacios de intercambio de conocimiento entre los sabedores(as) locales y los estudiantes de los colegios. Serán espacios educativos que harán parte del currículum de las instituciones, por lo que se les dedicarán recursos, tiempo de clase, y se podrán articular fácilmente con los contenidos de materias establecidas, como Historia o Biología.

Educación ambiental. Muchos PRAES contemplan las tres R (Reducción, Reutilización, Reciclaje) en sus programas, pero no manejan otros temas fundamentales para el cuidado y protección de los ecosistemas locales. Deben diseñarse proyectos educativos de forma participativa y colaborativa entre diferentes instituciones educativas, que realicen pedagogía para disminuir malas prácticas como la quema de playones, la caza indiscriminada de galápagos y otros animales silvestres, especialmente aquellos en vías de extinción, el mal uso de las basuras en playas y orillas del río; y para promover las buenas prácticas como el cuidado de las especies propias de la región en vía de extinción como manatíes y babillas; la siembra de árboles nativos, la recolección de basuras a las orillas de ciénagas y ríos, el uso de artes de pesca artesanales, el respeto de las vedas entre otras.

Vigías de la pesca artesanal. Los acuerdos de uso de bienes comunes deben ser hechos por y para las comunidades. Además del ejercicio de pedagogía sobre las buenas prácticas y sobre los acuerdos comunitarios, se propone la creación del rol de “guardianes de los acuatorios” o “vigías de la pesca artesanal”, el cual pueden llevar a cabo pescadores artesanales en conjunto con jóvenes de los colegios, quienes se encargarán de evaluar que los acuerdos se cumplan sin necesidad de intervención de actores externos, por ejemplo el respeto de las vedas y el uso correcto de las artes de pesca de acuerdo a lo concertado. Los vigías pueden articularse como una de las opciones de servicio social de los colegios, o como un espacio de formación de jóvenes pescadores.

Actores clave:

Portadores: sabedores y sabedoras tradicionales, profesores y profesoras, jóvenes y niños, pescadores artesanales, organizaciones de pescadores.

Aliados: colegios e instituciones educativas locales.

- c) Intercambio de saberes el río

Los intercambios de saberes son metodologías que permiten el encuentro comunitario y regional para conversar y reflexionar alrededor de los conocimientos y prácticas tradicionales, en este caso, asociados a la pesca artesanal. Estos pueden ser fundamentales para la apropiación de la manifestación por parte de las comunidades portadoras, para visibilizar y darle valor a la misma, y para fortalecer las redes de portadores tanto a nivel local, como a nivel del río. El intercambio puede girar en torno a los saberes tradicionales, así como a las estrategias de salvaguardia que implementan las comunidades.

Actores clave:

Portadores: sabedores y sabedoras tradicionales, jóvenes y niñxs, pescadores(as) artesanales, líderes de organizaciones pescadoras.

Aliados: instituciones, organizaciones y universidades interesadas.

- d) Fortalecimiento de capacidades:

Esta propuesta busca generar y fortalecer las capacidades técnicas de las y los portadores, garantizando la salvaguardia de la pesca artesanal, de los ecosistemas en que tiene lugar esta manifestación, y en general el sostenimiento de los modos de vida de la pesca en las diversas comunidades.

Se busca crear o articular con programas de tecnificación alrededor de temas como la producción sostenible, conservación, transformación y comercialización del pescado, y otros temas relevantes para el desarrollo comunitario y sostenible. En esta medida es fundamental la generación y promoción de oportunidades de estudio para los jóvenes que salen de las escuelas, especialmente en temas que puedan aportar al bienestar de sus comunidades.

Líneas de trabajo:

Articulación con instituciones educativas y universidades: para la tecnificación de pescadores sobre transformación y comercialización del pescado; administración, agroecología, ingeniería forestal, ingeniería ambiental, ecología, entre otras disciplinas que sean útiles para el desarrollo sostenible de la comunidad, y para el desarrollo de los proyectos de salvaguardia de la pesca artesanal y los ecosistemas.

Fortalecimiento de capacidades locales sobre la gestión y formulación de proyectos: especialmente de aquellos enmarcados en el PES, y que están direccionados a la salvaguardia de la manifestación y el bienestar comunitario.

Actores clave:

Portadores: familias pescadoras, jóvenes, asociaciones de pescadores.

Aliados: SENA, instituciones educativas, universidades, alcaldías.

e) Laboratorios de investigación anfibia

Uno de los riesgos mapeados por las comunidades pescadoras es la crisis ambiental y el cambio climático, así como la falta de información existente sobre sus efectos sobre los ecosistemas y las formas de vida de las comunidades pescadoras. Por lo tanto, se propone la articulación con universidades e instituciones a nivel regional y nacional, para el desarrollo de investigaciones participativas que busquen responder a las preguntas sobre las transformaciones socioecológicas, así como las posibles estrategias innovadoras para la mitigación del riesgo y la adaptación. Se busca que estas investigaciones permitan el diálogo y articulación entre el conocimiento tradicional local y el académico. Así mismo, los resultados de tales investigaciones deben de ser accesibles para las comunidades portadoras, y en su preferencia divulgados de manera pedagógica con ellas. Esto permitirá el fortalecimiento de la gobernanza de los acuatorios y soportará la toma de decisiones sobre el manejo de estos y sobre las estrategias de salvaguardia.

Actores clave:

Portadores: asociaciones de pescadores, sabedores y sabedoras.

Aliados: universidades, institutos de investigación, organizaciones, AUNAP, Corporaciones Regionales.

3. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Los actores clave de las diversas ventanas del río definen la comunicación y divulgación como “el intercambio de información y conocimiento en la comunidad”; es aquello que permite “hacernos sentir”, “expresar y dar a conocer lo que se quiere”, haciendo posible que “la información esté al alcance de todos y todas”. La comunicación y divulgación son un eje fundamental en la salvaguardia de los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, y se propone los siguientes objetivos:

1. Visibilizar, valorizar y promover la apropiación de la manifestación tanto en las comunidades portadoras como a nivel nacional; pues como se mencionó anteriormente, uno de los principales riesgos identificados es la invisibilización y falta de reconocimiento de las comunidades pescadoras como sujetos de derecho. En ese sentido, la comunicación y divulgación se hacen fundamentales para el reconocimiento de la pesca artesanal como forma de vida tradicional particular en Colombia, con lo cual se podrá representar de manera amplia los elementos patrimoniales de esta manifestación, así como la existencia e importancia de sus comunidades portadoras.
2. Debido a la extensión geográfica del río, y la distancia entre las comunidades portadoras, se hace necesario crear y fortalecer canales y medios de comunicación entre diversos actores del río. Aunque ya existen mesas y espacios de diálogo entre diferentes organizaciones de las comunidades de Alto, Medio y Bajo Magdalena, es necesario fortalecer las redes de trabajo colectivas de manera que haya constante retroalimentación e intercambio de conocimientos para el desarrollo y potencialidad de las acciones de salvaguardia.
3. Por último, la comunicación resulta clave para la identificación, divulgación y respuesta a los riesgos asociados a la pesca artesanal. Si bien los líderes y Lideresas conocen a profundidad los riesgos, es necesario generar procesos para que todas las comunidades portadoras los reconozcan y se apropien de las estrategias para mitigarlos. Por ejemplo, el uso de redes ilícitas o industriales, que no corresponden con los valores de la pesca artesanal es un riesgo inminente para la manifestación. Esta problemática debe ser visibilizada por medio de campañas y procesos comunicativos, de manera que sea una responsabilidad de todas y todos salvaguardar este patrimonio cultural y los ecosistemas ligados a él.

Esta medida está estrechamente relacionada con el numeral 2.3 del artículo 2.5.2.11. del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, que plantea “*promover la apropiación de los valores de la manifestación entre la comunidad, así como a visibilizarla y divulgarla*”. Así mismo, las acciones que aquí se proponen se complementan con las propuestas de la medida de Educación e Investigación.

Riesgos asociados

Uno de los riesgos más importantes que se identificaron a lo largo del proceso de formulación, es la falta de visibilización, conocimiento y valoración del universo de la pesca artesanal. Además, existe una fuerte estigmatización del sujeto pescador, tanto por parte de las comunidades portadoras, como del país; lo que se relaciona con la falta de reconocimiento de los pueblos pesqueros como sujetos de derecho.

Por otro lado, los líderes y lideresas del río denuncian el riesgo que enfrentan al comunicar las problemáticas sociales y ambientales que se presentan en sus territorios. De manera que es fundamental lograr visibilizar estos riesgos desde lugares institucionales o canales de comunicación públicos que no exponen los nombres de líderes particulares.

Por último, se ha identificado de manera repetitiva la falta de relevo generacional y la pérdida de interés en los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en la población juvenil. Si bien este es un riesgo que atraviesa todos los ámbitos y medidas propuestas en el PES, está estrechamente ligado a la Comunicación y divulgación, pues varios de las acciones que aquí se proponen hacen uso de canales, medios, dispositivos y herramientas que son usadas por jóvenes. Así, las medidas de comunicación pueden ser un vehículo para atraer la atención de los jóvenes tanto para la apropiación de los valores de la manifestación como para promover su participación en los diversos procesos de salvaguardia que se llevan a cabo en sus comunidades.

Acciones

Las propuestas de comunicación y divulgación giran en torno a la visibilización y valorización de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena, y los sujetos portadores; tanto a nivel local, como regional y nacional. Esto se pretende lograr a través de estrategias que contemplen la creación participativa y comunitaria de contenidos multimedia asociados a la manifestación; así como la construcción y fortalecimiento de alianzas con actores para la difusión de piezas comunicativas, como por ejemplo con emisoras comunitarias, canales de comunicación, museos entre otros.

La comunicación y divulgación está fuertemente ligada a las otras medidas, pues los contenidos comunicativos que se creen deben tocar temas relevantes para la salvaguardia integral de la manifestación. Las herramientas y metodologías de esta medida están especialmente relacionadas con la educación e investigación, pues se considera que la creación de contenidos multimedia son una excelente herramienta para fortalecer los procesos pedagógicos y educativos, especialmente aquellos dirigidos a jóvenes y niños(as).

a) Escuelas de comunicación popular:

En articulación con la medida de educación, se propone crear una escuela para la formación de jóvenes de las comunidades portadoras en habilidades de comunicación, de manera que sea posible la creación participativa de piezas gráficas, audiovisuales, radiales, sonoras, fotográficas, entre otras. Estos contenidos tendrán como objetivo visibilizar el universo de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena, y los procesos locales en torno a la salvaguardia de esta manifestación.

Actores clave:

Portadores: jóvenes, profesores(as), sabedores y sabedoras, grupos artísticos, casas de la cultura.

Aliados: instituciones universitarias; colegios e instituciones educativas, colectivos artísticos.

b) Laboratorio de creación:

Como complemento de la acción anterior, se propone un laboratorio de creación de contenidos audiovisuales, sonoros y/o gráficos que permitan:

- 1) visibilizar los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena, y los sabedores y sabedoras de las comunidades portadoras, tanto a nivel local como nacional;
- 2) fortalecer los procesos de identidad y memoria colectiva de las comunidades portadoras, así como la apropiación del territorio;
- 3) dar a conocer los riesgos que enfrenta la manifestación, así como las estrategias de salvaguardia como los acuerdos de pesca y manejo sostenible del territorio.

A partir de este laboratorio, y en articulación con las Escuelas de Comunicación Popular se busca impulsar la creación de contenidos multimedia sobre temas como: la historia de poblamiento del río, memoria afro e indígena, los orígenes de la pesca artesanal, cocina ribereña, los saberes tradicionales, conflictos socioecológicos, entre otros. Estos podrán ser divulgados por diferentes medios, dependiendo del formato, teniendo como base las redes sociales creadas para el proceso de patrimonialización, pudiendo recurrir también a salas de exposición, cines y otros espacios comunitarios.

Actores clave:

Portadores: Escuelas de Comunicación Popular, grupos artísticos, jóvenes, Comité Juvenil, sabedores y sabedoras.

Aliados: colectivos artísticos y creativos, Ministerio de Cultura, universidades, entre otras instituciones.

c) Radio Magdalena:

Creación de una serie, programa y/o campaña radial que permita:

- 1) visibilizar los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena.
- 2) fortalecer los procesos de identidad y memoria colectiva de las comunidades portadoras.
- 3) dar a conocer los riesgos que enfrenta la manifestación, así como generar espacios de diálogo para el intercambio y construcción de acciones colectivas para mitigarlos como los acuerdos de pesca y manejo sostenible del territorio.
- 4) consolidar las redes y canales de comunicación entre las diversas comunidades portadoras a lo largo del río. Así mismo, Radio Magdalena puede ser una plataforma para la divulgación de los contenidos creados en las Escuelas de Comunicación Popular.

Actores clave:

Portadores: jóvenes, casas de la cultura, colectivos artísticos, Escuelas de Comunicación Popular, sabedores y sabedoras.

Aliados: emisoras comunitarias, Museo del Río Magdalena, instituciones y organizaciones.

d) Campaña “Colombia sabe comer pescado”

En los diversos encuentros propiciados en el proceso de formulación del PES, se reconoció la necesidad de que el país conozca el recurso pesquero nacional, y las comunidades, saberes y prácticas que hay detrás de este. De esta manera, se propone una campaña para visibilizar la cultura culinaria del río, y el papel de la mujer en esta; así como para promover una producción sostenible y comercialización del pescado que beneficie directamente a las familias pescadoras. Algunas comunidades portadoras ya producen y transforman productos derivados del pescado, por lo cual se propone divulgar sus iniciativas. A partir de esta acción se busca crear una estrategia de difusión de diferentes contenidos creados en torno a la cocina tradicional del río Magdalena, y la importancia de apoyar la comercialización de la pesca artesanal para la soberanía alimentaria. Estos contenidos podrán ser gráficos, audiovisuales o sonoros, y según su formato podrán ser divulgados por diferentes canales. Así mismo, podrá recurrirse a la creación de encuentros presenciales, mercados campesinos y otras estrategias para promover los productos de las comunidades portadoras, y las reflexiones sobre el comercio justo.

Actores clave:

Portadores: cocineras, pescadores, compradoras de pescado, organizaciones de pescadores.

Aliados: alcaldías, restaurantes, emisoras comunitarias, otras instituciones.

e) Día de la pesca artesanal:

En distintas comunidades del río Magdalena los pescadores y pescadoras han anunciado la necesidad de escoger y consolidar el día del pescador y pescadora artesanal para visibilizar su oficio y fortalecer las redes que unen a las diferentes comunidades. Con esta acción, se busca consolidar y unificar el día de la pesca artesanal, de manera que sirva como plataforma para:

1. la visibilización y valoración de los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena.
2. el encuentro e intercambio de saberes y experiencias de salvaguardia.
3. divulgación y consolidación de los acuerdos de pesca y manejo sostenible del territorio.
4. fortalecimiento de la red de comunidades portadoras.
5. servir como espacio para la divulgación de los avances de la implementación del PES y,
6. consolidar alianzas y articulaciones con instituciones, universidades, institutos y otros actores claves para la gestión del PES. La selección del día de esta celebración será concertada en la primera fase de implementación del PES, y se realizará de manera participativa entre las comunidades portadoras.

Actores clave:

Portadores: en general las comunidades portadoras, organizaciones de pescadores, sabedores y sabedoras, jóvenes, Comité Gestor, Comité Juvenil.

Aliados: instituciones locales, regionales y nacionales, Corporaciones regionales, empresas privadas, entre otros actores.

4. PARTICIPACIÓN E INCIDENCIA POLÍTICA

Esta medida de salvaguarda pretende concretar en la escala territorial (local - regional - nacional) un Plan de Gestión del PES diseñado y apropiado por las y los portadores de la manifestación: organizaciones locales de pescadores, consejos comunitarios de comunidades negras, juntas de acción comunal, organizaciones juveniles, organizaciones culturales, profesores y profesoras de instituciones educativas, y otras figuras de organización comunitaria presentes en las 13 ventanas priorizadas. Este Plan de Gestión

del PES debería garantizar la incidencia política de las organizaciones en escenarios de participación e interlocución con gobiernos locales, regionales y nacionales, de manera que el alcance territorial del Plan Especial de Salvaguarda logre concretarse, con el apoyo de las instituciones aliadas como la Fundación Alma, el Museo del Río y el Ministerio de Cultura de Colombia.

Esta medida tiene relación con varios numerales del artículo 2.5.2.11. del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019. El 2.5. que busca “*Garantizar el derecho de las personas al conocimiento, el uso y el disfrute de la respectiva manifestación, sin afectar los derechos colectivos y sin menoscabar las particularidades de ciertas manifestaciones en comunidades tradicionales*”; el 2.6 “*Proponer medidas de manejo y protección para los espacios y lugares donde se desarrollan las prácticas culturales que componen la manifestación o que son fundamentales para su comprensión, incluyendo las indicaciones de preservación de su vocación de uso y el derecho de acceso de la comunidad portadora a los mismos*” y; el 2.7 “*Proponer medidas de manejo y protección para los bienes del patrimonio cultural mueble o inmueble relacionados con la manifestación, previamente identificados. Se podrá analizar la pertinencia de adelantar procesos de declaratoria como bienes de interés cultural en el ámbito que corresponda*”.

Como se mencionó em precedencia, se creó una Mesa interinstitucional, a la cual se convocaron diferentes instituciones con incidencia en la salvaguardia de la pesca artesanal, para dialogar con las organizaciones pescadoras y comunidades portadoras en aras de gestionar e implementar el PES. Esta Mesa interinstitucional, y las otras instancias de gobernanza del PES son fundamentales para esta medida de participación e incidencia Política.

Para las personas que representaron a los pueblos de pescadores artesanales de las 13 ventanas priorizadas, la participación política implica la incidencia en los planes de desarrollo local, departamental y nacional, de manera que las organizaciones sociales y actores del río hagan parte de la toma de decisiones que entre otras cosas, requiere de la canalización de fondos económicos para concretar los planes de vida pertinentes para generar bienestar de estas poblaciones ribereñas y cienagueras.

La relación que tiene la participación política con la pesca artesanal se lee localmente desde la ausencia organizativa de las comunidades; y por ende, la falta de representación política en escenarios de participación. Dicen “sin representación seguiremos en silencio. Los indígenas nos han demostrado la importancia de esta incidencia política”. Señalan que la degradación ambiental del río y de la pesca artesanal, requiere una organización social que trabaje para revertir este declive e incida en la política ambiental para mejorar las condiciones de la pesca. “Nos debemos organizar. El río es libertad para los pescadores”.

Riesgos asociados

A través del ejercicio de formulación participativa del PES, identificamos que los principales riesgos de la pesca artesanal con relación a la participación política son:

- Realización de proyectos municipales, departamentales o nacionales sin participación de comunidades locales. No se tiene en cuenta la opinión de los pescadores a pesar de ser sujetos fundamentales en la historia del país.
- Exclusión de las mujeres de los espacios de participación y toma de decisión.
- Falta de reconocimiento de las mujeres en la actividad de la pesca.
- Falta de acceso a la información y a la posibilidad de veeduría ciudadana desde lo local.
- Corrupción dentro de los proyectos de pesca artesanal.
- La falta de organización como gremio con relación a la degradación ambiental.

Propuestas

A pesar de los riesgos enunciados, la actividad política y de cuidado que existe en los pueblos de pescadores artesanales es ardua. Existen ya muchas iniciativas y procesos organizativos e institucionales que buscan resolver varios de los riesgos develados a lo largo de este documento. En concreto, sobre la participación política, las personas que participaron en los talleres de formulación del PES propusieron:

a) Casas del pescador

La Casa del Pescador se concibe como un espacio en cada municipio de las ventanas priorizadas donde sea posible la autoorganización de las comunidades y organizaciones locales de pescadores en asuntos relativos con la comercialización, acopio, almacenamiento y venta del recurso pesquero, en asocio con temas relacionados al intercambio pedagógico y cultural, salas de encuentro y divulgación, y productos asociados a la pesca artesanal que se constituyan como alternativas económicas a la pesca. Busca integrar el conocimiento arqueológico, histórico, ecológico y etnográfico con la cotidianidad productiva de los pueblos de pescadores del río Magdalena, como mecanismo de reconocimiento de los conocimientos y sistemas culturales tradicionales de los pescadores en las prácticas productivas locales asociados a los ecosistemas anfibios. Debe proyectarse como un espacio local, administrado por pescadores donde se garantice tanto la difusión de los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal, como también servir de lugar de dinamización de la economía local, procurando ser sitio de compra y venta del pescado y productos derivados (estrategia de comercio justo).

Para ello, es necesario que cuente con una infraestructura adecuada, que incluya cuartos de frío, que permita unas condiciones adecuadas que le garanticen a las comunidades

locales el valor agregado que se pierde con las cadenas de valor existentes en la actualidad; junto con espacios para el desarrollo de manifestaciones artísticas y culturales, y lugares para el comercio de producto derivados de la pesca artesanal.

Actores clave:

Portadores: pescadores, asociaciones de pescadores, mujeres cabeza de hogar, jóvenes pescadores, asociaciones de mujeres.

Aliados: alcaldías, restaurantes, empresas privadas proveedoras de alimentos, Fundación Alma.

- b) Construcción colectiva y pedagogía sobre los acuerdos de pesca y manejo *sostenible del territorio*

Entendiendo que el desarrollo de la pesca artesanal y el manejo sostenible del territorio están ligados a un conjunto de acuerdos de gestión y co-manejo sobre los bienes de uso común (lugares, elementos no humanos y objetos que, por naturaleza histórica y cultural, han tenido uso colectivo), esta medida busca promover capacidades de gestión y relacionamiento de los sujetos portadores de la manifestación, para la interlocución entre comunidades, instituciones y actores territoriales, con el fin de efectuar acuerdos legítimos de co-manejo sobre bienes de uso común como el pescado, a partir de la construcción y el intercambio de conocimiento comunitario y técnico, que permita hacer sostenibles las relaciones entre los ecosistemas, las sociedades y las instituciones, conllevando el desarrollo conjunto de acciones orientadas a la salvaguardia de la pesca artesanal.

Teniendo en cuenta lo anterior, el objetivo de esta acción es promover la construcción y/o implementación de acuerdos sociales e institucionales para la toma de decisiones y co-manejo de bienes de uso común por parte de los portadores de la manifestación, con el fin de fortalecer el acceso y uso del recurso pesquero y servicios ecosistémicos de los que dependen, a partir de las redes de conocimiento y acciones pedagógicas que potencialicen y fortalezcan la participación social e institucional en la construcción y desarrollo de medidas en torno a la salvaguardia de las técnicas y conocimientos asociado a la pesca artesanal.

Actores clave:

Portadores: organizaciones de pescadores artesanales, liderazgos locales, profesores, Juntas de Acción Comunal, Consejos Comunitarios Afro.

Aliados: gobiernos municipales, departamentales y corporaciones ambientales de las ventanas priorizadas, la AUNAP y Fundación Alma.

- c) Fortalecimiento organizativo

Esta medida apunta a fortalecer las capacidades de las organizaciones sociales (asociaciones productivas, de género, ambientales, juntas de acción comunitaria, etc.), en cuanto a su formalización, manejo administrativo, participación e incidencia política; y resolución de conflictos relacionados con la actividad de la pesca en el río Magdalena, con el ánimo de facilitar la acción colectiva requerida en la generación de estrategias sociales para mantener y fortalecer el acceso y uso del recurso pesquero y los servicios ecosistémicos asociados a los ecosistemas hídricos. Lo anterior, teniendo en cuenta que unas organizaciones fuertes garantizan planificación y reacción oportuna, además de espacios para hacer acuerdos de manejo, diseño de normas consuetudinarias y de políticas públicas que aporten a procesos de mantenimiento y reproducción de los conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal, junto con el sistema cultural y económico que reproducen.

Por lo tanto, el objetivo de esta acción es fortalecer las organizaciones sociales y comunitarias de pescadores artesanales ubicados en las ventanas priorizadas, en aspectos administrativos, productivos, operativos y de participación ciudadana, que les permita ampliar su participación y contribución en instancias de gestión y toma de decisiones en sus territorios, para asegurar una mayor efectividad en la implementación de los planes y políticas relacionadas con la pesca artesanal.

Actores clave:

Portadores: organizaciones sociales de pescadores, Consejos Comunitarios afro, Juntas de Acción Comunal, liderazgos locales.

Aliados: alcaldías, Gobernaciones, Corporaciones regionales.

- d) Mesas de diálogo con instituciones y foros

Garantizar la salvaguardia de la pesca implica hacer incidencia en problemáticas estructurales que son la base de la crisis ambiental y climática del río Magdalena. La política de patrimonio cultural inmaterial y el instrumento PES no tienen la competencia ni los recursos para resolver estos temas estructurales; por este motivo, esta acción de salvaguardia propone la construcción de unas mesas de diálogo con alcance técnico que vincule a las autoridades, instituciones e instrumentos que les compete resolver estas temáticas estructurales, con conversaciones y propuestas de las organizaciones de pescadores que van a liderar la salvaguardia. Esta mesa tiene alcance técnico pues estarán convocados a las mesas organizaciones de la sociedad civil que tienen experiencia de trabajo en el Magdalena en temas asociados a la garantía de derechos ambientales y sociales.

Por ello, el objetivo de esta acción es fomentar el diálogo y generar espacios de participación e incidencia política desde las comunidades, con instituciones estatales y privadas tanto a nivel local como regional y nacional, de manera que se presenten

propuestas políticas y técnicas en torno a temas estratégicos para la salvaguardia de la pesca artesanal.

En el análisis de riesgos que tuvo lugar en la fase de formulación del PES, se identificaron las siguientes temáticas estructurales que es necesario atender, a través de mesas de diálogo, para garantizar la salvaguardia de la pesca:

- Articulación de la salvaguardia de la manifestación en los planes de desarrollo municipales, departamentales y nacionales, en los esquemas y planes de ordenamiento territorial, en los planes de ordenamiento de cuenca, y otras regulaciones que las corporaciones autónomas tengan sobre humedales, afluentes y el propio río Magdalena.
- La necesidad de hacer una revisión de la política nacional de pesca y otras leyes y normativas que afectan y condicionan la práctica de la pesca artesanal en el río Magdalena.
- Articulación al proceso de salvaguardia con una estrategia de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático del río Magdalena, para los escenarios de extrema sequía e inundación que afecta de manera crónica a las poblaciones asentadas en las riberas del río, como es el caso de los efectos negativos que está dejando el fenómeno de la niña hoy.
- La articulación con estrategias integrales de restauración ecológica de ecosistemas de bosque ripario, planicies inundables, sistemas de humedales que integre rehabilitación de caños y conectividad hidrológica, y destaponamiento de caños. Esta estrategia debería tener en cuenta el escenario de las vedas, los recursos que por contrapartida nacional se destinan a estas, y contemplar un enfoque de tercera edad que vincule a los adultos mayores en la construcción de viveros comunitarios de especies nativas de bosque y alimento, que sea la base de esta estrategia de restauración ecológica.
- La incidencia en la reglamentación de uso, tenencia, ocupación y aprovechamiento de tierras públicas y baldías, y delimitación de humedales, que garantice las condiciones materiales para la pervivencia de los acuatorios favoreciendo el acceso a la tierra de los pescadores del río Magdalena.
- Generar una conversación en torno a la navegabilidad y el transporte fluvial, fijando el efecto real de la construcción e instalación de infraestructuras en el río sobre la dinámica longitudinal y lateral del río.
- Incidir a nivel de cuenca para el tratamiento de las aguas residuales de todas las ciudades y asentamientos que están contaminando el río y el manejo de los residuos sólidos en los pueblos ribereños.
- Articular una estrategia de garantías de derechos humanos y protección a líderes sociales con figuras que ya existen como: el Acuerdo de Escazú y la Ruta de Defensores Ambientales que está en construcción por el sector ambiente del gobierno 2022-2026

Actores clave:

- Para la mesa de articulación con planes de desarrollo y ordenamiento: organizaciones de pescadores artesanales, gobiernos municipales, departamentales y corporaciones ambientales de las ventanas priorizadas, la AUNAP y Fundación Alma.
- Para la mesa de revisión de políticas nacionales de pesca: organizaciones de pescadores artesanales, AUNAP, Cormagdalena, Fundación Humedales, Fundación Alma.
- Para la mesa de articulación con entidades de gestión del riesgo y cambio climático: Unidad Nacional de Gestión del Riesgo, Planeación Nacional, TNC, Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente, IDEAM y Fundación Alma.
- Para la mesa de articulación con entidades relacionadas con la restauración ecológica: TNC, Fundación Humedales, Dirección de Bosques del Ministerio de Ambiente, Fundación Alma, Marian y Policía Ambiental.
- Para la mesa sobre uso, tenencia y ocupación de tierras públicas y baldíos: ANT, Defensoría del Pueblo, Ministerio de Ambiente, Fundación Alma y Policía Ambiental.
- Para la mesa sobre navegabilidad en el río Magdalena: ANI, Ministerio de Transporte Cormagdalena, ANLA, Fundación Alma.
- Para la mesa de contaminación con aguas residuales: ASOCARS, Planeación Nacional, Fundación Humedales y Fundación Alma.
- Para la mesa sobre derechos humanos: Ministerio de Ambiente, Defensoría del Pueblo, Ambiente y Sociedad, CINEP, CREDHOS, Marina y Policía Nacional.

5. LA SUBIENDA

La Subienda es el nombre que se le da a ese fenómeno natural de reproducción y migración de peces que salen de las ciénagas y suben por el río a desovar. En el Magdalena la subienda es sinónimo de abundancia y esta solo es posible cuando los ecosistemas anfibios están en equilibrio. Al deteriorarse la salud de los ríos y las ciénagas, los medios de vida de las comunidades anfibias se ven directamente afectados, lo cual dificulta la reproducción del modo de vida de comunidades pescadoras. Por esto mismo, es importante

fortalecer los procesos que buscan la conservación, recuperación, y restauración de los ecosistemas anfibios, así como los procesos de monitoreo participativo.

Las comunidades anfibias se han adaptado a los ecosistemas ribereños y cienagueros por medio de la creación de técnicas y tradiciones asociadas a los ciclos del agua, lo que les ha permitido habitar estos ecosistemas de forma interconectada y con impacto reducido. Sin embargo, se identificó que uno de los principales riesgos que afectan a la pesca artesanal es la difícil consecución del pescado, lo cual está directamente conectado con las afectaciones en los ecosistemas, como la contaminación del agua, la pérdida de conectividad de los cuerpos hídricos y la sedimentación, en parte causada por la pérdida de cobertura de bosque.

Llamamos La Subienda a esta medida que comprende las diversas acciones de conservación y restauración de los ecosistemas anfibios, así como a la plataforma interactiva tipo SIG también llamada La Subienda. A lo largo y ancho del río existen diversas iniciativas comunitarias que buscan rescatar los saberes tradicionales en torno a la protección de los ecosistemas, que pueden visibilizarse a través de plataformas interactivas como La Subienda y fortalecerse a través de la promoción de acciones de conservación, restauración ecológica de bosques inundables, reconectividad de caños, entre otras.

Aquí se propone el uso de La Subienda, como una herramienta que permita la recolección y divulgación de la información sobre los riesgos ambientales y sociales que enfrenta la pesca artesanal, así como las iniciativas comunitarias para mitigarlos.

Esta herramienta interactiva virtual tipo SIG25 (Sistema de Información Geográfica) abarca elementos gráficos²⁶, sonoros y audiovisuales, y fue creada para realizar un monitoreo entendido como el análisis, manejo y divulgación de información precisa y útil para la toma de decisiones en el ámbito territorial, que permite la retroalimentación comunitaria y técnica constante para el diagnóstico de la manifestación, sus riesgos y acciones de salvaguardia. El uso de esta plataforma es posible en dos sentidos: i) en el marco de algunos planes y programas de instituciones educativas territoriales y ii) en el marco de los ejercicios de planeación y ordenamiento territorial de las organizaciones pescadoras. Esta medida está relacionada con el Decreto número 2358 de 2019: 2.8. “Medidas de evaluación, seguimiento y control del PES”.

a) Protección y recuperación de ecosistemas anfibios

Las comunidades anfibias han vivido de primera mano el efecto de la degradación de los ecosistemas, pues al depender directamente del río y las ciénagas, sus modos de vida y tradiciones culturales se han visto directamente impactadas. Sin embargo, cuentan con un conocimiento profundo de la naturaleza, los cuales han aplicado para reducir la pérdida de biodiversidad y de los servicios ecosistémicos que prestan los bosques, ríos y ciénagas.

Para fortalecer estos procesos, es necesaria la articulación con las medidas de educación e investigación y de participación e incidencia política para garantizar la visibilización de las iniciativas comunitarias existentes, fortalecimiento de capacidades locales, promoción de proyectos ambientales y productivos, y gestión de incentivos económicos para las iniciativas comunitarias.

Líneas de trabajo

- Fortalecimiento de capacidades

Como se mencionó en la medida de educación e investigación, es fundamental la articulación con institutos y universidades educativas para la formación y fortalecimiento de capacidades de las comunidades pescadoras en áreas como la agroecología, la restauración ecológica, hidrología, ingeniería ambiental, el uso de herramientas SIG, entre otras. Conservación de ecosistemas estratégicos.

Aunque muchos de los ecosistemas anfibios ya han sido transformados, es clave conservar los ecosistemas acuáticos y relictos de bosque que aún pueden conservarse y que son estratégicos para la conservación de fauna y la conectividad del paisaje.

Para esto, es necesario fortalecer los acuerdos comunitarios y regionales de conservación, como se menciona en la medida de participación e incidencia política, y también promover o atraer estrategias de conservación como el pago por servicios ecosistémicos, entre otras.

- Restauración ecológica participativa

La restauración ecológica participativa es un proceso de recuperación de un ecosistema afectado, degradado o transformado, para restablecer las funciones ecológicas como para recuperar la capacidad del sistema para prestar servicios ecosistémicos. Es fundamental que este proceso sea participativo, es decir, que sea implementado con los diversos actores de los territorios, de manera que se desarrollen de manera eficaz, consciente, y sostenible.

La restauración puede incluir tanto la reforestación de bosques y orillas de ciénagas, caños y el río mismo, así como acciones para el destaponamiento y limpieza de caños, de manera que se restaure la conectividad hídrica. Esta última es una de las grandes problemáticas que denuncian las comunidades pescadoras, y la que desencadena en la pérdida de conectividad de fauna íctica, la sedimentación de ciénagas, el aumento del riesgo de inundación, y la transformación en general del curso del río y el paisaje. Medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE).

Las comunidades anfibias, al habitar y depender de los cuerpos de agua, se encuentran en mayor riesgo con el cambio climático, pues se enfrentan a las fuertes inundaciones o a extremas sequías; por tanto, es fundamental fortalecer e implementar estrategias de adaptación al cambio climático con estas comunidades. Las AbE representan uno de los

enfoques de la Adaptación al Cambio Climático que promueve el “uso de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas” (CBD, 2009) para reducir la vulnerabilidad de las comunidades a eventos climáticos y sostener los servicios ecosistémicos. La definición de estas medidas depende de las vulnerabilidades y potencialidades de cada territorio, por lo cual deben surgir de un ejercicio de análisis de vulnerabilidad y de la participación comunitaria para determinar las acciones que mejor se adecúan a cada caso. Entre estas acciones pueden encontrarse estrategias de reconversión productiva, uso sostenible de los recursos, estrategias de agroecología, restauración ecológica, bancos de semillas criollas, entre otras.

Actores clave:

Portadores: jóvenes, profesores(as), sabedores y sabedoras, pescadores, organizaciones de pescadores, ONG ambientales, autoridades ambientales, instituciones locales y regionales, cooperantes internacionales, entre otros.

Aliados: ESRI, AUNAP, universidades.

b) La Subienda: una herramienta SIG

La Subienda está conformada por un mapa Arcgis que permite recolectar información importante para la evaluación, seguimiento y salvaguardia de la manifestación cultural, a través de la identificación de los actores, aspectos de la vida de las comunidades ribereñas, las artes y técnicas asociadas, los sitios de pesca y los riesgos relacionados con la pesca artesanal. Esta podrá ser utilizada y alimentada por los grupos diferenciados de portadores según sus campos de acción, así como también de utilidad para gobiernos locales, investigadores y/o académicos que deseen sumarse al proceso de patrimonialización. Con lo anterior en mente, se proponen las siguientes líneas de trabajo.

Líneas de trabajo

- Recolección de información

Los diferentes actores a lo largo del río han observado los cambios ecosistémicos y obtenida información por medio de diferentes técnicas, lo que les ha permitido planear y adaptarse a los cambios de un territorio altamente cíclico. La recolección de información cualitativa y cuantitativa asociada a la manifestación es clave para fortalecer el manejo de los ecosistemas y la reducción de los riesgos asociados.

Por esto, es importante recolectar información en torno a: los actores y organizaciones pescadoras del río; las artes de pesca utilizadas; la memoria del río y procesos históricos de poblamiento, aspectos de la vida de los pescadores; sitios de pesca; riesgos y amenazas asociadas a la pesca artesanal y los ecosistemas anfibios; y las iniciativas comunitarias existentes para mitigar esos riesgos. Esto puede realizarse de diversas formas, pero la plataforma La Subienda presenta. la posibilidad de unificar la información por medio de cuestionarios que ya han sido diseñados y que podrán ser complementados por las comunidades.

Por lo tanto, es importante fomentar la creación de espacios y procesos pedagógicos sobre el uso de las herramientas de registro de información como La Subienda, con jóvenes y educadores(as) de las comunidades portadoras de la manifestación, con el fin de que se apropien del uso de las herramientas tecnológicas y la recolección de la información sobre la pesca artesanal en el río Magdalena. Estos espacios formativos pueden articularse con clases y talleres en los colegios e instituciones educativas locales. Los(as) jóvenes y profesores(as) estarán en la capacidad de utilizar las diferentes herramientas que ofrecen los SIG y, en particular, La Subienda.

- Análisis y divulgación de la información ecosistémica

Para aumentar la resiliencia de estas comunidades, es fundamental divulgar esta información y disponerla para la toma de decisiones colectivas y la construcción de acuerdos en torno a la salvaguardia de la manifestación. Esto se podrá realizar a través de la articulación directa con las Asambleas locales y regionales, las Mesas de diálogo interinstitucionales o en encuentros creados específicamente para este fin. Esta línea de acción busca adherirse a los existentes de ordenamiento territorial y construcción colectiva, y al asociarse con la plataforma “La Subienda” puede garantizarse el libre acceso a la información y aumentar la escala de su divulgación.

Actores clave:

Portadores: jóvenes, profesores(as), sabedores y sabedoras, pescadores, organizaciones de pescadores.

Aliados: ESRI, AUNAP, universidades.

FORMATO DE ENTREGA DEL PES:

Que de acuerdo al numeral 4 del artículo 2.5.2.11 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, el Plan Especial de Salvaguardia puede ser entregado en el formato que mejor permita a la comunidad expresar lo relacionado con su manifestación y la propuesta de salvaguardia, como un documento escrito, audiovisual, multimedia u otro. Sin embargo, el acuerdo deberá verse reflejado en el acto administrativo que incluya la manifestación a la LRPCI.

Que, mediante comunicación dirigida al Director de Patrimonio y Memoria, con fecha del 3 de agosto de 2022, la Fundación Alma presentó el Plan Especial de Salvaguardia de la manifestación ‘*conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*’.

Que al tenor de lo dispuesto en el inciso segundo del numeral 7 del artículo 2.3.2.3. del Decreto número 1080 de 2015: *“La inclusión de una manifestación en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial y el Plan de Salvaguardia que necesariamente deberá adoptarse para el efecto, deberá contar en todos los casos con el concepto previo favorable del Consejo Nacional de Patrimonio Cultural”*.

Que, en el mes de noviembre de 2019, la Fundación Alma en representación de diferentes organizaciones de pescadores artesanales del río Magdalena, postuló la mencionada manifestación a la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial del ámbito nacional, ante lo cual, el Consejo Nacional de Patrimonio, mediante Acta número 7 del 7 de noviembre de 2019, emitió concepto favorable y avaló la postulación de la manifestación.

Que el documento PES fue presentado a consideración del Consejo Nacional de Patrimonio Cultural el cual en su sesión del 6 de diciembre de 2022, según consta en el Acta número 8 de 2022, *“...el PES y la inclusión en la LRPCI de la manifestación reciben concepto favorable por mayoría, ...”*.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1°. Incluir en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial del ámbito Nacional (LRPCI) la manifestación **‘Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena’**, de conformidad con lo señalado en la parte considerativa de esta resolución.

Artículo 2°. Aprobar el Plan Especial de Salvaguardia (PES) correspondiente a la manifestación **‘Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena’**, mediante el cual se establecen líneas de acción encaminadas a garantizar la salvaguardia de dicho patrimonio cultural inmaterial, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

Artículo 3°. El documento denominado **‘Plan Especial de Salvaguardia Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena’** es un anexo el cual se encuentra reflejado en el presente acto administrativo conforme

a lo expresado por la comunidad, en lo relacionado con su manifestación, de acuerdo con lo previsto en el numeral 4 artículo 2.5.2.11. Del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto 2358 de 2019 y el mismo, hace parte integral del presente acto administrativo.

Artículo 4°. *Integración del PES en planes de desarrollo*. Conforme lo determina el Artículo 2.5.2.13., del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, las instancias competentes promoverán la incorporación del PES a los *Planes de Desarrollo y los instrumentos de ordenamiento territorial* de los respectivos ámbitos y territorios.

Artículo 5°. *Monitoreo y revisión*. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.5.2.14 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, el Plan Especial de Salvaguardia de la manifestación **‘Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena’**, a la que se refiere la presente resolución, será revisado como mínimo cada cinco (5) años, sin perjuicio de que lo sea en un término menor en la medida en que las circunstancias así lo ameriten.

Artículo 6°. *Modificaciones y ajustes al PES*. De conformidad con lo previsto en el inciso segundo del artículo 2.5.2.15 del Decreto número 1080 de 2015, sustituido por el artículo 22 del Decreto número 2358 de 2019, toda modificación o ajuste al presente PES deberá surtir el procedimiento establecido en dicho decreto.

Artículo 7°. Comuníquese la presente resolución a la entidad que reúne a los portadores de la manifestación de que trata la presente resolución: Fundación Alma, al correo electrónico: almafun8@gmail.com

Artículo 8°. *Vigencia*. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 7 de febrero de 2024.

El Ministro de las Culturas, las Artes y los Saberes,

Juan David Correa.

1. Consideraciones sobre el riesgo

Dentro del trabajo de investigación realizado para esta propuesta de patrimonialización, se profundizó en la conceptualización del riesgo, y con ella se diseñó una metodología de análisis de riesgo que, por un lado, fue fundamental para identificar y reconocer los principales riesgos que enfrentan los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena*; y por el otro, sirve de insumo para el diseño del Plan Especial de Salvaguardia (PES).

Hace ya larga data, la antropología y distintas disciplinas, se han preguntado acerca de las relaciones entre pueblos, o comunidades distantes de las visiones del desarrollo, y proyectos nacionales. Estos encuentros, según acontecimientos históricos, reflejan en varios casos relaciones de explotación y dominación, incluso etnocidio y exterminación cultural. A partir de este posible escenario se empieza a profundizar en la idea del “riesgo cultural”, también entendido como “impacto cultural o social”. Según Bazalote y Randovich (O Balazote, 2008) son evidentes estos impactos cuando se genera “el deterioro de las estrategias de vida y la ruptura o crisis de la estructura de liderazgo” y se afectan la “red de relaciones sociales y las estrategias adaptativas” (O Balazote, 2008, pág. 59). A esto incluso apuntaba Caviedes (2007) al revisar los impactos del TLC en la pervivencia de los pueblos indígenas, la necesidad de los pueblos para poder autodeterminarse y decidir sobre sus propios términos.

El riesgo cultural que enfrenta la pesca artesanal lo conocen y explican detalladamente los pescadores a través de la historia de sus faenas y en las reflexiones sobre las estrategias que han adaptado para hacer un ordenamiento colectivo de terrenos baldíos, de manejo pesquero y de adaptación a escenarios de crisis ambiental y política. Este entendimiento local del riesgo, y el perfilamiento de las medidas de salvaguardia, se ve reflejado en la metodología de análisis de riesgo que se desarrolló con la investigación de la Fundación Alma.

Según los relatos de pescadores, las fuentes anteriores y la experiencia de la Fundación Alma, planteamos que, el riesgo que afectan los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena* estaría vinculado a la amenaza de los derechos bioculturales¹,

¹ “Como concepto legal los derechos bioculturales buscan integrar en una misma cláusula de protección las disposiciones dispersas en materia de derechos a los recursos naturales y a la cultura de las comunidades presentes en los artículos 7, 6, 58, 64, 79, 80, 330” (Constitucional, 2016)

adoptados por la constitución política colombiana. Estos buscan preservar las comunidades de producción artesanal y la biodiversidad, garantizando que continúen desplegando su potencial evolutivo de manera estable e indefinida, estableciendo las condiciones para que esas formas de ser, percibir y aprehender el mundo tengan futuro (Constitucional, 2016, págs. 53,72)

Teniendo en cuenta lo anterior -y con fines operativos- se diseñó una metodología para el análisis de riesgo a partir de una matriz que entiende el riesgo como el resultado de la combinación de amenazas externas y vulnerabilidades internas. La primera categoría “amenazas externas” se refiere a las acciones “que ejercen presión continua sobre la integridad ecológica”, causando el deterioro del río, las planicies inundables, y las pesquerías “del patrimonio y capital natural de la nación”. Lo anterior se traduce en conflictos de uso del suelo por actividades económicas que no corresponden a la función social y ecológica del territorio, entendidos como *motores de disturbio*: uso minero-energético; uso piscícola, ganadero y agroindustrial; tala selectiva y pesca indiscriminada; usos urbanos e infraestructura; e invasión biológica.

MINERO ENERGÉTICO

La riqueza y diversidad del espacio cultural de la pesca artesanal, representada en las cinco manifestaciones ya mencionadas, ha sido trastornada de maneras diferentes por cada uno de los motores de disturbio. A lo largo de la investigación y el acompañamiento de procesos de restauración realizados por la Fundación Alma se ha comprobado lo planteado por estudios ambientales en cuanto a la minería como una de las perturbaciones antrópicas de mayor severidad por sus implicaciones ecosistémicas. Así mismo, se reconoce que los megaproyectos para la generación de energía renovable han desatado una gran variedad de impactos socio-ecológicos, con foco en la Cuenca media del Río Magdalena, la cual es productora del 70% de la energía hidroeléctrica del país.

En vista de lo anterior, y con base a la metodología de análisis de riesgo ya descrita, se examinaron y recopilaron dentro de la matriz de riesgo las repercusiones socio-ecológicas que han sido originadas particularmente por el sector minero energético. Paralelamente, tales impactos específicos se pusieron en discusión con algunos factores de vulnerabilidad que pueden existir a lo largo del río. A partir del cruce de ambas variables (vulnerabilidad y motor de disturbio) se identifica una cadena de riesgos ecológicos como la afectación de ritmos y disminución de los niveles del agua; pérdida de diversidad de fauna y flora; disminución de la pesca; cambio o reducción de artes de pesca; contaminación del río; entre otros.

Adicionalmente, a pesar de la información insuficiente, se cree que existe alta probabilidad de agravio cuando cierta población se encuentra en situación de vulnerabilidad por necesidades básicas insatisfechas, y por ejemplo no cuenta con un sistema de acueducto y salud que pueda atenuar las consecuencias de la contaminación del río. De igual manera, la falta de soberanía alimentaria, comercio justo, organización comunitaria y otras, dificulta la capacidad de respuesta frente a la escasez de la pesca. Las actividades extractivistas tienen también implicaciones en otras manifestaciones culturales como el detrimento del conocimiento tradicional acerca de los recursos naturales y los ritmos naturales del río; la pérdida de valores culturales, espirituales e identitarios, y otros, a causa del desplazamiento y el cambio ecosistémico. En síntesis, se evidencia un tejido de impactos socioecológicos y pérdida de estrategias de adaptación, esta interconectividad demuestra el significativo riesgo en que se encuentra el sujeto cultural colectivo, conformado por la relación entre el ecosistema del río Magdalena y sus comunidades pesqueras. En ese sentido, es común escuchar a los pescadores hablando del caso de las represas del Quimbo, Betania, los riegos del Triángulo del Tolima y USOSALDAÑA, en los municipios de Natagaima, Coyaima, Purificación y Saldaña respectivamente. Todas estas áreas se encuentran militarizadas, restringiendo el acceso a los bienes de uso común como el agua y los terrenos baldíos. Este tipo de actividades, asociadas a la construcción de embalses e hidroeléctricas, afecta la hidrología del sistema fluvial del río, reduciendo su caudal. Reflejado en la sequía de brazos, caños y quebradas, que para la pesca significa la reducción de espacios de articulación del agua, que permiten el movimiento de las especies, interrumpiendo sus ciclos de crecimiento y reproducción. Igualmente, la reducción del caudal del río, implica transformaciones en las formas de habitar de los pescadores, de sus referentes y territorialidades construidas en el cuerpo del río, su economía, alimentación y tratamiento del pescado, de su calidad de vida en general. En ese sentido, sobre vínculo de codependencia entre agua y pescadores artesanales: “El río Magdalena presenta un régimen hidrológico bimodal con dos períodos secos (diciembre-marzo y julio-septiembre) y dos períodos húmedos (abril-junio y octubre-noviembre). Esta condición reguladora del ecosistema tiene una marcada influencia en la productividad de las existencias (stocks) pesqueras, es así como “en los períodos de bajos niveles de agua, poblaciones de peces se concentran y algunas de las principales especies efectúan	movimientos migratorios de carácter reproductivo (Zárate, et al., 1983) [...] Cuando el nivel del río es bajo (mediados de diciembre a finales de marzo) se facilita la captura y son más eficientes las artes de pesca, por tanto la producción es mayor. [...] Destaca la importancia de la subienda, evento en el que los pescadores obtienen más del 40% de la producción total de un año [...] se observa que los años de mayor captura en subienda coinciden con años con niveles bajos del río en esta época, y son anteceditos por años con niveles altos del río (Fundación ALMA; AUNAP; Fundación Humedales; TNC, 2016, págs. 132 - 137). Profundizando esta problemática, desde este contexto, se encuentran tablas de la Autoridad Nacional de Pesca Artesanal - AUNAP, que hacen referencia a la disminución de las tallas de las especies, hecho que se asocia a una influencia antrópica, que proviene de un problema genético resultado de varios “motores de disturbio”. Entre ellos, los tóxicos arrojados por la agroindustria, se expresa a través de los grandes cultivos de arroz en el Alto Magdalena. La explotación de “material” de las playas de los ríos, que drenan sus aguas al gran Magdalena, caso que enfrentan hoy los afluentes de Villa Vieja, Saldaña y Puerto Nare, con el río Nare en el Magdalena Medio, así como otros afluentes de la cuenca, que tienen estos efectos en “el propio Magdalena” Junto a las situaciones de riesgo para la pesca artesanal del Magdalena, asociadas a este “motor de disturbio”, se encuentra el diagnóstico de HIDROCHINA sobre el potencial energético del río. Los habitantes de estos territorios hablan con mucha insistencia y preocupación sobre las represas. No solo en el Alto Magdalena, sino en toda su extensión, “las consecuencias de represar el agua se sienten en todo el río”. En el Alto Magdalena, la represa del Quimbo y Betania implicó un cambio en el caudal del río, cambio al que los pescadores han intentado adaptarse incipientemente, manteniendo comunicación con los operadores de la represa. Dicen algunos “en Betania avisaban cuando iban a abrir compuertas. Los del Quimbo, no” (voces, 2016). De esta manera, los pescadores sabían que el caudal del río iba a crecer inmediatamente, preparándose para el cambio. También podían comunicarse con la represa, en caso de que el caudal de río estuviera bajo. Por ejemplo, en la coronación de la Magdalena que tiene lugar en San Juan (Julio), la represa se comprometía a abrir compuertas, para que el caño del Bollo, que en tiempo de veranillo está bajo, tuviera el
caudal suficiente para que las barcas de la coronación hicieran su recorrido desde el Paso de la Barca hasta el Puerto de los Naranjos. En los acuatorios con motores de cambio, los pescadores hablan también de la represa de Prado, cuyo principal efecto, es impedir el paso de los peces del río Cunday al Magdalena, por eso, desde que existe Prado, especies de pescado de agua fría, han reducido su presencia en el río Magdalena. Cuando el Quimbo abre compuertas, el río crece de manera inesperada, estas crecidas afectan la técnica de pesca de anzuelo, sin hablar de los efectos de erosión en las orillas del río. Cuando los pescadores tienden el “palangre”², por ejemplo, la corriente del agua los arrastra aguas abajo, como los pescadores utilizan esta técnica desde sus conocimientos empíricos de los pulsos del agua, saben cuándo va “girada” (cuando gira es que empieza a crecer el caudal) o cuando va “mermando” (cuando empieza a reducir el caudal) . “Los bocachicos roncan cuando sienten el agua turbia. Si el agua está turbia es porque aguas arriba viene una nube o porque en la cordillera está lloviendo. Cuando los bocachicos roncan uno va a donde están los anzuelos y mira a ver si los quita o los deja” (voces, 2016). En este orden de ideas, otro problema que tiene que ver con los tiempos o ciclos del río, es que los pescadores históricamente han calculado los tiempos de pesca dependiendo de si es “verano”, “veranillo” o si es tiempo de lluvia. Hoy, aunque relativamente se mantienen los tiempos de lluvia y sequía, el río crece cuando no debería por la apertura de las compuertas de las represas, arruinando la agroecología del río. El problema de que el río crezca cuando no debe crecer, tiene que ver también con los ciclos de vida y comportamiento de los peces. Muchas veces los Bocachicos “no arriman a los mansos”, porque ese manso, que debería estar turbio y seco, está “aguatudo” y sin sedimento: si el agua está transparente, la atarraya deja de ser efectiva porque los Bocachicos ven la red y la canoa, entonces huyen al sentir la presencia del pescador. El río aguatudo sin sedimento, resulta en una de las causas principales para que los pescadores jóvenes eviten el uso de la atarraya y usen trasmallo, como “el liso”, para que los pescados se dejen capturar más fácil. ² Técnica para uso de anzuelos, similar a la “guinda” pero con una longitud más amplia del nailon.	Respecto a los efectos de la minería de aluvión sobre los cuerpos de agua en el Magdalena Medio, como es el caso del municipio de Simití, Fundación Alma también ha documentado lo siguiente: <i>En la cuenca media del río Magdalena esta actividad extractiva es frecuentemente empleada, particularmente en los municipios auríferos de los departamentos de Antioquia y Bolívar, localizados en inmediaciones de la Serranía de San Lucas. [...] Las implicaciones ecológicas de estos procesos son de gran escala. Sin embargo, son los ecosistemas acuáticos los que presentan el mayor grado de alteración como consecuencia de las técnicas empleadas, ya que el proceso involucra la ampliación de cauces, cambios de curso de los ríos y el crecimiento o desaparición de sus playas producto de la remoción de los lechos y la mala disposición de los estériles. Además de esto se presentan cambios en las condiciones fisicoquímicas del agua, como acidificación por el vertimiento de mercurio y el aumento de la turbidez por el uso de maquinaria, lo cual modifica sustancialmente los procesos fotosintéticos de las plantas acuáticas y, por ende, los patrones de dinámica y productividad de los ecosistemas (Garzón & Gutiérrez, 2013, pág. 45).</i> PISCICULTURA, GANADERÍA, AGROINDUSTRIA Y LATIFUNDISMO Los pescadores reconocen actividades asociadas al latifundismo y la agroindustria, sobre los espacios del río como quebradas, playones, caños, ciénagas, islas y terrenos baldíos en general, que particulares han venido cercando ilegalmente. Apropiaciones de terrenos colectivos que en el alto Magdalena Gilberto Rodríguez “el chivo”, pescador de Natagaima, enuncia como: “si esos manes pudieran ponerle cerca al agua, se la pondrían. Falta que se la inventen pa’que lo hagan” (Rodríguez, 2016). La cita de Gilberto, hace referencia a la disputa que tienen los pescadores del Alto Magdalena, por el control de los usos de las vegas de los ríos y de los playones. Muchas veces, los pescadores no pueden “saltar” o “guindar” en playas que antes eran de uso colectivo, donde los pescadores de la región podían coger algún fruto. Espacios destinados ahora exclusivamente al pastoreo de las vacas y al monocultivo. En el bajo Magdalena, en Sempegua, Chimichagua, Cesar; un pueblo de pescadores de la ciénaga de la Zapatosa declarada actualmente como un área protegida por la Convención

sobre los Humedales –Ramsar–, allí, la hacienda California muestra un caso representativo de una situación demasiado común: <i>Los Moreno, que eran los dueños de la hacienda California, compraban con plata al contado dos o cuatro hectáreas que tenían los abuelos de uno y como aquí nadie tenía cercado nada, sino que se mantenía una tierra en una punta con unos playones – terrenos baldíos y comunales- y se sabía que esa parte pertenecía a alguien. Lo que hacían los Moreno era ir poniendo cercas de alambre, pero las metían hasta la ciénaga, entonces compraban dos hectáreas y cercaban otras dos hectáreas de playones, y así, repitieron la operación hasta adueñarse de la tierra (...) José Alberto Tolosa, presidente de la junta de acción comunal entre los años de 1965 y 1970, habló con el dueño de la hacienda California, que ya anteriormente esas tierras eran de nuestros viejos, pero ellos la vendieron casi regaladas y nosotros quedamos desamparados, sin tierra; y a través de eso quedamos nosotros aquí, sufriendo en creciente. Se decidió él hablar con el dueño de la hacienda California, que nos devolviera este terreno de 40 hectáreas, pero prácticamente estamos viviendo en dieciséis hectáreas, mientras que la hacienda California tiene 4000 hectáreas de pasto, rastrojo y ganado</i> (Alma, Relatos de cartografías sociales de Sempegua, La Mata y Saloa, 2017) Esta situación, no solo genera la expansión de la frontera ganadera, también es un motor de disturbio en el paisaje del río, pues interrumpe la relación entre fauna, flora y reproducción del hábitat de la pesca. De modo que excluye al pescador artesanal del uso del territorio con que ha coevolucionado, pues se condicionan los espacios, para la ganadería donde se hacen bebederos, se instalan cercas y se retira todo tipo de vegetación que genere riesgo o interrupción del desplazamiento del ganado. Deteriorando con ello, la posibilidad de resguardo y reproducción de los peces que viven, desovan y se protegen a la sombra de las raíces de árboles, troncos, piedras y peñones. Los territorios donde la ganadería, la agroindustria y deforestación han erosionado las rondas hídricas y desaparecido los bosques riparios así como apropiado quebradas y caños, entran en crisis en escenarios de cambio climático, donde pueden generarse situaciones sociales y ambientales incontrolables. En ese sentido, un caso de este tipo en el bajo Magdalena es el	de San Pedro, durante la sequía del 2016 la ciénaga se secó totalmente, generando impactos ambientales, sociales y económicos desfavorables narrados por los habitantes: <i>Estamos saliendo de una crisis en la ciénaga que ella se secó ya sea por el mal manejo que le hemos dado en la parte de que no la cuidamos como debe ser, algunos no tenemos conciencia de las consecuencias, la falta de la deforestación también es causante de que nosotros estemos pasando por esa crisis, la parte del fenómeno del niño también ha tenido un papel influyente ahí, todas esas cosas llevaron a nuestra ciénaga a estar completamente seca y eso hizo que nuestra comunidad pasara por un periodo bastante difícil en el estado económico</i> (Pacheco, 2016)[...] [...] <i>Aquí a la ciénaga no le entró más agua, este caño aquí lo taparon, cuando escobaron hubo una creciente entonces después lo taparon para que no le entrara agua al puente que estaban haciendo para que no fueran a dañar ese puente, de ahí fue la sequedad que vino a esta ciénaga, nunca la habíamos conocido como la vemos ahora</i> (Alfaro, 2016). El desarrollo de la ganadería extensiva vinculada a la desviación de caños y arroyos, la tala de árboles y mangles, han alterado las dinámicas ambientales del humedal y la reproducción de peces, limitando la práctica de la pesca. <i>La ciénaga se ha puesto llanita y eso nunca lo había visto, a mis 46 años que tengo nunca lo había visto la ciénaga seca, enterrado limpio que el ganado comiera como potrero abierto [...] Aquí han desviado los caños para que se alimenten los potreros para que vayan creciendo porque como el agua del río trae bastante lodo entonces hay unos caños abiertos que va entrando y a medida que va el agua donde sale termina el chorro allá en la playa y eso ha hecho que la ciénaga tenga cualquier cantidad de abono</i> (Martínez, 2016)[...] [...] <i>Este año hubo una sequía tremenda eso fue histórico yo digo que esa sequia tuvo, me contaron nuestros antepasados que también esa ciénaga tuvo una sequía en un tiempo y ahora desafortunadamente la he podido conocer así seca. Uno miraba y había era puro playón, puro tapón ósea todo lo que había dentro del agua murió</i> (Sinning, 2016).
En el Magdalena medio, la expansión pecuaria ha traído consigo la ocupación y transformación de planicies inundables, mediante el desarrollo de una serie de obras de adecuación hidráulica, que posibilitaron su desecación y potrerización, para la germinación permanente de gramíneas nativas –pasto–, para el pastoreo permanente de especies bovinas. <i>De acuerdo con Márquez (2001), este proceso fue impulsado como política estatal desarrollada desde la década de los años 70s por el Instituto Nacional de Adecuación de Tierras – INAT (anterior Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras – HIMAT) y el Instituto Colombiano Agropecuario – INCORA, que tenían como uno de sus propósitos la ampliación de la frontera agropecuaria mediante la construcción de sistemas de riego, infraestructura para la prevención de inundaciones, la desecación de zonas pantanosas y ciénagas de agua permanente. Si bien dichas entidades fueron liquidadas, el modelo de “ampliación” y “expansión” pecuaria sigue como patrón casi indiscutible de este sector de producción</i> (Garzón & Gutiérrez, 2013, pág. 35). INVASIÓN BIOLÓGICA Existen diversas especies biológicas que han sido introducidas por actividades sociales sobre los ecosistemas, en las planicies inundables del magdalena se han reportado especies invasoras de tilapia, que por su voracidad y territorialidad tienen efectos sobre la biodiversidad, reduciéndola. Por otro lado, en cuando a flora <i>“En los ecosistemas de las planicies inundables del Magdalena-Cauca habitan especies introducidas y otras reportadas como invasoras. Entre ellas, dos plantas consideradas de alto riesgo de invasión por Cárdenas et al. (2010): el buchón de agua (Eichhornia crassipes), con la mayor calificación de análisis de riesgo, y la palma africana (Elaeis guineensis). El buchón de agua, originario de la cuenca del río Amazonas, que se encuentra comúnmente en las ciénagas del Magdalena, es considerada una de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo (Lowe et al. 2004), pues se encuentra en más de 50 países en los cinco continentes, se caracteriza por su rápido crecimiento, gracias al cual pue de cubrir los cuerpos de agua limitando la entrada de luz al agua, además puede dificultar o impedir el tráfico por el cuerpo de agua en casos de densa cobertura (Fig. 23). La sombra que produce y las aqlomeraciones que forma</i>	<i>sobre las plantas acuáticas nativas reducen dramáticamente la diversidad biológica de los ecosistemas acuáticos.”</i> (Fundación ALMA; AUNAP; Fundación Humedales; TNC, 2016, pág. 409) Unos de los cuerpos de agua mejor documentados sobre los impactos de estas invasiones biológicas es el de la ciénaga de la Zapatosa, que compromete a municipios de Magdalena y Cesar. <i>En las planicies inundables de la macrocuenca es común la limpieza de caños y ciénagas debido al taponamiento, que impide la movilización de personas y peces y al aporte de materia orgánica, el cual acelera la eutroficación de estos cuerpos de agua. En casos como el de la ciénaga de Zapatosa se han empleado más de 100 pescadores y la defensa civil del Cesar para estas labores en más de 20.000 ha de la ciénaga (Vanguardia2010). Los humedales cuyas aguas han sido alteradas en calidad y cantidad son propensos al desequilibrio, lo que se manifiesta en la abundancia y dominancia de determinadas especies (Rial op cit.). Tambien la palma africana o palma de aceite, esta planta fue introducida con fines comerciales por el preciado aceite de sus frutos y es nativa de las selvas tropicales de la costa occidental de África, donde crece preferentemente en áreas ribereñas. Con esta especie existen inconvenientes tanto por su capacidad de invadir los ecosistemas adyacentes como por su manejo en monocultivos, ya que las plantaciones reducen el hábitat natural y desplazan especies nativas de flora y fauna. Esta especie se ha convertido en una agresiva invasora del ecosistema de la mata atlántica de Bahía, reemplazando la vegetación en las áreas ribereñas hasta convertirse en la especie dominante, transformando el suelo en una capa homogénea de hojas y amenazando la estructura de la comunidad (Matthews 2005)</i> (Fundación ALMA; AUNAP; Fundación Humedales; TNC, 2016, pág. 410) Los motores de disturbio de invasión biológica están íntimamente vinculados a motores de disturbio como el de la agroindustria y la desviación de cuerpos de agua, así como a escenarios de conflicto social y vulnerabilidad al cambio climático, pues como se expone en la cita, los impactos ecológicos de la invasión de especies como la palma afecta agresivamente los suelos de las áreas rivereñas y desplaza especies nativas de flora y fauna de la que depende económicamente el pescador y funcionalmente el ecosistema.

Ventana		Vulnerabilidad a Cambio Climático	NBI	
V7	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Villa Piza (V) - Rangelague (V)	10.20	80.21
	Villa Piza, 6.33 (Med)	Recursos Hídricos Villa Piza (V) - Rangelague (V)	10.24	80.25
	Rangelague, 6.33 (Med)	Biodiversidad Villa Piza (V) - Rangelague (V)	10.27	80.19
	Indígena Inuana Villa Piza (V) - Rangelague (V)	10.21	80.22	
	Infraestructura Villa Piza (V) - Rangelague (V)	10.24	80.28	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Antabamba (A) - Canchar (C)	10.28	80.37
	Antabamba, 6.29 (Med)	Recursos Hídricos Villa Antabamba (A) - Canchar (C)	10.28	80.29
	Canchar, 6.29 (Med)	Biodiversidad Antabamba (A) - Canchar (C)	10.42	80.29
	Indígena Inuana Antabamba (A) - Canchar (C)	10.23	80.21	
	Infraestructura Antabamba (A) - Canchar (C)	10.21	80.21	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Horda (H) - La Dorada (D) - Puerto Buzón (PB)	10.19	120.22
	Horda, 6.28 (Med)	Recursos Hídricos Horda (H) - La Dorada (D) - Puerto Buzón (PB)	10.28	120.01
	La Dorada, 6.28 (Med)	Biodiversidad Horda (H) - La Dorada (D) - Puerto Buzón (PB)	10.29	120.01
	Puerto Buzón, 6.28 (Med)	Indígena Inuana Horda (H) - La Dorada (D) - Puerto Buzón (PB)	10.11	120.02
	Infraestructura Horda (H) - La Dorada (D) - Puerto Buzón (PB)	10.10	120.04	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Chiriquia (C) - Puerto Berro (P)	10.28	100.21
	Puerto Berro, 6.28 (Med)	Recursos Hídricos Chiriquia (C) - Puerto Berro (P)	10.28	100.41
	Chiriquia, 6.28 (Med)	Biodiversidad Chiriquia (C) - Puerto Berro (P)	10.28	100.21
	Indígena Inuana Chiriquia (C) - Puerto Berro (P)	10.28	100.21	
	Infraestructura Chiriquia (C) - Puerto Berro (P)	10.28	100.21	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Barrancabermeja (B) - Puerto Wilches (P)	80.20	100.28
	Barrancabermeja, 6.27 (Med)	Recursos Hídricos Barrancabermeja (B) - Puerto Wilches (P)	80.20	100.30
	Puerto Wilches, 6.27 (Med)	Biodiversidad Barrancabermeja (B) - Puerto Wilches (P)	80.18	100.28
	Indígena Inuana Barrancabermeja (B) - Puerto Wilches (P)	80.13	100.13	
	Infraestructura Barrancabermeja (B) - Puerto Wilches (P)	80.13	100.13	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Caramalá (C) - San Pablo (SP) - Simel (S)	10.28	100.20
	Caramalá, 6.28 (Med)	Recursos Hídricos Caramalá (C) - San Pablo (SP) - Simel (S)	10.28	100.20
	San Pablo, 6.28 (Med)	Biodiversidad Caramalá (C) - San Pablo (SP) - Simel (S)	10.28	100.20
	Simel, 6.28 (Med)	Indígena Inuana Caramalá (C) - San Pablo (SP) - Simel (S)	10.28	100.20
	Infraestructura Caramalá (C) - San Pablo (SP) - Simel (S)	10.28	100.20	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria Arenal (A) - Morales (M)	10.21	100.28
	Arenal, 6.23 (Med)	Recursos Hídricos Arenal (A) - Morales (M)	10.29	100.30
	Morales, 6.23 (Med)	Biodiversidad Arenal (A) - Morales (M)	10.29	100.30
	Indígena Inuana Arenal (A) - Morales (M)	10.21	100.21	
	Infraestructura Arenal (A) - Morales (M)	10.24	100.24	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Alimentaria La Gloria (G) - Gamara (G)	10.21	100.24
	La Gloria, 6.23 (Med)	Recursos Hídricos La Gloria (G) - Gamara (G)	10.24	100.28
	Gamara, 6.23 (Med)	Biodiversidad La Gloria (G) - Gamara (G)	10.24	100.28
	Indígena Inuana La Gloria (G) - Gamara (G)	10.21	100.21	
	Infraestructura La Gloria (G) - Gamara (G)	10.24	100.24	
V9	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Chinchipe (C) - El Banco (B)	10.24	100.28
	Chinchipe, 6.19 (Med)	Recursos Hídricos Chinchipe (C) - El Banco (B)	10.28	100.30
	El Banco, 6.19 (Med)	Biodiversidad Chinchipe (C) - El Banco (B)	10.24	100.28
	Indígena Inuana Chinchipe (C) - El Banco (B)	10.21	100.21	
	Infraestructura Chinchipe (C) - El Banco (B)	10.24	100.24	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Talapá (T) - Monroy (M) - Clusca (C)	10.19	100.24
	Talapá, 6.17 (Med)	Recursos Hídricos Talapá (T) - Monroy (M) - Clusca (C)	10.20	100.28
	Monroy, 6.17 (Med)	Biodiversidad Talapá (T) - Monroy (M) - Clusca (C)	10.20	100.28
	Clusca, 6.17 (Med)	Indígena Inuana Talapá (T) - Monroy (M) - Clusca (C)	10.14	100.13
	Infraestructura Talapá (T) - Monroy (M) - Clusca (C)	10.14	100.14	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Magapal (M) - Santa Bárbara de Píro (SBP)	10.21	100.20
	Magapal, 6.21 (Med)	Recursos Hídricos Magapal (M) - Santa Bárbara de Píro (SBP)	10.21	100.20
	Santa Bárbara de Píro, 6.21 (Med)	Biodiversidad Magapal (M) - Santa Bárbara de Píro (SBP)	10.21	100.20
	Indígena Inuana Magapal (M) - Santa Bárbara de Píro (SBP)	10.21	100.20	
	Infraestructura Magapal (M) - Santa Bárbara de Píro (SBP)	10.21	100.20	
V2	Reserva por Cambio Climático (Valor 9-3)	Seguridad Repelón (R)	10.27	100.28
	Repelón, 6.21 (Med)	Recursos Hídricos Repelón (R)	10.27	100.28
	Repelón, 6.21 (Med)	Biodiversidad Repelón (R)	10.24	100.28
	Indígena Inuana Repelón (R)	10.21	100.21	
	Infraestructura Repelón (R)	10.27	100.27	
V21				

VENTANA	AMENAZA EXTERNA	EFFECTO SOCIOECOSISTÉMICO	RIESGO ASOCIADO A LA MANIFESTACIÓN CULTURAL
Puerto Wilches - Barrancabermeja	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la pesca y a la biodiversidad, lo que genera un riesgo para la sostenibilidad de la actividad pesquera.
San Pablo - Caramalá - Simel	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la pesca y a la biodiversidad, lo que genera un riesgo para la sostenibilidad de la actividad pesquera.
San Pablo - Caramalá - Simel	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la pesca y a la biodiversidad, lo que genera un riesgo para la sostenibilidad de la actividad pesquera.
Morales - Arenal	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Morales - Arenal	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
La Gloria - Gamara	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Barrancabermeja - Puerto Wilches	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
San Pablo - Simel - Caramalá	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Magapal - Santa Bárbara de Píro	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Mompón - Talapá - Clusca	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe - El Banco	MINERÍA	REDUCCIÓN DE LA BIOMASA DE LOS ECOSISTEMAS	La pesca artesanal en los humedales es un modo de vida. Representa valores culturales y económicos que son parte del patrimonio. La minería afecta directamente a la
Chinchipe			

VENTANA	AMENAZA EXTERNA	EFFECTO SOCIOECOSISTEMICO	RIESGO ASOCIADO A LA MANIFESTACIÓN CULTURAL
En plena crisis de la pesca artesanal "ningún gobierno ha querido prestarle atención a los pescadores y a la conservación del río Magdalena. Por eso todo, los pescadores siguen siendo estacionales, no reconocidos como sujetos de derecho" (Voz de abogado)			
		Violación de derechos humanos	Declive de la pesca artesanal
Todas			"No tenemos educación, que no ha sido educada, esa sociedad se va a degradar. Los mismos políticos municipales nos han puesto entre la espada y la pared. Un sector de las clases poderosas, aliados con los latifundistas están acudiendo con los procesos sociales, haciendo campaña en contra... La pesca cada día viene en decadencia, miles de familias se están quedando literal sin alimento." (Voz de pescador)
			"No podemos irnos, sólo una vida digna." (Voz de pescador)
			"La infraestructura pesquera es mala. Hay un camino con una infraestructura donde podemos tener un lugar para poner nuestras embarcaciones, una muelle." (Voz de pescador)
		Ausencia institucional	Crítica ambiental
			"Si a las ciénagas no se le pone atención va a desaparecer la población pesquera, y las ciénagas están desapareciendo. La pesca debe ser en cualquier parte del mundo y la conservación del río debe ser política del estado" (Voz de abogado)
		Ausencia institucional	Falta de políticas públicas
			"Esperamos de pesca están desapareciendo y prácticas como la piscicultura también están desapareciendo. La minería, los desechos, la construcción de vías, se los debe poner cuidado" (Voz de abogado)
			"No aparecen las prioridades en las políticas públicas, sólo del sector agropecuario. Es necesario que exista la política pública nacional del género pesquero, y la implementación se debería ser para el género" (Voz de pescador)
La Gloria - Gamara	VERTIMENTOS DE AGUAS NEGRAS - RIO BOGOTÁ	Proyectos de desarrollo sin consulta	No participación de organizaciones sociales
			"Yo en La Gloria he pescado, he visto barragemos, anejamientos, anejamientos. La problemática es que nosotros lo pagamos que capitamos se lo damos de comer a nuestro pueblo. La pesca artesanal muestra la economía de nuestro país. Pero no vemos importantes para nuestro gobierno. En cambio nos están educando con hidroeléctricas, porque el cuerpo ciudadano de las ciénagas, que son las quebradas y los ríos, así no los. El mismo gobierno está implementando un proyecto para desaparecer el flagelo en particular para nosotros. Este proyecto no va de la gente. Al gobierno le interesa la gente de arriba, los del rating, los de las minas, que nos acaban con todo y están acudiendo con el río Magdalena, y nosotros no lo hacen sino proyectos con nosotros a lo haber hablar"
Puerto Berrio - Cintara	DESCARGAS DE LODO	Ausencia institucional	No ordenamiento del territorio
			"Desde la Constitución del 91 una esperanza que las corporaciones autónomas ordenaron el territorio, las ciénagas deberían ser patrimonio, que esgrima. El sistema productivo del Magdalena son las ciénagas, y el problema es que ahora las que no están urbanizadas, heven dragado, ganado, hidroeléctricas en el río. La culpa es que los recursos de transformación por temas de compensación ambiental no se son reflejan en proyectos productivos, en programas sociales que le ayuden a la población"
Barrancabermeja - Puerto Wilches	DESCARGAS DE LODO	Ausencia institucional	Violación de derechos a los pescadores
			"La ley 225 de 2004 lo que hace es hacer solamente por las comunidades que se encuentran, pero lo que tiene que ser con el apoyo y acompañamiento real de las instituciones de las diferentes escuelas es más. Las empresas no aparecen, los líderes de control los encuentran congresos. Se ha desdoblado el trabajo organizativo de las organizaciones de pescadores locales, en inclusión en los planes de desarrollo local, por ejemplo"
Barrancabermeja - Puerto Wilches	DESCARGAS DE LODO	Ausencia institucional	Violación de los humedales
			"No se ha realizado la pérdida gradual en los últimos 20 años de los humedales. No hay políticas que generen las condiciones locales de los humedales para protegerlos y aprovecharlos. La ciénaga de El Llanto y los tres cuerpos de agua están siendo destruidos, pero requieren que los asentamientos humanos hagan su trabajo. La ciénaga es un bien público en el que debemos ser prudentes. Corriente, pero también se han apostado de algunas de esas áreas"
San Pablo - Cartagena - Sotol	AGRICULTURA	Ausencia institucional	Falta de una política de pesca
			"El proceso de implementación real desde el año 2002, pero los primeros líderes están corriendo. Se requiere una política de estado que reconozca el valor de los pescadores artesanales. Los pescadores son gente de buen corazón que no va a los días de fiesta, se necesitan controlar con la recuperación de la Ciénaga de Camalé. La pesca tiene la gran virtud de no necesitar política de tipo de vida para que la pesca se continúe"
San Pablo - Cartagena - Sotol	AGRICULTURA	Ausencia institucional	Violación de derechos a los pescadores
			"No hay una institución que esté apoyando el trabajo social y de conservación que están haciendo los pescadores artesanales. Los pescadores no tienen alternativas productivas durante el periodo de vida. Ellos dependen directamente de la pesca, y a menos que tengan alternativas, no pueden dejar de pescar"
Monpon - Talagusa - Cicorh. Complejos de humedales depresión Momposina Chinchipe - El Banco Barrancabermeja - Puerto Wilches	EXPANSIÓN URBANA	Ausencia institucional	Inseguridad general
			"El capital en pesca marina vale más que las esperanzas de la gente. Hay en la población con más pobreza y desigualdad del Caribe. La poligráfica es entorno de necesidad, pobreza, ruina." (Voz de pescador)
Magangue - Santa Bárbara de Pinto Chinchipe - El Banco	EXPANSIÓN URBANA	Ausencia institucional	Inseguridad general
			"Este año (2020) he habido 3 niños, robamos más de 40 kilos de tramado. Este año se han llevado más de 80 kilos de tramado. En el mismo mes uno primero grande, y hay tratos de armados bocas. Copien el complejo congresos para entrar y salir." (Voz de pescador)
			"Hay presencia de personas de grupos al margen de la ley que están retornando." (Voz de pescador)

VENTANA	AMENAZA EXTERNA	EFFECTO SOCIOECOSISTEMICO	RIESGO ASOCIADO A LA MANIFESTACIÓN CULTURAL
"Tenemos tres biotopos de aguas negras al río que en total 14.000 donde está uno pescando a 50 metros ya está el subido de agua negra. Y uno pesca con el agua al pescador y sale del agua ya con sangrado" (Voz de pescador)			
Honda - La Dorada - Guaduas	VERTIMENTOS DE AGUAS NEGRAS - RIO BOGOTÁ	Afecta salud humana	"Aquí tenemos el Puente de Navarrán, ahí en el puente baja un tubo y el tubo a 30 metros antes de caer se rompió. Entonces ahí se forman unos pozos y eso hueve del zancudo ahí. Y ahí están las casas de los pescadores. Y eso le da dengue a los niños. Esos zancudos son un problema, pero a los niños les pica y ellos se rascan y les da de una vez febre" (Voz de pescador)
Ambalema - San Juan de río Seco Honda - La Dorada - Guaduas	VERTIMENTOS DE AGUAS NEGRAS - RIO BOGOTÁ	Afecta calidad y apariencia de los peces	"Vienen unos líquidos a las aguas, el agua se torna roja y con olor a ácido, y especialmente afecta al oído porque se descompone con estos líquidos y sale y se deja pensar, la cucha se pone de color roja le pre. Nadie ha podido entender desde donde viene este problema pero se produce desde Grandd aguas abajo, se dice que es por el Bogotá que vienen esos líquidos" (Voz de pescador)
Ambalema - San Juan de río Seco Honda - La Dorada - Guaduas	DISTRITOS DE RIEGO	Afecta la calidad del agua	"Pero los afluentes están "muy mermados" por los distritos de riego que instalados en los afluentes: cuando el agua retorna al río ya viene contaminado con todos los químicos de que usan en los monocultivos de arroz" (Voz de pescador)
Barrancabermeja - Puerto Wilches	DESCARGAS DE LODO	Afecta la calidad del agua	"En la zona protegida se hacen descargas de todo y también hay relevos en la parte del zarzo. También la ganadería y los freques con el tema de los bubalos"
La Gloria - Gamara	AGRICULTURA	Afecta la calidad del agua	"Los monocultivos de palma se están llevando el agua, hay descargas de productos químicos dentro de los afluentes"
Magangue - Santa Bárbara de Pinto	VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Afecta la calidad del agua de la ciénaga	"Hay una acción popular desde 2017 sobre la contaminación de la ciénaga grande de Magangue y nada que la justicia resuelva. Sería importante que la Defensoría nos ayude a solicitar algún resultado a la justicia en Cartagena." (Voz de pescador)
Repelón - Barranquilla, Río Magdalena, Embalse del Guájaro	EXPANSIÓN URBANA	Afecta la calidad del agua	"Las aguas negras agravan el problema de la pesca y genera unos olores muy fuertes." (Voz de pescador)
Repelón - Barranquilla, Río Magdalena, Embalse del Guájaro	EXPANSIÓN URBANA	Afecta calidad y apariencia de los peces	"Exposición urbana, los acarreos se rebocan y eso lleva a mala calidad del agua y por ende del pescado." (Voz de pescador)
Repelón - Barranquilla, Río Magdalena, Embalse del Guájaro	EXPANSIÓN URBANA	Afecta calidad y apariencia de los peces	"Exposición urbana, los acarreos se rebocan y eso lleva a mala calidad del agua y por ende del pescado." (Voz de pescador)

Ventana	Amenaza externa	Efecto socioecosistémico	Localización
V1 - V2	H1	Sedimentación aguda	Coordenadas de las moya (por lavarar)
V1 - V2	H1	Pérdida de cantidad y diversidad de especies de peces	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V1 - V2	H1	Ya no funcionan las técnicas de pesca	Coordenadas de los puertos (por levantar)
V1 - V2	H1	Contaminación del agua	Coordenadas de los asentamientos pesqueros (por levantar)
V1 - V2	H1	Cambio y reducción del caudal del río	Coordenadas de las moya (por levantar)
V1 - V2	H2	Sedimentación	Coordenadas de las moya (por lavarar)
V1 - V2	H2	Pérdida de cantidad y diversidad de especies de peces	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V1 - V2	H2	Ya no funcionan las técnicas de pesca	Coordenadas de los puertos (por levantar)
V1 - V2	H2	Cambio y reducción del caudal del río	Coordenadas de las moya (por levantar)
V3	H3	Cambio y reducción del caudal del río	Cuenca media y baja del río Guarínó
V3	H3	Pérdida de conectividad	Poza de Guarínó
V3	H3	Crecientes súbitas	Cuenca baja del río Guarínó
V3	H3	Desplazamiento	Cuenca baja del río Guarínó
Todas	P1	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de los puertos (por levantar)
Todas	P1	Disminución del tamaño de los peces	Coordenadas de los puertos (por levantar)
Todas	P1	Disminución de diversidad de especies de peces	Coordenadas de los puertos (por levantar)
Todas	P2	Falta de control sobre la pesca indiscriminada	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V3	P2	Fallas técnicas	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V3	C1	Afección a la salud humana	Desembocadura del río Bogotá
V3	C1	Afección a la calidad y apariencia de los peces	Desembocadura del río Bogotá

Mompon - Talagusa - Cicorh. Complejos de humedales depresión Momposina Chinchipe - El Banco Barrancabermeja - Puerto Wilches	Ausencia institucional	Inseguridad de los líderes y líderes sociales	"Los líderes de la región tienen miedo de seguir trabajando en los procesos sociales. La alcaldía no se ha pronunciado. Está muy "caliente" la situación." (Voz de pescador)
Magangue - Santa Bárbara de Pinto Repelón - Barranquilla, Río Magdalena, Embalse del Guájaro.	Pérdida de la identidad	Falta de relevo generacional	"¿Cuántos líderes sociales han muerto? ¿Y cuántos sospechosos hay presos? Hay mucha corrupción. Quiénes defienden los derechos son asesinados. Hay miedo. Lo que andan buscando es que desaparezcan" (Voz de pescador)
			"Se han presentado amenazas a los líderes de pescadores artesanales, lo que ha detenido un poco el proceso. Esto ocurre cuando los líderes hacen las denuncias"
			"Se ha perdido la identidad propia. Muchos han dejado la tierra y se han ido a las ciudades." (Voz de pescador)

V1 - V2 - V3	C2	Afección a la calidad del agua	Coordenadas de principales distritos de riego (por levantar)	V7	EA9	Pérdida de conectividad	
V6	H4	Desecación de los cuerpos de agua		V11	H11	Sedimentación	Caño Cicuco
V4	M2	Reducción de coberturas de bosque		V11	H11	Perdida de conectividad	Cicuco (Ciénagas cercanas) ... dato exacto (por levantar)
V7	P8	Conflicto entre pescadores		V10	M1	Contaminación de las orillas de la ciénaga	Coordenadas mineras cercanas a la zona y dónde desembocan sus aguas residuales (por levantar)
V7	P8	Pérdida de diversidad de especies de peces		V10	M1	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas mineras cercanas a la zona y dónde desembocan sus aguas residuales (por levantar)
V7	P8	Pérdida de diversidad de especies de peces		V10 - V11 - V12	P2	Desecación de los cuerpos de agua	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V6	C5	Afección a la calidad del agua		V10	P3	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V9	C6	Afección a la calidad del agua		V10	P4	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V9	D3	No participación de organizaciones sociales		V10	P5	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de los puertos (por levantar)
V4	D1	No ordenamiento del territorio		V12	P6	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V6	D1	Vulneración de derechos a los pescadores		V10	P7	Disminución de la cantidad de peces	Coordenadas de los puertos (por levantar)
V6	D1	Vulneración de los humedales		V12	P2	Riesgo de las especies nativas de peces	Ciénaga de Plato - Coordenadas de sitios de pesca (por levantar)
V7	D1	Falta de una política de pesca		V12	C3	Afección a la calidad del agua	Descarga de aguas residuales a la Ciénaga grande de Magangué (por levantar)
V7	D1	Vulneración de derechos a los pescadores		V13	C4	Afección a la calidad del agua	Desembocadura de Barranquilla al río Magdalena
V6	EA10	Pérdida de conectividad		V13	C4	Afección a la calidad y apariencia de los peces	Desembocadura de Barranquilla al río Magdalena
V7	EA9	Sedimentación		V10 - V11 - V12	D1	Inseguridad general	Coordenadas de los puertos y asentamientos de pescadores (por levantar)
V7	EA6	Pérdida de conectividad		V6 - V10 - V11	D1	Inseguridad de los líderes y lideresas	Coordenadas de las defensorías en las ventanas (por levantar)
V8	EA5	Pérdida de espacios en los cuerpos de agua		V12 - V13	D2	Falta de relevo generacional	Coordenadas casas de la juventud y de la cultura en las ventanas (por levantar)
V8	EA5	Pérdida de espacios en los cuerpos de agua		V10	EA1	Sedimentación	Río Magdalena en las ventanas
V9	EA5	Pérdida de conectividad		V10	EA2	Pérdida de conectividad	Vías que cortan la conectividad entre los cuerpos de agua y el río Magdalena
V6	EA6	Pérdida de espacios en los cuerpos de agua		V10	EA3	Sedimentación	Cuerpos de agua que se comunican en Tamalameque con el río Magdalena

carbón M1 Disminución de la cantidad de peces están contaminando mucho.” acaba con la ciénaga y nada. Sufrimos nosotros los pescadores.”

alevinos P3 Desecación de los cuerpos de agua

no sostenible P4 Disminución de la cantidad de peces su trabajo. El papá de la encargada del monitoreo y peritaje de pesca sostenible es el

transparencia P6 Disminución de la cantidad de peces Las ciénagas están perdidas. Si desayunan, no almuerzan, y si no almuerzan, no

práctica de la P7 Disminución de la cantidad de peces que se pierdan las especies nativas como colocolo.”

agua residual C3 Afección a la calidad del agua Magangué y nada que la justicia resuelva.”

urbana C4 Afección a la calidad del agua por ende del pescado.”

Ausencia institui D1 Inseguridad general población con más pobreza y desigualdad del caribe. La politiquería es sinónimo de

Perdida de la ider D2 Falta de relevo generacional alcaldía no se ha pronunciado.” “¿Cuántos líderes sociales han muerto? ¿y cuántos

EA1 Construcción vía EA2 Sedimentación que estaban totalmente sedimentadas, y en este momento están en proceso de

del río Magdalena EA3 Sedimentación canalizan el río, se van a secar.”

de los cuerpos EA4 Desecación de la cantidad de peces río? Nos hemos convertido en cultivadores de auyama. Nos convertimos en

terras por parte EA5 Pérdida de espacios en los cuerpos de tierra para nosotros es una bendición porque fertiliza el suelo. Hay grandes latifundios

EA5 Desecación de los cuerpos de agua y sin pesca. Estamos atravesando una situación económica grave.”

extensiva EA6 Sedimentación convertirse en playón.”

antrópicos de la EA7 Desecación de los cuerpos de agua naturales.”

extensiva EA6 Reducción de coberturas de bosque deforestan los playones.”

EA7 Disminución de la cantidad de peces y cegando caños naturales que permitan la dinámica río-ciénaga, y el flujo pesquero. En

antrópicos de la EA7 Disminución de la actividad pesquera y cegando caños naturales que permitan la dinámica río-ciénaga, y el flujo pesquero. En

los espacios por EA8 Disminución de la actividad pesquera está fortaleciendo un sector portuario, pero sin apoyar a los pescadores que se ven

navegabilidad EA9 Disminución de la actividad pesquera estar renovando equipos de pesca. Además dragas depositan el sedimento en los sitios

navegabilidad EA9 Pérdida de espacios en los cuerpos de de áreas donde el río pueda descansar, donde puedan crecer y reproducirse los

Bajo Magdalena en la zona de la Ciénaga de Zapatosa

Bajo Magdalena

Ciénaga de Zapatosa

Ciénaga de Zapatosa

Chimichagua

Magangué

Bajo Magdalena

Magangué

Desembocadura del río Magdalena

Desembocadura del río Magdalena

Bajo Magdalena

Medio y Bajo Magdalena

Bajo Magdalena

Complejo Cenagoso de la Zapatosa

Ciénagas a lo largo del río Magdalena

Plato

Desembocadura

desembocadura

Bajo Magdalena

Bajo Magdalena

Depresión Momposina

Bajo Magdalena

Complejo Cenagoso de la Zapatosa

Complejo Cenagoso de la Zapatosa

Bajo Magdalena

Desembocadura del río Magdalena

Desembocadura del río Magdalena

Desembocadura del río Magdalena

VENTANA	AMENAZA EXTERNA	EFFECTO SOCIOECOSISTÉMICO	RIESGO ASOCIADO A LA MANIFESTACIÓN CULTURAL
Villa Vieja - Natagaima Ambalema - San Juan de Río Seco Honda - La Dorada - Guaduas	REPRESAS EL QUIMBO Y BETANIA	Sedimentación	"Las mozas" son lugares de andadura de la ciftauna. La sedimentación generada por el represamiento de la cuenca alta del río Magdalena, tapa o quita fondo a "las mozas" impidiendo la reproducción de los peces en toda el área de influencia de las represas. "Lo que es la corriente del Magdalena ya la acabaron entre el Quimbo y Betania, ya no hay espejo de agua. Ya no tenemos vía" (Voz de pescador). "Las especies se han acabado porque las madrigueras de los pescados están rellenas en tierra, el pescado ya no tiene cómo camuflarse para poder defender sus huevitos. Las mozas ya están muy rellenas, ya la profundidad no es como era antiguamente" (Voz de pescador). "si pescado nativo se acabo por completo. Las especies que se usaban para sobrevivir ya no se cogen, no hay mozas ni madrigueras" (Voz de pescador). "El pescado no lo acabaron; el nativo. Todas las especies del río Magdalena. No hemos vuelto a ver cucha, zapatero, sandtina, patatabo, bocachico. La única que malo se coge de vez en cuando es el capaz. No hay mozas, remolinos, todo eso se acabó. La única madriguera es la de la central hidroeléctrica de Betania". "En Abasco muerden los mueros, el mueros, mata el alimento del maricardo. Todos cuernos que los mueros mueren mueren se alimentan: barbas. "Nosotros somos calandieros: pescamos capaz. Hay gente que se dedica a la pura mojarra. Pero los calandieros somos los que hemos llevado las consecuencias de la construcción de esa Quimbo. Tenemos evidencia - videos- en la central de Betania por la salida de los embalses de Quimbo y Betania. El per pequeño se refugia en la pura orilla. Semanalmente sube y baja el agua. Cuando merman la represa mueren miles de millones de animales que se ahogan en la orilla por la norma del agua" (Voz de pescador). "La calidad del agua del quimbo: contaminada y desoxygenada. Por la biomas que dejan descomponer dentro del embalse" (Voz de pescador). "El caudal del río era fondo. Ahora la profundidad no es la misma y las prácticas de pesca ya no funcionan" (Voz de pescador). "Antesmente el caudal del río era supremamente fondo; usted tiraba una atarraya y se le iban dos cordeles de atarraya. Ahora usted mete un chilayo y alcanza, hay mucha creencia y se mueren eso va rellorando los ciénagos de los pescados. La biomas que botan en la represa es alta, cuando hicieron el Quimbo fue mucha la sedimentación que arrojó al Magdalena, la creciento que bota la represa cuando abren las compuertas también viene con mucha tierra" (Voz de pescador). "Usted pasa el río a patá, esa es la cruel realidad. Entre más represas menos río" (Voz de pescador). "Nosotros venimos un río que cambia hasta tres veces. Por la mañana está crecido, por la tarde está mermado y por la noche otra vez está crecido y ese cambio es por el manejo que hacen de las presas y sus compuertas" (Voz de pescador). "Somos los más afectados por la pérdida de conectividad del Guarín; hace tres años a las charcas del Guarín no les entra agua del río Magdalena. Esa ciénaga es pequeña, es como una alcancía" (Voz de pescador). "Cada vez que le quitan uno, dos o tres ríos al río Magdalena nosotros los pescadores estamos perdiendo porque nosotros dependemos del agua. Nosotros necesitamos que en invierno haya tanta agua para que en verano podamos estar tranquilos" (Voz de pescador). "Son 500 metros de desconexión. En 5 años se perdió el 70% de la conectividad entre las quebradas y la Pira de Guarínchocho" (Voz de pescador). "Somos los más afectados por la pérdida de conectividad del Guarín; hace tres años a las charcas del Guarín no les entra agua del río Magdalena. Esa ciénaga es pequeña, es como una alcancía" (Voz de pescador). "Cada vez que le quitan uno, dos o tres ríos al río Magdalena nosotros los pescadores estamos perdiendo porque nosotros dependemos del agua. Nosotros necesitamos que en invierno haya tanta agua para que en verano podamos estar tranquilos" (Voz de pescador). "Son 500 metros de desconexión. En 5 años se perdió el 70% de la conectividad entre las quebradas y la Pira de Guarínchocho" (Voz de pescador). "Hubo un proceso de desplazamiento de los pescadores de los ríos La Mel y Guarín. Se tuvieron que mover para pescar en el propio Magdalena" (Voz de pescador).
Barancabermeja - Puerto Wilches	HIDROLOGAMOSO	Desecación de los cuerpos de agua	"La afectación del proyecto hidroeléctrico a la ciénaga de El Llanto es la reducción del espejo de agua. Y luego hay una variación hídrica en verano, los peces suben, bajan, y eso tiene una afectación"
Mompox - Talagüa - Cicuco. Complejos de humedales depresión Momposina	CAMPO PETROLERO CICUCO	Sedimentación	"Más de 60 años llevamos con la explotación del campo Cicuco, una política inadecuada de concesión petrolera, a raíz de un patrimonio natural de valor incalculable en mompox."
	CAMPO PETROLERO CICUCO	Pérdida de conectividad	

Chimichagua - El Banco Magangué - Santa Barbara de Pinto Mompox - Talagüa - Cicuco. Complejos de humedales depresión Momposina	AUSENCIA INSTITUCIONAL DE LA AUNAP	Desecamiento de los cuerpos de agua	"Descomisan los traslomos en el puerto y no en fauna de pesca. Denunciamos que acaba con la ciénaga y nada. Sufrimos nosotros los pescadores." (Voz de pescador)
Chimichagua - El Banco	PESCA DE ALEVINOS	Disminución de la cantidad de peces	
Chimichagua - El Banco	ARTES DE PESCA NO SOSTENIBLE	Disminución de la cantidad de peces	
Chimichagua - El Banco	FALTA DE TRANSPARENCIA DE LA AUNAP	Disminución de la cantidad de peces	"Las personas encargadas del monitoreo que tienen que reportar a la AUNAP no hacen su trabajo y hay "falta de transparencia". El papá de la encargada del monitoreo y peritaje de pesca sostenible es el pescador industrial más grande de la zona, ¿pagando favores políticos?" (Voz de pescador)
Chimichagua - El Banco	CULTURA EXTRACTIVA	Disminución de la cantidad de peces	"Desplazamiento por el conflicto en parte, de pescadores a otras actividades. Nos están vendiendo la idea de acuicultura, y nosotros sabemos que eso no es estimo. Porque nosotros tenemos una cultura extractora, no productora." (Voz de pescador)
Magangué - Santa Barbara de Pinto	PERDIDA DE LA PRÁCTICA DE LA PESCA ARTESANAL	Disminución de la cantidad de peces	"Han cambiado su arte, les ha tocado dejar la pesca para cultivar, motoaxistas, aballines. Los viejos ya no pueden pescar. Nuestros pescadores no han podido hacer las faenas, están en sus casas. Las ciénagas están perdidas. Si desayunan, no almuerzan, y si no almuerzan, no cenan. No hay empleo." (Voz de pescador)
Chimichagua - El Banco	AUSENCIA INSTITUCIONAL DE LA AUNAP	Riesgo de las especies nativas de peces	"No es justo que hayan alimentado la ciénaga con cachama dentadas, lo que ha hecho que se pierdan las especies nativas como colocolo." (Voz de pescador)
Magangué - Santa Barbara de Pinto			

FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DEL PES Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena.	TABLA DE CONTENIDO 3 INTRODUCCIÓN 4 MAPEO DE ACTORES 6 METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS Intercambio de experiencias sobre la gestión del patrimonio cultural inmaterial. Entrevistas - llamadas telefónicas. Red de Salvaguardia. El patrimonio es nuestro. Buzón del río Magdalena. 22 ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Creación de redes sociales. Creación de contenido Divulgación. 32 REFERENCIAS
INTRODUCCIÓN De acuerdo con los lineamientos de la dirección de Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI) del Ministerio de Cultura, en la construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) es fundamental la comunicación y participación. Por un lado, se deben fortalecer y crear canales de comunicación para asegurar que la mayor cantidad de portadores y portadoras de la manifestación estén enterados de los avances del proceso de formulación. Por otro lado, es necesario garantizar que “durante todo el proceso haya una participación nutrida de todas las personas interesadas en la salvaguardia del patrimonio cultural” (Mincultura, p.18) En este sentido, se deben identificar actores clave para la salvaguardia de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, de manera que las metodologías participativas y la estrategia de comunicación diseñadas para la formulación del PES se realicen de manera efectiva y con las personas indicadas. Este documento, en donde se presentan y explican de manera sencilla las diferentes metodologías participativas y la estrategia de comunicación diseñadas, puede ser útil para portadores y gestores del patrimonio tanto en la formulación del PES como en la implementación. Ya que la participación y comunicación conforman un solo componente del PES, las metodologías y la estrategia de comunicación se relacionan y complementan entre sí, especialmente a través de las piezas multimedia propuestas o creadas.	MAPEO DE ACTORES QUÉ ES? Un mapa de actores es un esquema que permite identificar y visualizar las personas o instituciones que están relacionadas con la pesca artesanal en el río Magdalena tanto en un ámbito local, es decir en las comunidades portadoras, como en el regional y nacional. PARA QUÉ SIRVE? A partir de esta herramienta se pueden diseñar estrategias que ayuden a planificar y priorizar la forma de interactuar con los actores para la formulación del PES y posteriormente para la protección o salvaguardia de la manifestación cultural en cuestión (Frieri, 2014). Además, el mapa de actores sirve como instrumento de análisis, de modo que las portadoras y portadores de la manifestación -de manera interna- puedan reflexionar sobre el sistema organizativo de sus comunidades en torno a la pesca, así como los vínculos con entes externos que pueden o deben facilitar la gestión y protección del patrimonio. CÓMO SE HACE? Como se ha mencionado anteriormente, para la formulación e implementación del PES de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, se priorizaron 13 ventanas según criterios de riesgo, institucionalidad, liderazgo social, vigencia de la manifestación, y presencia de Patrimonio Cultural Material. En cada una de estas ventanas se deberán identificar actores clave como líderes, lideresas, jóvenes, y profesores(as) locales que representan a las portadoras y portadores de la manifestación; los cuales serán participantes directos de las metodologías diseñadas para la formulación del PES. Así mismo, es necesario reconocer actores institucionales a nivel regional y nacional que son importantes para la salvaguardia de la pesca artesanal, y por lo tanto deben estar enterados del proceso de formulación del PES y su futura implementación. Por último, es fundamental localizar las diferentes asociaciones y federaciones de pescadores vinculadas a las ventanas priorizadas.

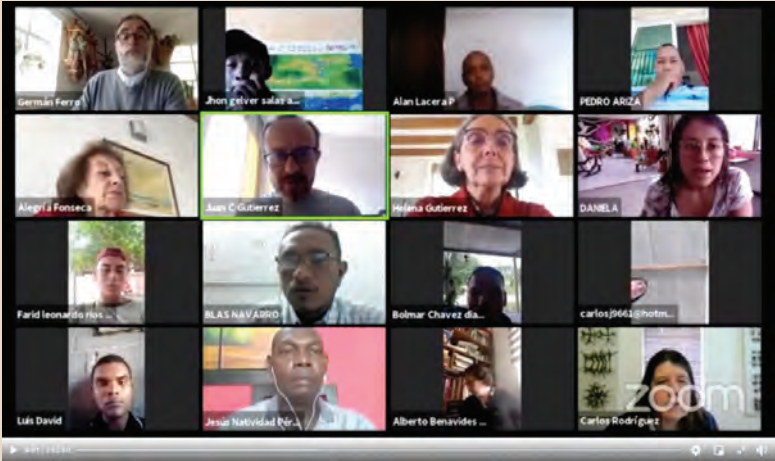
EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Realizamos un Intercambio de experiencias con el objetivo de reconocer e identificar el alcance que las figuras de patrimonialización cultural pueden tener en las dinámicas de vida de las poblaciones que son portadoras, así como su articulación con otros instrumentos de la política pública, como los planes de desarrollo, los planes de vida y las decisiones sobre el ordenamiento territorial.

La conversación se articuló a través de las preguntas: ¿Cómo fue el proceso de patrimonio? ¿Cuáles son las dificultades? ¿Qué fue lo más valioso del proceso? y ¿cuáles son las recomendaciones a las que se debería prestar atención?

Los invitados, además de los actores clave de las 13 ventanas del río, fueron:

- Maria Clara Van der Hammen: Doctorada y profesional en Antropología Cultural de Utrecht University. Docente e investigadora en la Universidad Externado de Colombia; Miembro del equipo editorial de la Revista Antropología y Arqueología de la Universidad de los Andes. Su desempeño profesional ha estado ligado a organizaciones como la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, la Fundación Tropenbos, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, la Comisión de la Comunidad Europea, la Embajada de Holanda, entre otros.
- Silvia Gómez Echeverri: Antropóloga de la Universidad de los Andes y maestra en Ciencias Holísticas de Schumacher College (Centro Internacional de Estudios Ecológicos para el desarrollo). Actualmente es la directora de Greenpeace para Colombia. Trabajó con la Fundación Tropenbos y la Fundación Gaia Amazonas acompañando los procesos organizativos de comunidades indígenas en la amazonia colombiana, Brasil y varios países africanos. Fue consultora del grupo de Patrimonio Inmaterial del Ministerio de Cultura y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.
- Jesús Natividad Pérez Palomino: Antropólogo palenquero, magíster en Comunicación Intercultural, Miembro del Proceso de Comunidades Negras PCN. Director de la Corporación Festival de Tambores y Expresiones Culturales de Palenque, con la cual estuvo en el proceso de patrimonialización y construcción del PES del Espacio cultural de San Basilio de Palenque, manifestación cultural que se encuentra en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial.



QUÉ ES?

Las entrevistas son una herramienta de investigación con la cual se establece una conversación con una o varias personas que tienen conocimiento sobre un tema específico, en este caso, sobre la pesca artesanal. Como se mencionó anteriormente, algunas metodologías de participación se adaptaron al distanciamiento social que exige el contexto de la pandemia, por lo cual se hace uso intensivo de dispositivos de comunicación virtual y redes sociales para establecer un diálogo con los actores clave. Así, las entrevistas aquí propuestas están pensadas para ser realizadas a través de llamadas telefónicas entre el equipo de investigación y los actores clave de cada ventana del río.

PARA QUÉ SIRVE?

Las entrevistas son una oportunidad para conversar de manera personal y profunda con los actores del río y así poder indagar sobre sus percepciones e ideas en relación a los Conocimientos y Técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, y sobre las medidas de salvaguardia que proponemos: soberanía alimentaria; educación e investigación; comunicación y divulgación; participación e incidencia política; y la plataforma La subienda. A partir de las entrevistas es posible nutrir la investigación sobre tales temas, complementar la propuesta de salvaguardia del PES, e incluso se pueden crear contenidos sonoros como audiogramas y podcast para compartir este conocimiento con otras personas. Así mismo, los jóvenes y actores clave de las ventanas priorizadas pueden usar esta metodología para conversar con los pescadores(as), abuelos(as), y otras personas que guardan un conocimiento profundo sobre la pesca artesanal.

ENTREVISTAS



HERRAMIENTAS



CÓMO SE HACE?

Existen muchas formas de hacer entrevistas, sin embargo, proponemos aquí algunas pistas:

> PASO 1

Diseñar unas preguntas clave que permitan guiar las entrevistas. Para diseñarlas es importante pensar ¿qué se quiere averiguar?, e intentar comunicar eso de la manera más clara posible a través de preguntas concretas.

> PASO 2

Comunicarse con la persona que se quiere entrevistar, si no es posible hacerlo de manera presencial, puede ser por teléfono o por whatsapp. Si se va a grabar a través de audio o video la entrevista es necesario pedirle a la persona permiso, y aclararle cuál será el uso que se le dará al material.

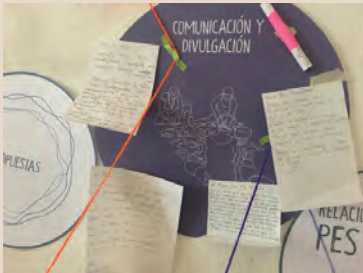
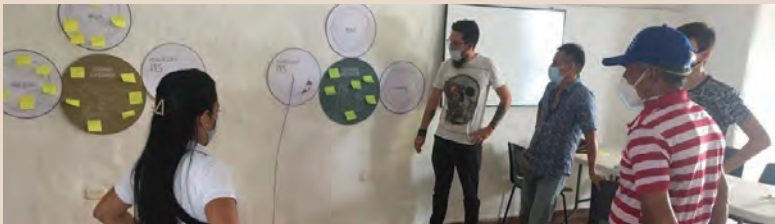
> PASO 3

Realizar las entrevistas.

> PASO 4

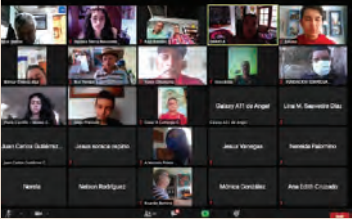
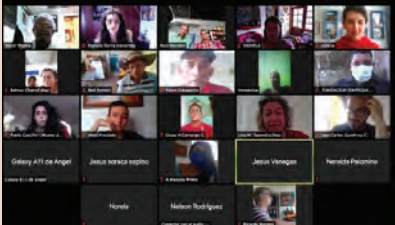
Sistematizar los resultados de las entrevistas.



RED DE SALVAGUARDIA QUÉ ES? Esta metodología participativa consiste en la construcción de un esquema de red que permite visualizar las relaciones entre los riesgos que enfrentan actualmente los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, las propuestas para solucionarlos y las medidas que contiene el PES. PARA QUÉ SIRVE? Esta herramienta sirve para discutir e identificar colectivamente los riesgos y propuestas concretas para salvaguardar la manifestación, a través de la conversación intergeneracional entre diversos actores. Este ejercicio es fundamental para que la formulación del PES se realice de manera participativa, y es muy útil para generar concertación sobre cada una de las medidas del Plan. QUÉ SE NECESITARÍA? - Convocar a los actores clave de la ventana en la que se realizará la metodología, en este caso Honda-La Dorada- Puerto Bogotá. - Gestionar un espacio amplio para llevar a cabo la actividad. Por ejemplo, el Museo del Río Magdalena podría ofrecer alguno de sus salones. - Carteleras o elementos gráficos que representen cada medida con sus respectivos riesgos y propuestas. - Notas adhesivas y esferos para que cada participante escriba sus ideas y las pegue en las carteleras. - Madejas de lana.	HERRAMIENTAS  Elemento central del taller. Círculos temáticos sobre cada medida del PES.  Círculos de relación con el PES correspondiente a cada medida. Círculos para poner las notas adhesivas con los riesgos y propuestas identificados.
CÓMO SE HACE? PASO 1 Los participantes del taller deben crear un círculo y lanzarse la madeja de lana entre sí respondiendo en voz alta a la pregunta: ¿cómo puedo aportar yo desde mi papel como líder, pescador(a), maestro(a), o joven, a la salvaguardia de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena?. A medida que las personas participan se va creando una red, la cual permite entender que en la salvaguardia del patrimonio todos y todas son importantes, pues si uno de los actores deja de cumplir su función, o de contribuir al objetivo colectivo, toda la red se destruye. PASO 2 Los participantes deben pasar en grupo por cuatro estaciones que representan las medidas del PES: i) soberanía alimentaria, ii) educación e investigación, iii) comunicación y divulgación; y iv) participación e incidencia política. En cada estación habrá un esquema de círculos sobre los cuales las personas deben pegar notas adhesivas donde escribirán palabras o frases respondiendo a: - ¿Cuál es la relación de la medida con la salvaguardia de la pesca artesanal? - ¿Cuáles son los riesgos relacionados con esta medida? - ¿Cuáles son las propuestas para eliminar o enfrentar esos riesgos? Con base al aporte de cada participante, se puede generar un espacio de discusión y concertación sobre cada medida. PASO 3 Luego de pasar por todas las estaciones y discutir sobre cada medida, los participantes deben unir con lana los puntos que consideran están relacionados, creando vínculos entre medidas; los cuales, a su vez, construyen una red completa que representa el PES. PASO 4 Como cierre de la actividad, y con base en lo conversado, se puede realizar una ronda de preguntas intergeneracionales sobre la importancia de salvaguardar y transmitir los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena; es decir, un abuelo o mayor le pregunta a un joven y viceversa. PASO 5 Sistematizar los resultados del taller, y a partir de estos complementar o modificar el PES. Por último, es fundamental compartir esta actualización con todos los actores claves del río.	EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN 1. Red de salvaguardia en Honda. El día 18 de diciembre de 2020 se invitaron a los actores clave de la ventana Honda - Puerto Bogotá a participar de la metodología red de Salvaguardia para la formulación del PES con el apoyo del Museo del Río Magdalena. Los resultados de este taller fueron sistematizados y están incluidos en la propuesta de salvaguardia del documento del Plan Especial de Salvaguardia. 

2. Red de Salvaguardia con el río.

El día 27 de Enero de 2021 se realizó la metodología de red de Salvaguardia a través de un encuentro virtual con actores clave de todas las ventanas priorizadas del río. En este participaron alrededor de 25 personas y con ellas nos dividimos en salas virtuales por zoom para discutir sobre las 4 medidas de salvaguardia. En cada una de las salas usamos la herramienta Jamboard en donde se llenaría el esquema de Red, a partir de las participaciones de los actores, definiendo colectivamente la relación de la medida con la salvaguardia de la pesca artesanal, los riesgos y propuestas; tal como lo propone la metodología. Luego un(a) representante de cada de las salas una expuso el resultado de las discusiones. Los resultados de todas las salas fueron sistematizados e incluidos en la propuesta de salvaguardia del documento de Plan Especial de Salvaguardia.





EL PATRIMONIO ES NUESTRO

QUÉ ES?

Esta metodología es una oportunidad de construir de manera colectiva una estrategia para “promover la apropiación de los valores de la manifestación entre la comunidad, así como a visibilizarla y a divulgarla.” (Punto 2.3, artículo 2.5.2.11, decreto 2358 del 2019); a partir del diálogo y la creación de contenido multimedia.

PARA QUÉ SIRVE?

Sirve para que las portadoras y portadores de la manifestación que no participan directamente de la formulación del PES conozcan el proceso y se apropien de él. De esta manera, el fortalecimiento, protección, y transmisión de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena es responsabilidad de todos y todas. Así mismo, este ejercicio es de gran utilidad para la gestión del patrimonio, pues comunicar y divulgar contenido relacionado con el proceso de patrimonialización puede capturar la atención de instituciones y personas interesadas en la implementación del PES, y como tal en la salvaguardia de la manifestación.

QUÉ SE NECESITARÍA?

- Convocar a los actores clave de la ventana en la que se realizará la metodología, en este caso Honda-La Dorada- Puerto Bogotá.
- Gestionar un espacio amplio para llevar a cabo la actividad. Por ejemplo, el Museo del Río Magdalena podría ofrecer alguno de sus salones.
- Carteleras o elementos gráficos donde los participantes puedan pegar sus mensajes a los diferentes actores y al río magdalena.
- Notas adhesivas y esferos para que cada participante escriba sus ideas y las pegue en las carteleras.

HERRAMIENTAS



Diagrama para pegar notas adhesivas con los comentarios sobre cada tema.



Círculo para pegar las cartas escritas a la Querida Magdalena.



Marco de cartón para simular la emisora de radio.

CÓMO SE HACE?

> PASO 1

Cada uno de los participantes deben escribir en una nota adhesiva el mensaje que quisiera darle a los líderes, a los pescadores y pescadoras, a los jóvenes y a las instituciones, sobre la importancia de salvaguardar los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena. En el espacio donde se realice la actividad habrá un esquema circular en el que cada persona debe pegar su mensaje de acuerdo al actor a quien va dirigido.

> PASO 2

De manera similar al paso anterior, los y las participantes del taller deben pegar en otro esquema circular sus dedicatorias dirigidas al río Magdalena, las cuales pueden ser poemas, historias, mitos, cantos o cualquier otro mensaje.

> PASO 3

Discutir de manera colectiva los resultados de los dos pasos anteriores, y con base en lo concertado el grupo debe pasar a la estación de grabación. Allí los participantes deben pensar en una manera ingeniosa para comunicar sus mensajes, con el objetivo de dar a conocer a los portadores y portadoras la importancia de patrimonializar los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena (paso 1), e involucramos en el proceso. De la misma manera, deben comunicar de transmitir de manera creativa sus dedicatorias al río Magdalena, con el propósito de promover su protección y salvaguardia como espacio cultural de la pesca artesanal. Una vez que los participantes concierten y practiquen su presentación, deben simular que están al aire en una emisora de radio y sus mensajes serán grabados.

> PASO 4

Organizar y editar el material grabado en el paso 3 para crear una pieza sonora comunicativa.

> PASO 5

Divulgar la pieza comunicativa en emisoras de radio de las ventanas del río y en las redes sociales, de manera que pueda llegar a la mayoría de portadoras y portadores posible.

BUZÓN DEL RÍO MAGDALENA  QUÉ ES? Esta es una metodología participativa en la que las personas pueden dejar en cualquier momento un mensaje o dedicatoria al río magdalena en un buzón que se encontrará en una o varias comunidades de las ventanas priorizadas. PARA QUÉ SIRVE? Sirve como estrategia para fortalecer el sentido de pertenencia y protección del río, como espacio cultural de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal. Así mismo, es una oportunidad de promocionar el proceso de patrimonialización de la manifestación y que más personas participen de este. CÓMO SE HACE? > PASO 1 Construir un buzón y hojas donde se puedan escribir las dedicatorias. > PASO 2 Escoger un lugar simbólico y seguro donde se pueda ubicar el buzón, por ejemplo, en el Museo del río > PASO 3 Correr la voz para promocionar el buzón a través de los actores clave, y las redes sociales.
--

ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN



Como mencionamos anteriormente, la formulación del PES se debe realizar de manera participativa y colaborativa con actores clave como líderes, lideresas, jóvenes, y profesores(as) locales de las diferentes ventanas del río que representan a los y las portadoras de la manifestación. Sin embargo, es fundamental que aquellos portadores que no hacen parte del grupo de actores clave, también conozcan el proceso de formulación del PES de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena. Adicionalmente, en respuesta al contexto de aislamiento, incluso con los actores clave que participan directamente de las metodologías de formulación, es necesario crear y fortalecer canales de comunicación, de manera que estén al tanto de los avances del proceso.

En este sentido, diseñamos e implementamos una estrategia de comunicación y divulgación de la formulación del PES, dirigida no sólo a las comunidades portadoras de la manifestación, sino a Colombia, para dar a conocer los avances y resultados del proceso, para “promover la apropiación de los valores de la manifestación entre la comunidad, así como a visibilizarla y a divulgarla.” (Punto 2.3, artículo 2.5.2.11, decreto 2358 del 2019); y además, para reconocer la urgencia de patrimonializarla. Así, se propone la creación de piezas gráficas o contenido multimedia, y su divulgación por medio de diferentes canales de comunicación como las redes sociales y la radio. Aquí mostraremos las piezas que creamos para el proceso de construcción del PES de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena, pero que pueden ser de inspiración para otros procesos de patrimonialización.

> 2 ¿QUÉ ES UN PES?



En esta infografía se expone: “¿qué es?”, “¿cómo se ejecuta?”, “¿cómo se hace?”, y “¿con quiénes se hace?” el Plan Especial de Salvaguardia, con base en lo que plantea la dirección de Patrimonio de Mincultura. Aunque ya se ha compartido esta información anteriormente con los actores clave, es importante que los portadores y portadoras conozcan por qué y para qué estamos formulando el PES.



> 3 MEDIDAS DE NUESTRO PES - INFOGRAFÍA



A partir de los diferentes avances de la formulación del PES, creamos una infografía sobre las medidas que proponemos en el PES. En la infografía se encuentran fragmentos cortos de entrevistas realizadas a los pescadores, líderes del río, y gestores del patrimonio, que permiten entender la importancia de cada una de las medidas para la salvaguardia de la pesca artesanal. una de las medidas para la salvaguardia de la pesca artesanal.



> 3 MEDIDAS DE NUESTRO PES - VIDEO



Este video expone las medidas que un Plan Especial de Salvaguardia debe incluir según el decreto 2358 del 2019, y explica el primer avance del PES de los Conocimientos y Técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena. Allí se explica el sentido de cada medida (soberanía alimentaria; educación e investigación; comunicación y divulgación; participación e incidencia política; y la plataforma La subienda); así mismo, se da un ejemplo de las actividades que debería incluir cada una de ellas. A partir de este video es posible realizar la metodología Entrevistas telefónicas.

> 3 MEDIDAS DE NUESTRO PES - PODCAST



Un podcast es un conjunto de capítulos sonoros sobre un tema particular, que se distribuye de manera digital. Con base en el resultado final de la formulación del PES, construimos una serie de podcast de seis capítulos que abordan cada una de las medidas del Plan: i) Introducción; ii) soberanía alimentaria; iii) educación e investigación; iv) comunicación y divulgación; v) participación e incidencia política; y, vi) La subienda. En este podcast se implementó la metodología de entrevista para dialogar con actores clave de las ventanas del río, que tienen gran conocimiento sobre la pesca artesanal. A partir de este contenido será posible compartir los resultados del proceso de formulación con la mayor cantidad de portadores y portadoras de la manifestación. Estas piezas sonoras se distribuirán por medio de las redes sociales para que pueda ser escuchado por el público general; así mismo, cada capítulo será compartido por whatsapp, de manera que los actores clave de cada ventana puedan acceder a él.

Cada capítulo, que representa una de las medidas de salvaguardia propuestas aborda las siguiente preguntas centrales:

- ¿Qué significa esta medida?
- ¿Por qué es importante para la pesca artesanal?
- ¿Cuáles son las problemáticas/riesgos asociados a esta medida?
- Cuáles son las propuestas para esta medida?

> 4 CAMPAÑA QUERIDA MAGDALENA



Para adaptar la metodología del Museo Río Magdalena a la virtualidad, diseñamos una campaña para que personas de las diferentes ventanas priorizadas, y de otros lugares de Colombia nos enviaran sus dedicatorias al río Magdalena, en forma de poema, canción, dibujo/ilustración, o cualquier otra expresión artística. Esta campaña fue promocionada por medio de las redes sociales a partir de varias piezas gráficas, y tiene como objetivo promover la apropiación del río Magdalena, como medio y espacio cultural fundamental para la reproducción de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal.



> 5 AUDIOGRAMAS SOBRE ROLES DE LOS PORTADORES

Para adaptar la metodología del Museo Río Magdalena a la virtualidad, diseñamos una campaña para que personas de las diferentes ventanas priorizadas, y de otros lugares de Colombia nos enviaran sus dedicatorias al río Magdalena, en forma de poema, canción, dibujo/ilustración, o cualquier otra expresión artística. Esta campaña fue promocionada por medio de las redes sociales a partir de varias piezas gráficas, y tiene como objetivo promover la apropiación del río Magdalena, como medio y espacio cultural fundamental para la reproducción de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal.



> 6 AUDIOGRAMAS SOBRE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS

Durante el proceso de formulación identificamos que hay una falta de conocimiento y visibilización de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena. Por tanto, a partir de entrevistas cortas realizadas por medio de whatsapp a sabedores y sabedoras del río, creamos una serie de 8 audiogramas sobre algunas artes de pesca artesanal usadas en el río como la atarraya, el anzuelo y el cóngolo; y algunos conocimientos profundos sobre la naturaleza como el comportamiento de los peces, y la cocina y medicina tradicional. A partir de estos audiogramas no sólo se puede dar a conocer el universo de la pesca artesanal, sino que además se visibilizan las voces de los actores clave de las ventanas del río, y se reconoce su profundo conocimiento.



> 6 ILUSTRACIONES DE LOS PECES DEL RÍO MAGDALENA

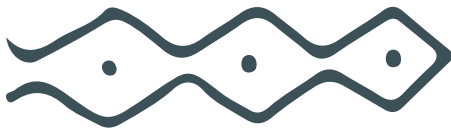
Se crearon ilustraciones de algunos peces que son capturados en el río Magdalena, con una corta descripción de su nombre científico y su importancia cultural.



DIVULGACIÓN



La comunicación y divulgación de los avances del proceso de formulación es fundamental para garantizar que este sea participativo y efectivo. Como ya mencionamos, la divulgación de los contenidos se realizó a través de las redes sociales oficiales del proceso, y de grupos de whatsapp en los que se encuentran los actores clave del río. Adicionalmente, se creó un plan de divulgación (anexo) que tiene como objetivo realizar alianzas estratégicas con emisoras radiales, instituciones, y organizaciones que tengan incidencia local o regional en las 13 ventanas del río priorizadas; para la difusión del contenido creado en el marco del proceso de patrimonialización.



REFERENCIAS

Frieri, Sandra (Comp.). (2014). Manual de herramientas participativas para la identificación, documentación y gestión de las manifestaciones del Patrimonio Cultural Inmaterial. Convenio Patrimonio Cultural Inmaterial desde la perspectiva local. Bogotá: Ministerio de Cultura & Tropenbos Internacional Colombia.

Ministerio de cultura, (2017). Guías para el conocimiento y gestión del PCI, módulo IIA, cómo elaborar un Plan Especial de Salvaguardia. Bogotá: Ministerio de Cultura, Dirección de Patrimonio.



AUNAP-DG-339-2022

Bogotá. D.C.

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural

Asunto: Carta de apoyo Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca –AUNAP–.

Cordial Saludo,

La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), muestra su conformidad referente a la importancia del reconocimiento y protección del Patrimonio Cultural Inmaterial de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena que adelanta la Fundación Alma junto con líderes y lideresas de comunidades del río.

Confirmamos además el interés de esta autoridad en trabajar y aunar esfuerzos, bajo nuestras competencias, reiterando nuestro compromiso de acompañamiento y apoyo en la implementación de las acciones que estén a nuestro alcance para la salvaguardia de la pesca artesanal, consignadas en el Plan Espacial de Salvaguardia diseñado por las comunidades de pescadores artesanales portadoras de este Patrimonio Cultural Inmaterial.

Cordialmente,


NICOLAS DEL CASTILLO PIEDRAHITA
DIRECTOR GENERAL AUNAP



Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) - Sede Central

Servicio al Ciudadano: atencionalciudadano@aunap.gov.co
Calle 40A N° 13-09 Pisos 6, 14 y 15 Edificio UGI - Teléfonos (57 1) 3770500
Bogotá, D.C., - Colombia
www.aunap.gov.co

Barranquilla, 1de agosto del 2022.

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural

Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*

Por medio de la presente carta, la organización ESTUR confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena* en trabajo conjunto con la Fundación Alma.

Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia.

Cordialmente,



Representante: Angélica de la Cruz Cifuentes Castro
c.c. 32740075 Barranquilla
cel:3008140527

Puerto Wilches (S), 31 de julio de 2022

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural
Bogotá DC

Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*

Por medio de la presente carta, la organización Corporación de Pescadores del Sur de Puerto Wilches - CORPEDSUR confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena* en trabajo conjunto con la Fundación Alma.

Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia.

Cordialmente,

[Handwritten signature]

Representante: EBER YONI ESTRADA MERCADO
C.C. 91324124
CEL: 311 4935357



NIT: 901.391.589 – 0

La Gloria Cesar, 3 de agosto de 2022

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural

Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*

Por medio de la presente carta, la organización **LA FEDERACION DE PESCADORES ARTESANALES, AMBIENTALISTAS Y TURISTICA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER** confirma su participación en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del **Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena** en trabajo conjunto con la Fundación Alma.

Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia.

Cordialmente,

Yuli
YULI ANDREA VELASQUEZ BRICENO
Rep. Legal ASOPESCASAN Nit. 900772884 - 0
C.C. 37'580.945
Cel. 3214870579

									
23	Asociación de Pescadores y Agricultores de Belén, El Banco Magdalena	819002381-1	IVAN CASTAÑEDA JIMENEZ	77.016.216	34	Asociación de Pescadores de Santo Domingo, Chimichagua Cesar	900835667-0	HEINEDIS HERNÁNDEZ MEJÍA	7151593
24	Asociación de Pescadores de Algarrobal, El de Banco Magdalena	819003233-4	GENER LOPEZ T ROJAS	12.717.680	35	Asociación de Pescadores Corregimiento de Ultimo Caso, Chimichagua Cesar	901095441-0	VENEDISA DAZA BELEÑO	49580064
25	Asociación de Pescadores de Chiriguana	900308996-9	OSCAR JOSÉ MUÑOZ	77103704	36	Asociación de Pescadores de Potrerillo, Municipio del Paso Cesar	900675962-1	ORLANDO MORALES	19.655.082
26	Asociación de Pescadores del Corregimiento de Sempegua, Chimichagua Cesar	824004198-7	YOEL PALOMINO GARCÍA	7151694	37	Federación de Pescadores Artesanales y Ambientalistas del Departamento de Cesar	900960891-9	LIBIA ESTHER ARCINIEGAS LIÑAN	26794771
27	Asociación de Pescadores de Salóa, Chimichagua Cesar	824006468-1	JOSÉ ALBERTO LÓPEZ GÓMEZ	5011061					
28	Cooperativa de Pescadores de Salóa, Chimichagua Cesar	824003772-0	RAFAEL CERVANTES GUTIÉRREZ	5011375					
29	Asociación de Pescadores Artesanales y Agricultores del Corregimiento de la Mata, Chimichagua Cesar	900831528-7	ROSALVA PACHECO PALOMINO	49580010					
30	Asociación de Pescadores Artesanales de Zapati, Chimichagua Cesar	900668784-8	CIPRIANO CASTILLEJO	77143283					
31	Asociación Agropecuaria Pesquera y Piscícola del Corregimiento de Sempegua, Chimichagua Cesar	900861918-4	JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ CHAMORRO	1063480954					
32	Asociación de Productores Agropecuarios y pescadores Artesanales de Candelaria, Chimichagua Cesar	901354103-8	GENARO MADRID ÁLVAREZ	77143549					
33	Asociación de Pescadores de los Barrancones, Chimichagua Cesar	900834355-3	OMAILDA RANGEL RANGEL	56086792					



Simiti Bolívar , 09 de Agosto de 2022

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural

Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*

Por medio de la presente carta, la ASOCIACION CUARDIANES DE LAS CIENAGAS DE SIMITI “AGUDECSIM” confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena* en trabajo conjunto con la Fundación Alma.

Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia.

Cordialmente,


HERNAN MENDOZA TOLOSA
c.c. 3982519 de Simiti
Representante Legal AGUDECSIM
cel:3138997466



Ambalema, 3 de agosto de 2022

Señores,
Consejo Nacional de Patrimonio Cultural

Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena*

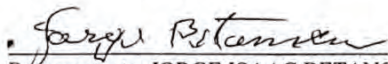
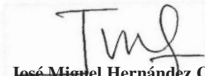
Por medio de la presente carta, la FUNDACION AMIGOS DE AMBALEMA VIVA - AMBAVIVA- confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena* en trabajo conjunto con la Fundación Alma.

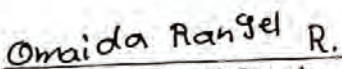
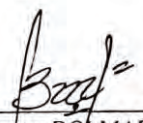
Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia.

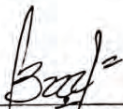
Cordialmente,

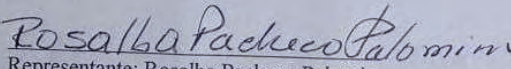
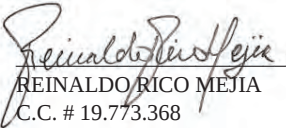

Representante: Ricardo Borrero Borrero
c.c. 14.217.723
cel:3114542851

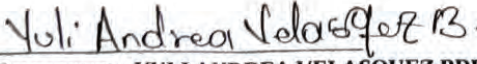
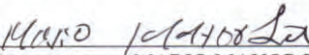
www.fundacionamigosdeambalemaviva.org
Calle 8 # 6-15 AMBALEMA TOLIMA / TELÉFONO: 311 454 2851 / EMAIL: amigosambalemaviva@hotmail.com
 [fundacionamigosdeambalemaviva](#)  [@fundambaviva](#)  [fundacion.ambaviva](#)

 ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES DEL MAGDALENA CENTRO PJ. 3047 DEL 24 DE AGOSTO DEL 2009 NIT: 900308161-6 DIRECCIÓN CALLE 11E No.1724 NARRIO CENTRO La Dorada Caldas "Por la conservación de los recursos hídricos de la región" APAMC La Dorada, 9 de agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES DEL MAGDALENA CENTRO "APAMC" confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  MARTHA ELENA ROMERO OSTOS C.C. 30.390.292 cel:3146167746	San Pablo, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOCIACION DE TRABAJADORES Y PESCADORES DE SAN PABLO CON NIT 900634881-8 confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: JORGE ISAAC BETANCUR MARTINEZ c.c. 7,867,031 cel:3118744517
Tamalameque, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización Asociacion de Piscicultores y Pescadores Artesanal de Tamalameque confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Rut Zabaleta Rizo c.c. 39.011.768 de Banco, Magdalena. cel: 3177243656	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES Y AMBIENTALISTAS DEL CORREGIMIENTO DE SEMPEGUA "ASOPASEMP" NIT. 901280615-8  Sempegua - Cesar, 31 de Julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOCIACION DE PESCADOR ARTESANALES Y AMBIENTALISTAS de Sempegua Cesar, confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  José Miguel Hernández Chamorro Representante Legal c.c. 1.063.480.954 Chimichagua cel: 3177668264 - 3126762925 Corregimiento de Sempegua Cesar Cel: 317 766 82 64 WhatsApp 312 676 29 25 E-mail: asopasemp@gmail.com - jhernandezchamorro@gmail.com

Aguachica - cesar, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización Asociación de pescadores agropecuarios ASOPESAGRO confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Delmides Mendoza Albao c.c.77.180.646 cel:3153418394	Barracones, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOPESBARR (Asociación de Pescadores de la isla de Barracones) confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Omaida Rangel c.c. 56086792 cel: 3106415842
Morales Bolívar, 3 de agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOPESCADIQ confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: BOLMAR CHAVEZ DIAZ c.c. 5.030.749 de Gamarra cel: 3103973453	CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANA, RAIZALES Y PALENQUERAS "AMADA CABAS GUTIERREZ" DEL CORREGIMIENTO DE SEMPEGUA MUNICIPIO DE CHIMICHAGUA CESAR Resolución Ministerio del Interior 507 de 28 de Diciembre de 2020  Sempegua - Cesar, 31 de Julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NARP AMADA CABAS GUTIERREZ de Sempegua Cesar, confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  José Luis Cabás Zambrano Representante Legal c.c. 7.152.891 Chimichagua cel: 3183018636 "EN PAZ Y UNIDAD LOS AFROS SOMOS MAS" Corregimiento de Sempegua, Municipio de Chimichagua Cesar E-mail: consejoamadacabas@gmail.com - consejocomunidadesnegras@gmail.com Celulares 317 766 82 64 - 318 301 86 36 - 311 684 57 21 whatsapp 3126762925

 Cantagallo Boliva, 01 de agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización AFROPEZCA confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: JHON GELVER SALAS ARDILA c.c. 91326525 cel:311222699	Barranquilla, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOPESBA confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Victor Molina Bermudez Representante de ASOPESBA c.c. 8.682.909 de Barranquilla cel: 3106444909 -3008715857
Morales Bolívar, 3 de agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización ASOPESCADIQ confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: BOLMAR CHAVEZ DIAZ c.c. 5.030.749 de Gamarra cel: 3103973453	 Tamalameque – Cesar, 4 agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural E. S. M Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Cordial saludo, Por medio de la presente carta, la organización ASOPESTAPBOC, confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Atentamente,  + 12577225 ASOPESTAPBOC Jesus Vanegas Noriega Representante Legal Tamalameque – Puerto Bocas Cel: 3142348492 Correo: chucho.48@hotmail.com

La Mata – Chimichagua (Cesar), 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización asociación de pescadores artesanales y agricultores del corregimiento de la Mata (ASOTESMA) confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Rosalba Pacheco Palomino c.c. 49.580.010 cel: 3202637952	 Magangué, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la Organización Confederación Mesa Nacional de Pesca Artesanal de Colombia confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Omar Guarín Vilazón c.c. 19.871.573 cel: 320 584 28 69
Puerto Berrio 4 de Agosto del 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización FECOLPAA confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Rodrigo Antonio Morales Representante: Fecolpaa c.c. 71190767 cel: 3214311945	Cicuco, Bolívar, 02 de agosto de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Respetados señores: Por medio de la presente carta, la Feeración Regional de Productores Agropesqueros, Ambientalistas y Mujer Rural de la Depresion Momposina -FERPAM-, confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  REINALDO RICO MEJIA C.C. # 19.773.368 Director Ejecutivo. cel: 3135613775 3008173047. Email. reinaldorico Mejia@gmail.com

 Chimichagua, Candelaria Cesar. 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización FUNECOSOSTENIBLE, confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Monica Maria Gonzalez Ramos c.c. 1.102.348.933 cel: 313.503.98.96	Barrancabermeja 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la ASOCIACIÓN DE PESCADORES GUARDIANES DE LOS ESPEJOS DE AGUA FLORA Y FAUNA ASOGEAFF confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: YULI ANDREA VELASQUEZ BRICEÑO c.c. 37.580.945 de Barrancabermeja cel: 321.487.0579
Tamalameque, 31 de julio de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización Asociación de Pescadores y Agricultores de Puerto Bocas confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: Yamit Villareal c.c. 5.117.801 de Tamalameque, Cesar. cel: 3174343705	Gamarra Cesar, agosto 8 de 2022 Señores, Consejo Nacional de Patrimonio Cultural Asunto: Participación, apoyo y compromiso en la construcción e implementación del Plan Especial de Salvaguardia de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> Por medio de la presente carta, la organización FEDERACIÓN MULTIACTIVA DE PESCADORES ARTESANALES, PISCICULTORES DEL MUNICIPIO DE GAMARRA CESAR (FEMULPAGAM) confirma su participación activa en los diferentes espacios e instancias destinados a la formulación y construcción del Plan Especial de Salvaguardia (PES) de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i> en trabajo conjunto con la Fundación Alma. Adicionalmente, ratificamos nuestro interés y compromiso de trabajo por el reconocimiento de la pesca artesanal como Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia, así como con la gestión y desarrollo de las acciones propuestas en el PES para su salvaguardia. Cordialmente,  Representante: MARIO MAYORGA PEDRAZA c.c. 13.505.217 de Cúcuta cel: 3135624104

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

solicitud. El equipo de Tembe Estudio, encargado de la producción sonora del proyecto y las alianzas con emisoras, también está a su disposición.

Los invito a visitar las redes de Pesca Artesanal en Río Magdalena donde estamos publicando los contenidos que encontrarán en la carpeta:

Instagram :
<https://www.instagram.com/pesca.rio.magdalena/>

Facebook:
<https://www.facebook.com/pescariomagdalena>

Cordialmente,

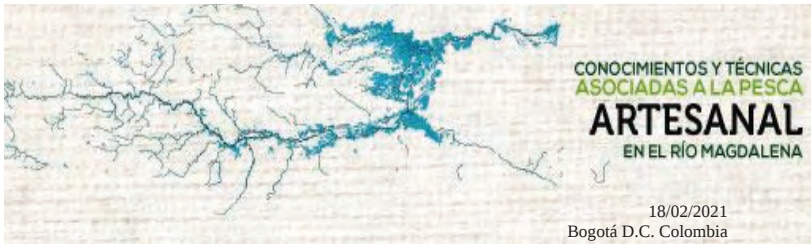


Federico Serna González,
Delegado Fundación Alma para las alianzas con las emisoras
Tembe Estudio
Cel: 3136635399
tembestudio@gmail.com

Emisora
Representante legal



Fundación
ALMA



Reciba un cordial saludo,

Asunto: Alianza Fundación Alma y Entidades de la Mesa Interinstitucional para la Salvaguarda de la Pesca Artesanal en el río Magdalena, para la difusión de contenido sonoro y gráfico alrededor de la pesca artesanal en el Río Magdalena.

La Fundación Alma es una entidad sin ánimo de lucro que durante los últimos 30 años se ha dedicado a la defensa de los derechos de la naturaleza y de los grupos sociales, especialmente las comunidades pescadoras del Río Magdalena. Durante más de cuatro años la fundación ha realizado una investigación alrededor de los conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal a lo largo del Río Magdalena con el propósito de proponerlas como patrimonio inmaterial de la nación.

Desde la fundación, consideramos que **esta declaratoria es fundamental y urgente puesto que consideramos que la manifestación cultural de los conocimientos y técnicas asociadas las la pesca artesanal están en el río está en alto gran riesgo** debido a las alteraciones del ecosistema, la falta del relevo generacional, la minería, la urbanización, entre muchos otros factores.

Hemos identificado que una de las principales razones por la cual, la manifestación está en riesgo, es la falta de representatividad y reconocimiento de los sujetos pescadores y sus conocimientos. Por lo tanto, es fundamental la comunicación y divulgación entorno a sus prácticas y saberes para que exista una representación de esta figura en las diferentes escalas: local, regional y nacional. Y de esta forma otorgarle el valor que merecen estas comunidades pesqueras, fundamentales para nuestra sociedad.

Esta carta es una invitación a crear un convenio de difusión con la Fundación Alma, quien se compromete a compartir periódicamente contenidos gráficos y sonoros alrededor de los conocimientos y técnicas asociadas a la práctica artesanal, para que estos sean difundidos, por lo menos cuatros veces al mes, por cada uno de los diferentes entidades, medios y plataformas relacionadas con las comunidades del Río Magdalena. Esto no implica una obligación de publicar todos los contenidos, sino los que consideren más pertinentes, teniendo en cuenta que mientras más apoyemos la salvaguardia de la pesca artesanal, mayor va a ser su impacto en la población.

Si están interesados en hacer parte de esta gran red de difusión por la pesca artesanal, le compartiremos una carpeta en Google drive con los contenidos gráficos y sonoros, y podrán publicarlos en el momento que consideren pertinente. Estos contenidos se están produciendo en diferentes formatos, duraciones y tamaños para que se adecuen a cada una de las entidades que deseen hacer parte.

Pueden contactar en cualquier momento a Federico Serna González, a su correo electrónico, a su WhatsApp o a su celular, si tienen cualquier duda o desean hacer alguna solicitud. El equipo de



Los invito a visitar las redes de Pesca Artesanal en Río Magdalena donde estamos publicando los contenidos que encontrarán en la carpeta:

Instagram :
<https://www.instagram.com/pesca.rio.magdalena/>

Facebook:
<https://www.facebook.com/pescariomagdalena>

Cordialmente,

Federico Serna González
Delegado Fundación Alma para las alianzas con las emisoras
Tembe Estudio
Cel: 3136635399
tembestudio@gmail.com

Entidad de la Mesa Interinstitucional para la Salvaguarda de la Pesca Artesanal en el río Magdalena
Representante legal



Nº	FECHA DEL DOCUMENTO	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DEL DOCUMENTO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	NOMBRE COMPLETO	FICHA SGBEN	FUENTE SGBEN	TIPO	EPS	REGISTRO (Subsidio Contributivo)
1	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
2	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
3	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
4	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
5	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
6	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
7	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
8	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
9	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
10	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
11	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
12	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
13	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
14	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
15	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
16	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
17	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
18	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
19	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
20	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
21	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
22	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
23	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
24	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
25	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
26	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
27	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
28	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
29	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
30	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
31	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
32	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
33	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
34	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
35	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
36	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
37	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
38	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
39	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
40	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
41	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
42	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
43	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
44	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
45	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
46	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
47	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
48	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
49	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
50	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
51	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
52	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
53	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
54	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
55	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
56	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
57	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
58	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
59	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
60	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
61	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
62	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
63	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
64	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
65	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
66	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
67	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
68	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
69	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
70	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
71	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
72	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
73	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
74	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
75	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
76	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
77	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
78	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
79	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
80	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
81	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
82	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
83	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
84	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
85	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
86	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
87	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
88	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
89	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
90	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
91	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
92	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
93	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
94	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
95	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
96	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
97	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
98	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
99	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					
100	20230204	14.02.2024	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado	Alvarado Alvarado Alvarado					

[illegible]

148	26/03/2004	13.204.005	Ovito	Manrique	Joel	Samon	Orlando Manrique Jose Samon
149	26/03/2004	8.563.883	Ovito	Manrique	Jairo	Orlando	Orlando Manrique Jairo Enrique
150	26/03/2004	14.048.108	Palma	Vargem	Jairo	Enzo	Orlando Vargem Jairo Enzo
151	26/03/2004	365.347	Palma	Mato	Mario	Palma	Palma Mario
152	26/03/2004	14.333.799	Palma	Cariva	Carlos	Santiago	Palma Carlos Santiago
153	26/03/2004	26.745.088	Paraiso	Freixo	Martha	Ros	Paraiso Martha Rosa Ros
154	26/03/2004	14.042.702	Paraiso	Joao	Joao	Henrique	Paraiso Joao Henrique
155	26/03/2004	2.203.086	Paver	Joao	Tobias	Freixo	Freixo Joao Tobias
156	26/03/2004	5.050.202	Paver	Arcylo	Eugenio	Freixo	Freixo Arcylo Eugenio
157	26/03/2004	5.930.002	Paver	Carlos	Joao	Freixo	Freixo Carlos Joao
158	26/03/2004	26.296.867	Paver	Kathleen	Mario	Freixo	Freixo Kathleen Mario
159	26/03/2004	11.040.127	Pelotas	Joao	Freddy	Pinheiro	Pinheiro Joao Freddy
160	26/03/2004	26.268.360	Pelotas	Bouranga	Sandra	Almeida	Pelotas Bouranga Sandra Almeida
161	26/03/2004	14.043.113	Pelotas	Micho	Joao	Almeida	Pelotas Micho Joao Almeida
162	26/03/2004	5.852.107	Pelotas	Joao	Almeida	Pinheiro	Pinheiro Joao Almeida
163	26/03/2004	2.127.001	Pelotas	Freixo	Miguel	De Los Santos	Pelotas Miguel De Los Santos
164	26/03/2004	14.317.225	Pelotas	Colindres	Miguel	Freixo	Freixo Colindres Miguel
165	26/03/2004	14.320.027	Pelotas	Chery	Joao	Joaoquin	Freixo Chery Joao Joaoquin
166	26/03/2004	10.000.000	Pelotas	Colindres	Propercio	Freixo	Freixo Colindres Propercio
167	26/03/2004	26.710.260	Pelotas	Garcen	Luis	Martins	Freixo Garcen Luis Martins
168	26/03/2004	10.105.487	Pelotas	Guarnier	Rafael	Publico	Publico Guarnier Rafael
169	26/03/2004	14.042.276	Quapangue	Freixo	Freixo	Freixo	Freixo Quapangue Freixo
170	26/03/2004	14.333.061	Quimera	Joakim	Alfonso	Quimera	Quimera Joakim Alfonso
171	26/03/2004	3.260.005	Rancho	Maria	Rancho	Maria	Rancho Maria
172	26/03/2004	14.046.128	Rancho	Mario	Mario	Rancho	Rancho Mario Mario
173	26/03/2004	14.314.108	Rancho	Henrique	Carlos	Henrique	Rancho Henrique Carlos
174	26/03/2004	14.310.468	Rancho	Joao	Alfonso	Freixo	Freixo Joao Alfonso
175	26/03/2004	14.317.087	Rancho	Orlando	Nicholas	Rancho	Rancho Orlando Nicholas
176	26/03/2004	14.314.928	Rancho	Sachiro	Hipolito	Rancho	Rancho Sachiro Hipolito
177	26/03/2004	5.858.818	Rancho	Mario	Alfonso	Rancho	Rancho Mario Alfonso
178	26/03/2004	1.105.766.960	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
179	26/03/2004	1.105.766.960	Rio	Indes	Indes	Aurio	Rio Indes Aurio Aurio
180	26/03/2004	8.900.740	Rio	Indes	Indes	Luis	Rio Indes Luis Luis
181	26/03/2004	26.366.1460	Rio	Indes	Indes	Mary	Rio Indes Mary Mary
182	26/03/2004	5.936.742	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
183	26/03/2004	14.075.013	Rio	Quimera	Roberto	Alfonso	Rio Quimera Roberto Alfonso
184	26/03/2004	14.042.104	Rio	Quimera	Quimera	Indes	Rio Quimera Quimera Indes
185	26/03/2004	10.331.866	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
186	26/03/2004	26.217.800	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
187	26/03/2004	18.144.608	Rio	Leandro	Fernando	Indes	Rio Leandro Fernando
188	26/03/2004	26.264.528	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
189	26/03/2004	17.080.360	Rio	Indes	Luis	Indes	Rio Indes Luis Luis
190	26/03/2004	5.930.880	Rio	Indes	Alfonso	Indes	Rio Indes Alfonso Alfonso
191	26/03/2004	14.314.202	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
192	26/03/2004	17.040.140	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
193	26/03/2004	14.313.013	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
194	26/03/2004	14.317.618	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
195	26/03/2004	14.313.008	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
196	26/03/2004	5.930.260	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
197	26/03/2004	14.317.608	Rio	Indes	Indes	Indes	Rio Indes Indes
198	26/03/2004	5.930.010	Safang	Luis	Alfonso	Safang	Luis Alfonso
199	26/03/2004	5.930.140	Safang	Carlos	Joao	Safang	Carlos Joao
200	26/03/2004	5.930.170	Safang	Alfonso	Alfonso	Safang	Safang Alfonso
201	26/03/2004	14.313.814	Safang	Cher	Joao	Safang	Safang Cher Joao
202	26/03/2004	14.244.005	Saramaria	Diagra	Carlos	Saramaria	Saramaria Diagra Carlos
203	26/03/2004	14.210.118	Sevilla	Enrique	Enrique	Sevilla	Sevilla Enrique Enrique
204	26/03/2004	26.201.421	Sevilla	Casabianca	Rubio	Sevilla	Sevilla Casabianca Rubio
205	26/03/2004	14.310.546	Sevilla	Casabianca	Andres	Sevilla	Sevilla Casabianca Andres
206	26/03/2004	1.129.76.294	Sevilla	Quirchun	Joao	Alfonso	Sevilla Quirchun Joao Alfonso
207	26/03/2004	26.201.848	Sevilla	Hernandez	Sevilla	Sevilla	Sevilla Hernandez Sevilla
208	26/03/2004	14.310.985	Sevilla	Luis	Joao	Sevilla	Sevilla Luis Joao
209	26/03/2004	14.314.028	Sevilla	Luis	Joao	Sevilla	Sevilla Luis Joao
210	26/03/2004	14.317.297	Safang	Carlos	Joao	Safang	Safang Carlos Joao
211	26/03/2004	1.180.76.410	Torre	Carita	Francisco	Torre	Torre Carita Francisco
212	26/03/2004	14.317.002	Torre	Luis	Sevilla	Torre	Torre Luis Sevilla
213	26/03/2004	14.323.600	Torre	Pedro	Joao	De La Cruz	Torre Pedro Joao De La Cruz
214	26/03/2004	14.314.010	Torre	Alfonso	Alfonso	Torre	Torre Alfonso Alfonso
215	26/03/2004	14.310.008	Tuflito	Cher	Joao	Alfonso	Tuflito Cher Joao Alfonso
216	26/03/2004	14.310.408	Tuflito	Cruz	Joao	Alfonso	Tuflito Cruz Joao Alfonso
217	26/03/2004	14.320.404	Tuflito	Cruz	Luis	Alfonso	Tuflito Cruz Luis Alfonso
218	26/03/2004	1.120.76.266	Tuflito	Alfonso	Alfonso	Tuflito	Tuflito Alfonso Alfonso
219	26/03/2004	14.317.700	Uchire	Garcen	Alfonso	Uchire	Uchire Garcen Alfonso
220	26/03/2004	14.318.400	Uchire	Pallo	Emilio	Uchire	Uchire Pallo Emilio
221	26/03/2004	14.321.401	Valdivia	Hector	Alexander	Valdivia	Valdivia Hector Alexander
222	26/03/2004	14.317.708	Valdivia	Joao	Joao	Elmer	Valdivia Joao Joao Elmer
223	26/03/2004	14.310.365	Valdivia	Compagna	Carlos	Alfonso	Valdivia Compagna Carlos Alfonso
224	26/03/2004	14.311.400	Valdivia	Alfonso	Carlos	Alfonso	Valdivia Alfonso Carlos Alfonso
225	26/03/2004	14.310.000	Valdivia	Alfonso	Leandro	Valdivia	Valdivia Alfonso Leandro
226	26/03/2004	14.310.801	Valdivia	Alfonso	Fernan	Valdivia	Valdivia Alfonso Fernan
227	26/03/2004	14.310.000	Veragen	Orlando	Orlando	Veragen	Veragen Orlando Orlando
228	26/03/2004	14.310.200	Veragen	Ros	Yago	Veragen	Veragen Ros Yago
229	26/03/2004	5.930.200	Veragen	Alfonso	Alfonso	Veragen	Veragen Alfonso Alfonso
230	26/03/2004	76.215.306	Veragen	Ros	Joao	Miguel	Veragen Ros Joao Miguel
231	26/03/2004	14.318.420	Vilmarana	Agustin	Agustin	Vilmarana	Vilmarana Agustin
232	26/03/2004	5.930.405	Vilmarana	Joao	Edwin	Vilmarana	Vilmarana Joao Edwin
233	26/03/2004	14.318.400	Vilmarana	Joao	Edwin	Vilmarana	Vilmarana Joao Edwin
234	26/03/2004	5.930.264	Zuñer	Orlando	Joao	Modesto	Zuñer Orlando Modesto

LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES MUSEO DEL RIO MAGDALENA

NOMBRE ACTIVADO: **REUNION PES FUNDACION ALMA**
 FECHA: **18 FEB 21**
 LUGAR: **MUSEO RIO MAGDALENA**
 EQUIPO MUSEO: **ROSA CASTILLO**



NOMBRE	CECULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO REDES SOCIALES	HABITANTE DE	BARRIO	EDAD	FIRMA
1. ANIBEL PLORENZO	3002415580	anibelplorenzop@gmail.com	BOGOTA	ALMA	45	<i>[Signature]</i>
2. JORGE GONZALEZ	312 7163125	gonzalezjorge21@gmail.com	HONDA	MUSEO DEL RIO	63	<i>[Signature]</i>
3. YICEL ALONSO ALIACA	31190804	alimariel@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	24	<i>[Signature]</i>
4. MARCELA PEREIRA	3091767947	perairemarcela@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	37	<i>[Signature]</i>
5. YERONIMO GARCIA	3183843172	maria.garcia@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	33	<i>[Signature]</i>
6. LUISA SANCHEZ	323113563	luisasanchez@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	22	<i>[Signature]</i>
7. FLORENTO BOLA	3111111111	florentobola@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	72	<i>[Signature]</i>
8. TIBERIO MURCIA						
9. ISABEL CASTILLO						
10. JULIAN GARCIA						
11. GECILIA PEREIRA	318596894	percegilias@gmail.com	USIA DO	CAJA BLANCA	37	<i>[Signature]</i>
12. ROSA CASTILLO						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						

Encuentro con Instituciones de la Ventana Honda - Guaduas - La Dorada
Proyección del Plan Especial de Salvaguarda - PES
Conocimientos y Técnicas Asociados a la Pesca Artesanal en las Planicies
Inundables del Río Magdalena"

A continuación se presenta una relatoría de la reunión dada el 18 de febrero de 2021 con las instituciones convocadas para apoyar el proceso del Plan Especial de Salvaguardia de *“Los Conocimientos y Técnicas Asociados a la Pesca Artesanal en las Planicies Inundables del Río Magdalena”*.

Convocatoria. Por medio de un oficio enviado con cuatro días previos al encuentro, se convocó a un amplio grupo de instituciones en Honda y la Dorada. Tuvo lugar en el salón de Cormagdalena en Honda el 18 de febrero de 2021 entre las 4:30 pm y las 6:30 pm. Este encuentro fue adaptado a las condiciones de la pandemia con metodologías presenciales y virtuales simultáneamente.

Participación:

- Dirección Cultura y Planeación Alcaldía Honda
- Dirección Magdalena Seccional Honda
- Dirección y Gestión Cultural del Banco de la República
- Dirección Cámara de Comercio de Honda
- Dirección Centro de Historia de Honda
- Gestión Ventana Cultural
- Equipo del Museo conformado por su director, mediador

Luego de las intervenciones de Juan Carlos Gutierrez, subdirector de la Fundación Alma y de Paola Castillo, del Museo del Río Magdalena, explicando en detalle los **avances** de la formulación participativa del PES, la **ruta**, las **acciones**, las estrategias **comunicativas** necesarias y la apuesta de que Honda será el plan **piloto**, se procedió a dar la palabra a los asistentes. Todas las instituciones manifestaron su apoyo y se sumaron con algunas ideas concretas.

Cormagdalena, María Alejandra García nos ha compartido **bases de datos** de pescadores relacionados con la ventada de la Dorada y Honda y está pendiente de enviar una de Puerto Salgar; los dos archivos están relacionados como anexos al documentos PES. Esto con el fin de que sirva como suministro para el proceso y la plataforma. Deja una anotación sobre la importancia de la política de protección de datos personales establecida en la Ley 1581 de 2012.

La Alcaldía desde **Planeación**, Isabel Cristina Jimenez y **Cultura**, Marcela Prieto, han manifestado su apoyo e interés en vincularse más participativamente, pensando cómo generar incidencia desde el **concejo municipal** y trasladar esta necesidad para protegerla con alguna política pública o incluir de alguna manera en el plan de desarrollo de las administraciones. Se reitera la importancia y la deuda con los procesos de los pescadores y tienen toda la voluntad y ven en el PES una herramienta valiosa para impulsar estos procesos sociales. Desde la dirección de cultura hay varias acciones para dar reconocimiento a través del **Carnaval de la Subienda, del Día del Pescador o ser Pescador por un Día** para visibilizar desde todas las instancias a los pescadores; la

responsabilidad es grande pues la comunidad es bastante. Nos han pedido que lo que queramos que compartan desde los **medios y las redes** de la alcaldía lo pasemos con una nota (copy) y material de apoyo para ellos replicar.

Del **Banco de la República**, Angel Moreno ha reiterado que hablar de comunidad implica a las instituciones. El Banco se pone a **disposición** de la plataforma de la Subienda material que se ha producido **visual y sonoro** sobre el río desde el centro cultural a nivel nacional. Se concretará una reunión para revisar qué tienen y qué puede ir allí desde el proyecto "Río territorios posibles".

Ventana Cultural, Jorge Quintero. Las influencias en el sector cultural comprenden la urgencia y necesidad de enlazar el proceso con la **comunidad** y sobre todo los **jóvenes**. Están atentos a apoyar el proceso donde **desde lo local** se conozca este ecosistema que comprende pescadores y todas las manifestaciones que le acompañan. Informa que hay un proceso en desarrollo para la inscripción en la UNESCO que resalta el **Itinerario Cultural del Río Magdalena** liderado por la Universidad en Manizales.

Centro de Historia de Honda, Tiberio Murcia. Se refiere con nostalgia a lo que eran los pescadores y lo que no volverán a ser. Desde su trabajo como profesor y la incidencia desde el centro de historia enfatiza la importancia del trabajo con los jóvenes y los proyectos ambientales que ayuden a sensibilizar a los estudiantes. Su incidencia en Honda y en Puerto Bogotá.

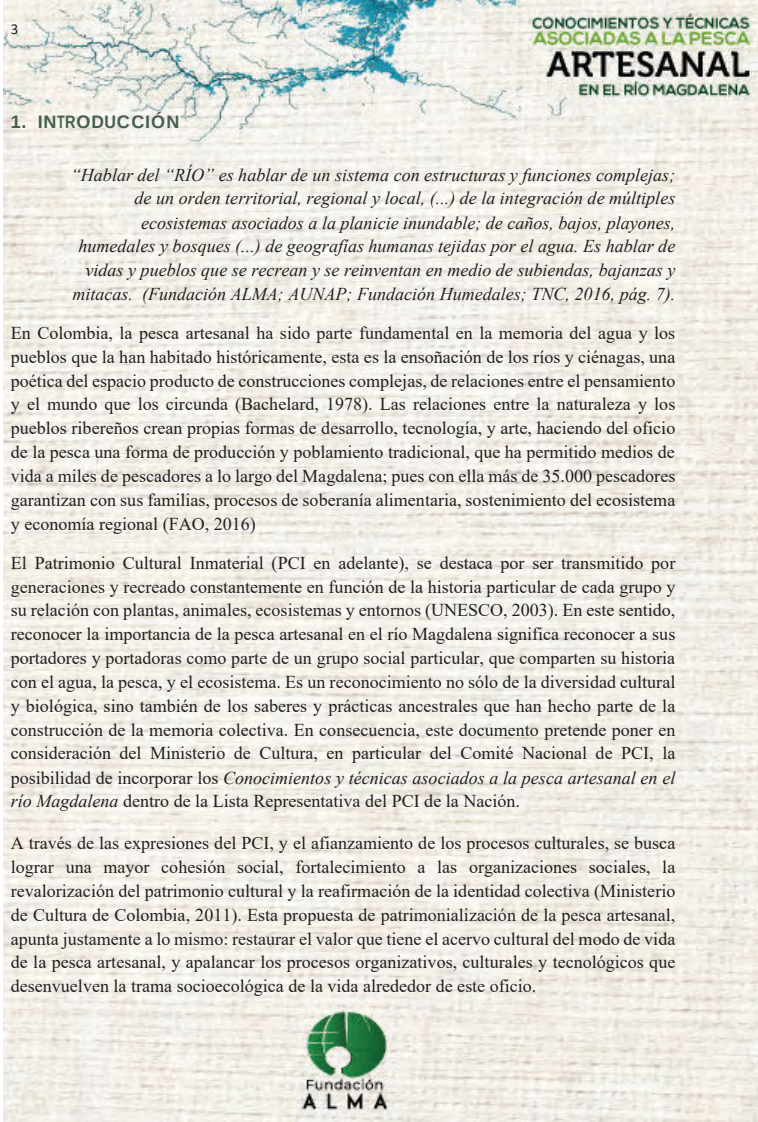
El equipo del **Museo del Río Magdalena** desde la dirección de Germán Ferro y la gestión de Paola Castillo reiteran el apoyo y la coherencia del trabajo de las dos instituciones, ALMA y el Museo. Resalta la importancia de abrir un diálogo siempre con los habitantes, con los pescadores, con **todos los actores de la sociedad** que muchas veces no conoce sus alrededores. Es la tarea pedagógica del museo de siempre tener un **diálogo, escuchar** y tener un **encuentro** con una sociedad mayor que también debe mirar hacia adelante y no solamente hacia atrás, un diálogo **propositivo y siempre vinculando unas generaciones con otras**. Celebra el entusiasmo y ánimo de todos para sumarse al proceso, ya que estamos en un momento de **conexión** y oportunidad para **enlazar los procesos de diversos ámbitos individuales e institucionales** en pro de la protección de esta manifestación.

Al finalizar la reunión se hizo una **entrevista a Marcela Prieto** desde la Dirección de Cultura de la Alcaldía de Honda (archivo adjunto a este correo), siendo una mujer con mucho conocimiento, incidencia e interés en el sector pesquero localmente, desde acciones culturales actualmente.

Se identificaron **ausencias** para futuras referencias de Coreducación, UMATA, Cortolima y gobernaciones de los departamentos de las ventanas involucradas.

William Calderón de la **Cámara de Comercio** se retiró antes de finalizar pero manifestó su apoyo. Vale la pena resaltar que esta seccional es de Honda, Guaduas y el Norte del Tolima con influencia en varios municipios.

Nota: Adicionalmente, encuentran adjunto a este correo la lista de **asistencia**.



4

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

Teniendo en cuenta lo anterior, se acordó a través del convenio 001 de 2016 suscrito entre el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH y la Fundación ALMA, iniciar un proceso de investigación y diagnóstico etnográfico sobre la pesca artesanal en diferentes puntos del río Magdalena. El plan de trabajo se organizó en varias etapas. En primer lugar, se realizó una revisión bibliográfica exhaustiva y se construyó un estado del arte de la pesca artesanal en el río Magdalena. Con base en esa información y en el trabajo de la Fundación Alma se eligieron tres experiencias significativas en las que se concentró la metodología de trabajo de campo. Así, la consideración sobre la expresión es producto del ejercicio participativo de teorización de la política de PCI, que se nutre del método etnográfico, del método de la Investigación Acción Participativa (IAP), y de la experiencia de la Fundación Alma.

2. UBICACIÓN Y PROYECCIÓN GEOGRÁFICA

¿PORQUÉ HABLAR DE LA PESCA ARTESANAL EN EL RÍO MAGDALENA?

Gran parte de la historia de Colombia se puede contar a través del Río Magdalena. Durante la conquista y la colonia este permitió el adentramiento de los españoles al territorio, sirvió como vía de comunicación entre Bogotá y Cartagena e inspiró notas de campo donde los conquistadores describían -casi que sistemáticamente- la exuberante flora y fauna a lo largo de sus orillas. En el siglo XIX, con la llegada de los primeros vapores, dinamizó la economía nacional y fue el camino de acceso más importante para los comerciantes y la mercancía. Actualmente el Magdalena cubre -a lo largo de sus 1540 kilómetros- el 24% del territorio nacional, cruzando 11 departamentos y 128 municipios. En sus orillas vive el 80% de la población colombiana y se genera cerca del 85% del Producto Interno Bruto (PIB), el 70% de la producción agrícola y el 50% de la pesca de agua dulce.

En las palabras que usa el pescador artesanal, se confunde la memoria de una tradición de uso del territorio de miles de años, por ejemplo, el término caracolí, con el que en el bajo y medio magdalena se denomina a este árbol característico de la ribera, se relaciona con la palabra Karakali, forma en la que el grupo Caripuaña de los Chimila llamaba al río Magdalena. Estudios de paleoecología han expuesto que este árbol comenzó a dominar las



5

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

riberas del Magdalena desde hace más de nueve mil años, cuando comenzó a ser seleccionado por los cazadores recolectores de aquel entonces, por su capacidad para soportar las inundaciones y almacenar agua durante las sequías (Valdez, 2006, pág. 236).

Hoy, a lo largo del Magdalena, yacen elementos del patrimonio histórico del río y su gente, convertidos en pueblos hechos de vallenatos, bambucos y tambores, porque el socioecosistema, además de ser memoria, es creación y poesía. La continuidad de esta poética puede reconocerse, por un lado, en la ecología simbólica, es decir, las historias, conocimientos y significados del territorio; y por otro lado, en el estilo tecnológico, es decir, los dispositivos y técnicas propias de los grupos de pescadores, usadas para adaptarse a las necesidades sociales y amenazas climáticas.

Son numerosas las asociaciones de pescadores artesanales presentes a lo largo del río Magdalena, cuyo trabajo tiene como objetivo organizar al sujeto colectivo que es el pescador artesanal, para reivindicar su derecho de uso y aprovechamiento del recurso pesquero y el cuerpo de agua, pero además como agentes directos de la defensa y la protección de la reproducción de los peces. Desde los años ochenta, el valle del Magdalena y Cauca era lugar de las principales asociaciones de pescadores artesanales que constituían la Asociación Nacional de Pescadores Artesanales –ANPAC, la cual se disolvió por esta misma época.

Herederos de múltiples procesos organizativos, se encuentra en la actualidad un número importante de estas asociaciones de “pescadores artesanales”, cada una representativa de sus territorios. Entre estas encontramos ASOPESAMM, Asociación de *Pescadores Artesanales* y los Humedales del Magdalena Medio (Federación de orden regional); o ASOPESCADIQ, Asociación de *Pescadores Artesanales* de la ciénaga del Dique; APALL, Asociación de *Pescadores Artesanales* de la ciénaga del Llanito; AGUDESIM, Asociación de *pescadores* y *guardianes* de la ciénaga de Simití, etc. Muchas de estas organizaciones, más que procesos estrictamente gremiales de una actividad económica, desarrollan simultáneamente actividades por la conservación de la base natural de ecosistemas propios de las planicies inundables del Magdalena, pues han adquirido una conciencia política para garantizar elementos de sostenibilidad y resiliencia.



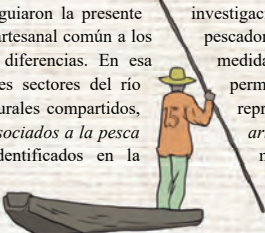
6

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

Acorde con una comprensión geográfica y política del río, se decidió trabajar en tres experiencias significativas que tienen lugar en cada una de las partes reconocidas del río: alto, medio y bajo Magdalena. La parte alta es comprendida desde el páramo de las papas en la laguna de “la Magdalena” o “el Buey”, en los límites de los departamentos de Huila y Cauca, hasta el “salto de Honda” en zona de influencia de los municipios de Honda (Tolima) y la Dorada (Caldas). La parte media es comprendida desde el “salto de Honda” hasta la ciénaga de la Zapatosa, ubicada entre el Banco (Magdalena), Chimichagua y Tamalameque (Cesar). Y la parte baja, que es comprendida desde la ciénaga de la Zapatosa hasta la desembocadura del río en Bocas de Ceniza, en Barranquilla (Atlántico). En cada experiencia significativa, sobresalieron procesos de pescadores artesanales, que permitieron la elección de las zonas en las que se identificaron y priorizaron los elementos de la expresión susceptibles de ser consideradas patrimonio cultural inmaterial.

La experiencia en el Alto Magdalena tiene como lugar etnográfico la vida de los pescadores de Natagaima y Saldaña. Sin embargo, asocia las experiencias de pescadores de Neiva (Huila), de Potosí, vereda de Villa Vieja (Huila), y de Purificación (Tolima). En el Magdalena Medio, el peso etnográfico está en Gamarra (Cesar) y Simití (Sur del Bolívar), allí la investigación se hace desde la conexión entre los cuerpos de agua y sus bosques. Visibilizando lugares recurrentes como la ciénaga de Simití, el río Juncal, Caño Tortuga y las ciénagas conectadas a este último como la de Palenquillo, Marisonga, Juncal, Baquero, entre otras. En el Bajo Magdalena, la experiencia se centró en San Pedro y Pinto Viejo, corregimientos de Santa Bárbara de Pinto y en el barrio San Rafael, en Plato (Magdalena). Para este lugar, así como para el Magdalena Medio, fue recurrente la mención de brazos, caños y ciénagas que dan cuenta de la conectividad de diferentes cuerpos de agua asociados al acuatorio, como pudo observarse en Pinto Viejo y San Pedro, tienen una relación estrecha con los caños de Bolívar y al brazo de Mompóx.

Una de las preguntas que guiaron la presente investigación fue la existencia o no de una forma de ser pescador artesanal común a los pescadores del alto al bajo Magdalena, así como sus diferencias. En esa medida, la experiencia etnográfica en los diferentes sectores del río permitió encontrar un *continuum* de patrones culturales compartidos, representado en los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena* que fueron identificados en la metodología etnográfica.



7

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

3. METODOLOGÍA IMPLEMENTADA PARA IDENTIFICAR LA EXPRESIÓN

Como se mencionó anteriormente, para realizar una aproximación directa y sistemática a los elementos de la pesca artesanal, se decidió abordar el trabajo de campo mediante el análisis de esta tradición viva en tres lugares significativos: Alto, Medio y Bajo Magdalena. Siendo conscientes de la limitación de proponer generalizaciones a partir de experiencias tan cortas, el proceso de investigación no se limita a este producto, sino que es un ejercicio constante que emerge del trabajo participativo de Fundación Alma con las asociaciones de pescadores, en torno a la gestión y administración sostenible de los cuerpos de agua como bienes de uso común¹.

A partir de la metodología de trabajo, se hizo un acercamiento a los pescadores, sus familias, comunidades y territorios. Seguido del reconocimiento mutuo, se inició un ciclo de talleres y encuentros de intercambio de conocimientos sobre la reproducción de la pesca artesanal y sus coincidencias con los conceptos de la política del PCI; donde se emplearon recursos como entrevistas, recorridos, registros visuales y sonoros, cartografía social, sistematización de la tradición oral, y otros. Surgieron también actividades para explicar los campos y criterios del PCI con analogías, por ejemplo, el sancocho permitió hablar de *lo colectivo*; o la canoa y la atarraya, hablar de *lo integral*. En este sentido, el trabajo realizado y los intereses locales fueron la base para que, desde la Fundación Alma, se formulara un proyecto de corte cultural-patrimonial, en el que se incluía la elaboración de una propuesta de patrimonialización². Así, fue posible profundizar en el proceso de investigación, resignificación y reconstrucción de la memoria de los elementos de la pesca artesanal; e identificar y priorizar los riesgos que esta enfrenta.

Este proceso etnográfico se desarrolló a través del acompañamiento a los diferentes movimientos sociales de pescadores artesanales, permitiendo entender la profunda relación entre las familias ribereñas y el territorio, pues estos reconocen al río y a la ciénaga como su empresa. La herencia de sus padres a ellos y de ellos a sus hijos(as), es decir su patrimonio, es el territorio, donde se aprende el uso de las artes de pesca artesanal, y el aprovechamiento temporal de los playones que emergen en sequía. Con los conocimientos sobre la botánica local, la fauna, los vientos, los ciclos de reproducción de los peces, las familias han

¹Ver anexo de Acuerdos comunitarios de pescadores y campesinos para el manejo de los mosaicos de conservación y producción.

²Ver anexos de manifestación de interés y consentimiento de asociaciones de pescadores de la cuenca del Magdalena alto, medio y bajo y organizaciones de la sociedad civil, de impulsar y continuar participando en el proceso de reconocimiento de *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena* como patrimonio cultural inmaterial de la nación.



8

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

manipulado los bosques de los ríos y ciénagas para conservar el agua y el hábitat de los peces, generando las condiciones que permiten la abundancia.

La coexistencia de lo natural y lo cultural es como el río que atravesó el trabajo territorial que se desarrolló y la reflexión etnográfica que aquí emerge. Por lo tanto, la noción de *acuatorio* fue crucial para el entendimiento y la vivencia de los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena*.

Del proceso coevolutivo de larga duración, emerge un tipo de relación entre sociedad y ecosistema, que puede denominarse como acuatorio, donde pescadores artesanales y poblaciones ribereñas han orientado el reconocimiento de la necesaria conectividad funcional del agua, como soporte vital de especies y ecosistemas. Lugares conformados por relaciones, que se entienden como un sistema biocultural, de producción – extracción, sustentado en la experiencia y el trabajo acumulado de transformación y manipulación de los bosques y los animales en beneficio del socio-ecosistema. En el lugar del acuatorio, se han recreado hábitats en estrecho vínculo con ciclos vitales de otras especies, patrones e incertidumbres climáticas; se ha producido un estilo tecnológico en diálogo con el agua, sus seres vivos y espirituales recurrentes a lo largo de la planicie inundable. (Gutiérrez, 2016)

Como antecedente y complemento a este concepto, se aprovechó el aporte de Orlando Fals Borda (1979) y algunas de sus apreciaciones sobre la *Vida Anfibia* y los *pueblos Riberanos*. La cuestión de la *Cultura Anfibia* contiene elementos ideológicos y articula expresiones psicosociales, actitudes, prejuicios, supersticiones y leyendas que tienen que ver con los ríos, caños, barrancos, laderas, playones, ciénagas y selvas pluviales; incluye instituciones afectadas por la estructura ecológica y la base económica del trópico, como el poblamiento lineal por las corrientes de agua, las formas de explotación de los recursos naturales y algunas pautas especiales de tenencia de tierras (Fals Borda, 1979, pág. 21b).

Finalmente, a partir del vasto trabajo de investigación y acción anteriormente descrito, se logró identificar y determinar los campos de mayor importancia para la expresión de la pesca artesanal, los cuales serán caracterizados en este documento. Por un lado, está el campo de las *técnicas*, donde se describen las prácticas y oficios que emergen de la pesca artesanal; y por el otro, los *conocimientos* profundos de la naturaleza y la vida, que hacen posible el primer campo. Si bien aquí se separan estos dos campos para fines analíticos y

9

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

prácticos, reiteramos a lo largo de esta propuesta que en la realidad estos confluyen permanentemente como las aguas del río y sus ciénagas, y que son además dependientes uno del otro. La definición de estos elementos como representativos del mundo de la pesca artesanal permite evidenciar la noción de *acuatorio* mencionada, pues el diálogo entre los ritmos de vida del ecosistema y las dinámicas culturales de los pobladores ribereños se ve expresada tanto en los usos y prácticas del territorio, como en los saberes que de él se desprenden y que en él se aplican.

4. CARACTERIZACIÓN DE LA MANIFESTACIÓN

¿PORQUÉ HABLAR DE LA PESCA ARTESANAL?

El recurso pesquero en Colombia tiene el carácter jurídico de “*res nullius*”, es decir, que es propiedad común y la pesca en ese sentido es una actividad comunal a la vez que solitaria; eso distingue a la pesca artesanal de toda industria manufacturera, extractiva y agropecuaria. No es una industria que se desarrolla en condiciones controladas por los pescadores; la interconectividad del río, su complejidad y sus distintos tipos de usos y usuarios tienen tanta influencia como los pescadores en los peces y su hábitat. Ahora bien, desde 1991 en Colombia se define la pesca artesanal o de pequeña escala como “la que realizan pescadores en forma individual u organizados en empresas, cooperativas u otras asociaciones, con su trabajo personal independiente, con aparejos propios de una actividad productiva de pequeña escala y mediante sistemas, artes y métodos menores de pesca” (Ministerio de Agricultura de Colombia, 1991)

Estas prácticas tradicionales de producción a pequeña escala se reproducen culturalmente, en el conocimiento de la naturaleza para la adaptación a los ecosistemas de las planicies inundables, y en el desarrollo de artes y tecnologías, heredados por tradición y práctica cotidiana. La pesca artesanal se desarrolla durante todo el año y diariamente, de manera que varía el arte y el lugar de pesca a lo largo de un ciclo anual. En esa medida, el pescador artesanal ha ido acumulando un acervo de saberes sobre las condiciones ecológicas, físicas, biológicas, económicas y sociales de su entorno, que le permite percibir a través de la pesca un sustento para sí mismo y su familia (Saavedra-Díaz, 2015).

Además de la capacidad de producción, los saberes permiten que los pescadores perciban directamente los efectos negativos de las actividades que se realizan en la tierra y en el agua. El uso de químicos agroindustriales como el glifosato o el mercurio para la minería hacen

10

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

que el pescado consumido y vendido por las poblaciones esté contaminado, afectando su salud. En ese sentido, los grupos organizativos de pescadores artesanales tienen en común la construcción de procesos de trabajo que se ocupan de la relación entre medio ambiente y desarrollo. Desde esa óptica y considerando el Decreto 2256 de 1991, la pesca artesanal puede definirse por cualquier pescador artesanal como *la que cuida el medio acuático y terrestre*. Esta definición se vincula a la concepción contemporánea de compensación ecosistémica, en la que los pescadores artesanales son conscientes de que son productores de la empresa del río y que sus actividades tienen impactos en su ecosistema, por lo que deben coordinar actividades de restauración y mantenimiento socioecológico. Esta concepción se vincula a la sentencia C-632 de 2011.

En la actualidad, la naturaleza no se concibe únicamente como el ambiente y entorno de los seres humanos, sino también como un sujeto con derechos propios, que, como tal, deben ser protegidos y garantizados. En este sentido, la compensación ecosistémica comporta un tipo de restitución aplicada exclusivamente a la naturaleza. Postura que principalmente ha encontrado justificación en los saberes ancestrales en orden al principio de diversidad étnica y cultural de la Nación (art. 7º Superior) (Colombia, 2011, pág. 38)

Desde esta óptica del oficio de la pesca artesanal, las comunidades de pescadores portadoras se vinculan con el concepto de derechos bioculturales, esta es una categoría que unifica derechos a los recursos naturales y a la cultura de las comunidades étnicas, que en nuestra Constitución están presentes en los artículos 7º, 8º, 79, 80, 330 y 55 transitorio. Entendiendo la cultura y el medio ambiente como algo interrelacionado, estos derechos implican que las comunidades deben mantener su herencia cultural distintiva, que es esencial para el mantenimiento de la diversidad biológica y la diversidad cultural del planeta.

4.1. TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA ARTESANAL

Las técnicas tradicionales actuales asociadas a la pesca artesanal, como ya se mencionó, son producto de la memoria colectiva que ha sido construida desde la llegada de los primeros pueblos a las riberas del Río Magdalena. Por lo tanto, para entender la diversidad de prácticas en la pesca artesanal de hoy, es necesario conocer un poco la historia de coevolución que la antecede. Dentro de esa historia construida entre pueblos y río, se rescata los oficios de los bogas, y los usos que le daban al río y la tierra, comprendiendo su contexto específico.

LÍNEA del TIEMPO

Boga Indígena

Boga negra y mestiza

Pesca Artesanal

12

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

La boga indígena

Desde antes de la llegada de los españoles, los grupos indígenas navegaban el río Magdalena en sus canoas y curiaras, los indígenas taínos expandieron su comercio desde lo que actualmente es República Dominicana y Haití por toda la región Caribe; de hecho, fueron indígenas quienes transportaron por el río Magdalena a los militares españoles, algunos por voluntad y otros por la fuerza (Navas, 1996). Desde el momento en que los indígenas fueron contratados como transportadores de mercancías y personas por el Magdalena, la navegación se transformó en la boga, un servicio prestado desde Cartagena a Mompóx, Tamalameque, Simití, Honda y aguas arriba. La pesca artesanal en el Magdalena es una herencia indígena y africana que consolida su identidad actual desde la época de las colonias castellanas, bogar era un impuesto cobrado a los indígenas por los encomenderos de las haciendas, a cambio del servicio que prestaba el encomendero de enseñarles a vivir la vida cristiana.

Dícese boga; parece increíble que por remar hubiese tanto desastre. Efectivamente, era bogar, pero ¿de qué manera!, río arriba para vencer la gran fuerza de la corriente, era necesario que además de los remeros, otros indios fuesen en pie haciendo palanca constante con largos palos en el fondo del río. Este trabajo no podía dejarse un solo segundo, pues si en un momento faltaba la resistencia, la corriente empujaba la embarcación río abajo y se desandaba lo andado a costa de tanto esfuerzo, y esto durante un trayecto de doscientas leguas (Ybot, 1952, pág. 40).

El uso de indios como bogas afectó las encomiendas, pues muchos morían, otros abandonaban las haciendas bogando por meses, dejando de cultivar; muchos otros, aprovechaban la situación para huir de sus encomiendas. Bogar les permitía conocer los puertos fluviales comerciales de los hispanos y así construir estrategias de defensa contra los encomenderos, militares y mercaderes. Los bogas sabían quién y qué venía por el río, de manera que fue un oficio fundamental para la organización de los indios huidos. Así pues, por el río Magdalena viajó un mundo de mercancías apetecidas y personas de oficios eclesiásticos e intereses lucrativos, transportados por los indígenas que seguían bogando y consumiéndose lentamente en el absorbente trabajo. Al mismo tiempo, al margen de los principales puertos fluviales, nuevas poblaciones libres de bogas huidos se establecieron en los bosques y montes; usando la naturaleza a su favor contra las autoridades coloniales.

La boga negra y mestiza

Desde 1542 hasta 1598 se pregonaron once ordenanzas para regular el trabajo de los bogas, todas inútiles. El agotamiento de las poblaciones de las encomiendas, el secuestro y trabajo forzado a las poblaciones indígenas generaron las condiciones apropiadas para que en 1598

13

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

se declarara a Martín Camacho como visitador del río grande de la Magdalena. Con su llegada, se dio un año de transición en el que bogas indios enseñaron a los esclavos negros las artes de navegación para ser ahora éstos los que realizaran la labor. Luego de las leyes sobre la contratación de embarcaciones para el transporte de mercancías por el Magdalena, se da inicio a un proceso de mestizaje entre diestros bogas indígenas y navegantes africanos. Paralelo a esto, se incorporó a la navegación mercantil las embarcaciones del champán para el río y fragatas, que aprovechaban el viento y facilitaban la navegación marítima en el puerto de Cartagena. (Ybot, 1952, págs. 98,103)

En la medida en que hombres y mujeres negros esclavizados fueron conociendo la boga del Magdalena, las rutas, puertos y haciendas; los grupos africanos esclavizados construyeron el conocimiento territorial necesario para realizar sus fugas y consolidar palenques y cimarrones. Si bien los bogas fueron en gran medida esclavizados no se puede olvidar que la boga también fue usada como estrategia de reconocimiento y control de las rutas comerciales no libres de ascos y tensiones, que confrontaban directamente la autoridad colonial (Castaño, 2015).

La pesca artesanal

El oficio de la pesca artesanal proviene entonces de los pueblos de indios, arrochelados, cimarrones y palenques, ascendientes de los grupos que actualmente son los pobladores de las riberas y planicies del Magdalena, y que se reconocen como pueblos de pescadores artesanales. Desde la época de las colonias castellanas al Estado actual colombiano las comunidades de pescadores artesanales han sido un sujeto cultural sin tierra, esa es una condición invariable en el tiempo que sólo cambia a partir del trabajo campesino y pescador que han reclamado la titulación de propiedades. A partir de este oficio se han realizado ocupaciones colectivas de zonas rurales ribereñas, traducidos en poblamientos independientes que han establecido sistemas de producción tradicional y modos de desarrollo propios, generando cadenas de actividades económicas vinculadas a la pesca artesanal.

ARTES DE PESCA

En la caracterización de los elementos de la pesca artesanal, las artes de pesca y su uso, la etnografía ha permitido mostrar que los grupos de pescadores crean tecnología. Entendiendo la tecnología como el reflejo de una concepción del mundo, una forma de entender las cosas y de valorar la relación con la naturaleza, es decir, la tecnología como expresión de la cosmovisión sobre el medio físico (Brailovsky, 2006, pág. 74). Esta tecnología se ve

14

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

representada en cada una de las artes de pesca artesanal que hacen del pescador un artista caracterizado por la técnica que crea y usa; así, el pescador puede llevar el nombre común de atarrayero, o chinchorrero, por ejemplo.

Atarraya

Desde la boga indígena ha habido atarrayeros que se paran en la proa de la canoa, observan dónde están los peces y lanzan la atarraya. “La atarraya, uno tiene que estar pendiente donde está el pescado para hacer el lance (...) uno va enroscando en la mano, pone el pie adelante y luego la tira hacia adelante” Eduardo Hidalgo, Pinto Viejo-Magdalena (Alma F. , 2016, pág. 234). El número de lances del atarrayero depende del éxito de captura y la talla del pescado. La ventaja económica de esta arte es que captura exclusivamente peces adultos de gran tamaño, de manera que con cinco o seis pescados completan una arroba, estos peces son mejor pagos en el mercado. El ojo de la atarraya es de al menos una cuarta, pero depende del tipo de pez a capturar: bocachicos, blanquillos, doncellas o bagres; una atarraya bagrera puede llegar a pesar hasta sesenta libras, y una de bocachico hasta una arroba. A mediados de 1900, las atarrayas se hacían a partir del cepo del plátano y otras fibras, luego aparecieron en el mercado la pita de curricán y posteriormente apareció el nylon. A la red se le atan plomos estratégicamente para que la atarraya aterrice al fondo y capture los peces.

Los atarrayeros y los pescadores en general reconocen que esta arte permite cuidar el ecosistema pues limita la capacidad de captura del pescador y por otro lado regula el mercado pesquero porque permite mantener una talla estándar de peces, estableciendo precios fijos, evitando la sobreexplotación del recurso y permitiendo la regeneración del ecosistema.

Chile

Es una red tejida en nylon, tiene una distancia aproximada de un centímetro entre nudo y nudo. Se utiliza principalmente para capturar peces de carnada utilizados en los anzuelos (Sardinas, Nicuros, Barbudos), puede tener una altura entre metro veinte y metro y medio. Existe el chile “pepero o cebero” que alcanza una altura de dos metros y medio y pesa aproximadamente veinticinco libras. El chile “porro” se utiliza también para capturar especialmente Capaz, Moino y Bocachico, su valor está entre los trescientos y setecientos mil pesos dependiendo del mallado del tejido y el material. Muchas veces los chileros son niños que ayudan a sus padres en la captura de las carnadas para la pesca con anzuelo.

15

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

Chinchorra

Los chinchorreros se especializan en usar una malla horizontal que suele variar entre las 120 a 500 varas y un copo que va unido en la parte inferior de la misma. Aunque esencialmente opera como un chinchorro, en cuanto se trata de un arte de arrastre, se distingue de él porque este último carece del bolso o copo al que los pescadores denominan *seno* –término asociado a lo *femenino*, que expresa la particularidad de la chinchorra (hembra) frente al chinchorro (macho), por su forma semejante a la de las mamas de la mujer. Se usa desde playas, playones o bordes del río, dependiendo de las normas locales que regulan la pesca.

Barredera

Es una malla de nylon que en cada borde es sostenida por dos varas de madera en forma de media luna, las varas de sostén miden entre 1 – 3 metros. Se sostienen las dos varas por uno de sus extremos a la altura de la cintura mientras que los otros extremos de la red se abren introduciéndose bajo la vegetación acuática; luego se levanta y se cierra, de manera que el pez quede atrapado en la red.

La barredera, son pescas antiguas, esa es en el río, como le dije el bagre caza, como aquí el palito, o él no puede cazar y brinca una arenca, uno se va con cuidadito con la barredera y coge un manojito de monte y lo pisa contra e borde de la canoa y hunde la barredera ahí quietecita sin moverse cuando él puja o jala duro ahí está el bagre. El bagre busca más que todo las orillas donde hay palo, cuando pasa la arenca el sale a comérsela y ahí lo coge uno cuando el sale, con la barredera. (Rafael Flórez, Pinto Viejo - Magdalena). (Alma F. , 2016, pág. 237)

Calandrio

Consiste en atravesar un alambre de treinta a cuarenta centímetros de orilla a orilla del río. Para anclarlo a cada orilla se utilizan bultos llenos de piedras y sobre el alambre se tienden los anzuelos con carnadas de yonta, alacrán de agua, mojoyoy, chisas, toletes de pescado, lombriz y guayaba, a una distancia de un metro entre anzuelo y anzuelo. Una vez tendido, se

16

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

revisa cada tres horas. De la carnada y el tamaño del anzuelo depende el pez que se quiera capturar.

Guasas o calambomba

Esta técnica consiste en tender un lazo en el fondo del agua donde van anclados aproximadamente treinta y cinco anzuelos con cebo natural, sardinas, lombrices y/o guayaba. Lo dejan toda la noche y a la mañana siguiente pasan a recogerlo. Dentro de esta técnica utilizan también la “gambia” que es un instrumento de metal en forma de rastrillo para buscar en calandro o calambomba dentro del río.

Guinda

En las tres experiencias significativas, se observó la existencia de una técnica de anzuelos denominada “guinda”, la cual se emplea para la pesca en el río y su objetivo de captura es principalmente el bagre. Consiste en una línea de nylon a la cual se le amarran dos anzuelos, guardando cierta distancia entre ellos. Al que queda arriba se le pone una carnada. La cuerda de nylon se amarra de un extremo a una vara de madera, que se entierra en el ‘barranco’ o en las playas. Posteriormente, se lanza la guinda al agua, y la carnada queda flotando. El anzuelo que queda libre es una suerte de apoyo para el principal: en caso de que el bagre no se “enganche” en el que tiene carnada, la misma fuerza con la que el pez tira de la carnada hace que el otro anzuelo se enganche. En ocasiones se pueden llegar a agarrar dos bagres al tiempo, cada uno en un anzuelo.



Chilinga

Es un arte y práctica que se desarrolla principalmente a las orillas del río o de los caños, especialmente en los lugares donde hay vegetación acuática. Consiste en dos varas clavadas de manera vertical en el suelo, una en la orilla y la otra dentro del río o caño. Estas dos varas están unidas por una cuerda atada en la parte superior y de esta cuerda se desprenden varios nylon (los que considere el pescador, teniendo en cuenta la distancia entre las varas) los cuales cuentan con dos anzuelos, uno con carnada y otro sin carnada llamado anzuelo ciego.

Perro

El perro es un arte de pesca que se practica principalmente en aguas quietas o muertas, como las ciénagas. Anteriormente este arte se elaboraba con totumos o calabazos, que se amarraban a un extremo del nylon y al otro extremo estaba el anzuelo con la carnada. Esto se tiraba al agua y se dejaban flotando hasta que picara el pez, cuando el pez muerde el anzuelo se lo



17

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

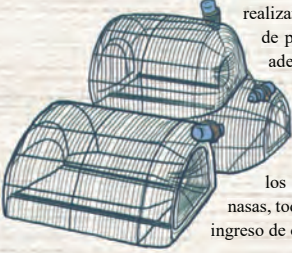
EN EL RÍO MAGDALENA

lleva y por ende se lleva el calabazo, esto le permite al pescador ubicar la posición exacta donde se encuentra la presa. La longitud del nylon depende de la profundidad del cuerpo de agua donde se está pescando, caso sea demasiado largo y no haya tanta profundidad, el nylon se enrolla alrededor del calabazo, hasta dejarlo de una longitud adecuada. Cabe anotar que hoy en día, el calabazo ha desaparecido de la elaboración de este arte, siendo reemplazado por botellas de plástico, las cuales cumplen la misma función de flotador. Las botellas más usadas son las de big cola, pero las preferidas para este arte son las de cloro, ya que las otras son muy grandes y muchas veces cuando el pez muerde el anzuelo y lo hala, la botella hacia tal presión hacia la superficie que el anzuelo revienta la boca del pez y este escapa. Rafael Flórez nos dice:

El perro es un tarro con un nilón así y un anzuelo y se amarra 50, 60, 30 lo que uno quiera, un pote y lo va regando en la ciénaga con carnada y cuando ese pote sale ya va el animal pegado ya eso es un perro (Pinto Viejo-Magdalena).

Nasa

Es una trampa en forma de cilindro, tejida con bejuco, aunque actualmente se hace en alambre; hay dos puntas en el cilindro y una sola entrada que no le permite al pez salir. Tiene medidas de cuarenta centímetros de alto por un metro de diámetro. La trampa lleva una carnada llamada chicharrón, es un líquido que adquiere un color plateado, hecho con vísceras fermentadas de pescado, maíz molido y sebo de ganado envuelto en trapos. Esta carnada atrae principalmente especies como nicuro, capaz, moino, sardinas y cangrejos. El uso de esta trampa requiere un gran conocimiento de las corrientes de agua al interior de las ciénagas, pues debe escogerse un rincón, punta o borde por donde fluya una corriente que permita circular el olor de la carnada y atraiga peces. Los naseros deben realizar inversiones de hasta trescientos mil pesos por cada salida de pesca, en carnada y gasolina para dejar suficientes trampas; además salen a instalar las trampas al medio día hasta que se pone el sol, pasan la noche en las canoas o en un rancho y el amanecer recogen las trampas. Con este instrumento se puede capturar hasta veinticinco libras de pescado dependiendo del tamaño y tipo de las especies capturadas; los pescadores reconocen al cangrejo como el guardia de las nasas, toda vez que al ubicarse en la entrada del cilindro no permite el ingreso de otras especies.





18

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

Flecha, Chuzo y Arpón

Estas son variaciones de una misma arte de pesca que consiste en una vara con una punta metálica. Por ejemplo, la Flecha, es una vara larga con dos puntas dentadas atadas a un extremo de la vara. Y el arpón, es muy similar al chuzo, con la diferencia que la punta es de mayor tamaño y se usa principalmente para la captura de especies mayores, como el bagre. También se usa el chuzo para galapaguear (cazar tortugas) en los playones durante época de sequía. Asociado a cada práctica cultural de la pesca existe una práctica culinaria vinculada, pues la galápaga se usa en varios platos tradicionales.

Oficios de la pesca

La pesca artesanal es más que ir a pescar. Existe una serie de oficios que son imprescindibles para el funcionamiento de la pesca artesanal, y que son realizadas por varios actores que no necesariamente son pescadores o pescadoras. Por consiguiente, la economía local y seguridad alimentaria de las comunidades depende en gran medida de la pesca, pues el trabajo de la mayoría de mujeres y hombres está ligado a ella. Así, encontramos oficios históricos tan importantes como el del pescador y pescadora.

Tejedores

Los tejidos entretejen la vida cotidiana de la pesca, la producción general de textiles como redes, chinchorros, tejidos de palma en los techos y paredes de casas entretejidas en estructuras de madera a modo de canasto y rellenas con bahareque. Los tejedores(as) y sus tejidos son un actor clave en las comunidades pesqueras artesanales; en particular, el tejido de la atarraya es una actividad que se puede realizar de forma individual o colectiva; depende de la urgencia del pescador y las condiciones del negocio pactado con el tejedor. Mujeres y hombres complementan su economía a partir de la venta de este aparejo, su tejido puede tardar hasta quince días, dependiendo del ancho y el crecido del seno. Una atarraya es una red circular que se teje en redondo de punta a punta y finalmente se cierra en su seno, actualmente se teje con nylon carruzo grueso 04, de manera que una atarraya llega a pesar hasta una arroba.

Calafateros

Calafatear es construir una canoa, este arte complejo necesita de maderas endémicas; aunque su forma de construcción varía de región a región la lógica es siempre la misma. Primero se hace el piso, plan o plano de la canoa. Luego se fabrican las costillas, que son las tablas que bordean el piso y le dan su altura, estas siempre miden al menos la mitad más uno del ancho del piso. Es decir, si el piso mide 25 pulgadas, las costillas deben medir 13 pulgadas. Posteriormente se hace el rase o emparejado, se mide el nivel de la proa a la popa y se va bajando hasta que de su forma perfecta.





Tejedor



Calafatero



Compradora



Patronero



Enhieladora



Pescador



Componedoras



20

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

Patrón o piloto

Las faenas de pesca se pueden realizar de forma individual, de tres personas, y a veces de más, dependiendo del arte. Sin embargo, en toda embarcación se requiere patronear la canoa, es decir alguien que, ubicándose en la popa o parte trasera de la canoa, le indica al conductor la dirección en la que debe ir, pues es el patrón quien ve a través del agua el mejor camino para transitar. A veces las mujeres pescadoras patronean las canoas y sus maridos lanzan las redes, y otras veces las mujeres pescan y sus hijos patronean.

Componedoras

Cuando los pescadores desembarcan en el puerto llegan con una, dos o más arrobas de pescado tiradas en la canoa. Este es descargado y las componedoras van escamando, arrollando y desviscerando arrobas de pescado en tan solo algunas horas. Este trabajo de transformación es la primera parte del proceso de conservación del pescado. Esta actividad es una economía complementaria con la que muchas personas logran solventar parte de su diario vivir, recibiendo desde dos mil hasta cinco mil pesos por cada arroba de pescado arreglado.

Enhieladores

Luego de que el pescado es escamado, arrollado y desviscerado por las componedoras; este es pesado por los enhieladores y puesto en neveras para ser conservado y vendido por las compradoras.

Compradoras

En el puerto, los pescadores venden su pesca a las compradoras, quienes regulan las tallas y precios del pescado, compitiendo entre ellas para acaparar clientes y lograr llenar camiones. Los pescadores prefieren vender al que mejor paga, por lo tanto, una compradora puede acaparar todo el pescado estableciendo un precio más alto por arroba. Usualmente existen reglas locales de comercio y su incumplimiento puede implicar conflictos personales entre compradoras. Ellas hacen parte de una asociación de pescadores o cooperativa y realizan funciones de gestión y ordenamiento pesquero. Varias compradoras tienen redes extensas de familiares o compadrazgos en los principales mercados de barranquilla, Bucaramanga, Honda, Bogotá, Ibagué, etc.; y establecen a través de estas relaciones sus redes de comercio.

Fundación
ALMA

21

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

¿QUÉ AGENTES INFLUYEN EN LA PESCA ARTESANAL?

Mercado

Dependiendo de la capacidad de acumulación y conservación de pescado que tengan las compradoras, son capaces de manejar el mercado a su favor o ser víctimas de la fluctuación de precios según la demanda y la oferta. Durante época de sequía, entre diciembre y marzo, se da la mayor captura de peces, pero por el aumento de la oferta los precios bajan. En cambio, si se logra conservar el pescado hasta la primera semana de abril, se triplican las ganancias. Esto se debe a que en esta fecha se celebra la Semana santa, festividad en la que se establecen dietas de carnes blancas como el pescado, y así la demanda de pescado aumenta. El pescador realmente no tiene ningún tipo de sistema que dé seguridad permanente a sus ingresos, al menos que cuente con un sistema de organización de pesca que permita regular la captura y manejar plantas de enfriamiento colectivas.

Sequía y subienda

La identidad climática del río Magdalena y su ciclo bimodal de dos periodos de sequía y lluvia en un año, ha generado que algunos peces adaptaran sus ciclos reproductivos a esta dinámica. Cuando las aguas bajan durante sequía, los peces salen de las ciénagas y se meten al Magdalena; así, nadan contra la corriente hacia el alto Magdalena (Tolima) para desovar sus huevos. Este fenómeno natural y reproductivo se conoce como subienda. La especie emblemática de la subienda es el bocachico, pues permanece en ciénagas y humedales alimentándose del material orgánico en descomposición de las plantas. Cuando inicia la época de sequía y las aguas bajan, el bocachico sale de las ciénagas bien alimentado a su marcha nupcial, yendo a los ríos tributarios del Magdalena en una migración reproductiva masiva. Al nadar cientos de kilómetros contra corriente, el bocachico logra alcanzar su madurez sexual y puede empezar a fertilizar los huevos de las hembras, para que ellas desoven sus huevecillos en los cauces principales del río.

Así como los peces se han adaptado a la identidad climática, las comunidades de pescadores artesanales también han adaptado su cultura y economía para reproducir materialmente su vida. En la vida de los pescadores la subienda es sinónimo de abundancia y alimento; pues durante esta temporada los pescadores obtienen más del 40% de la producción total de un año. Existen patrones de territorialidad que responden a este fenómeno, pues los pescadores identifican sitios estratégicos de paso y refugio del pez durante su recorrido, y allí ranchan. Estudios arqueológicos de yacimientos de más de 2000 años en el alto y medio Magdalena han registrado restos materiales de peces, cerámicas e instrumentos líticos de corte que

Fundación
ALMA

22

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

indican actividades de pesca estacional vinculadas a la subienda (León, 2011).

Lluvia y bajanza

Durante época de lluvias las especies de peces migratorias de la subienda bajan a favor de la corriente hacia el norte (región caribe), para alimentarse en las ciénagas que les sirven de refugio. Por otro lado, los huevecillos desovados en los cauces principales son transportados por la corriente del agua desbordada hacia las ciénagas y humedales aguas abajo, donde crecen, se alimentan, y emprenden nuevamente su marcha nupcial hacia el alto magdalena en su ciclo de reproducción. Las ciénagas, además de ser proveer alimento a los peces por sus coberturas vegetales acuáticas; cumplen la función de amortiguar el crecimiento del río, evitando desbordamientos e inundaciones. Por esa misma razón, durante época de lluvias, las regiones más afectadas por las inundaciones son los pueblos riberaños; porque la mayoría de los bosques y coberturas vegetales de los bordes del río y las ciénagas han desaparecido.

En época de lluvias aumenta la dificultad de la pesca por el nivel del agua, pero los pescadores aprovechan para cultivar terrenos altos con maíz, yuca, plátano, arroz, ahuyama u otras plantas. También entre marzo y julio es recurrente la actividad económica de recolección y venta de mangos de diversas variedades por todo el Magdalena. Sin embargo, actualmente la posibilidad de desarrollar economías complementarias a la pesca es muy limitada, pues como se mencionó anteriormente, los pescadores artesanales son comunidades históricamente despojadas de sus tierras y víctimas del conflicto. De esta manera, los tensionantes sociales y económicos impiden el libre desarrollo del oficio de la pesca artesanal o actividades alternativas en el río Magdalena y sus planicies inundables.

4.2. CONOCIMIENTOS ASOCIADOS A LA PESCA ARTESANAL

La pesca artesanal se trata de la mezcla de un saber y un hacer. Autores como A. Escobar (2000) o Gudeman y Rivera (1990), sugieren que los “modelos locales” campesinos sobre la tierra, la economía y la producción, a diferencia de los modelos de la modernidad, se dan principalmente en la praxis, en el hacer. Igualmente, la transmisión de tal conocimiento se da en la experiencia, en las prácticas locales que atraviesan el cuerpo. Es decir, el conocimiento local genera capacidades corporizadas que cobran sentido en la ejecución de las tareas y oficios descritos previamente. Al rechazar la dicotomía entre saber y hacer, se reconoce la continuidad de la mente, el cuerpo y el mundo. “Las mentes despiertan en un mundo” (Varela, Thompson, & Rosch, 1991, pág. 3), pues el conocimiento local, así como las prácticas, se basan en un lugar.

Fundación
ALMA

23

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

Así pues, la existencia y reconstrucción del acuatorio, donde tienen lugar las prácticas asociadas a la pesca artesanal, descritas anteriormente, es posible gracias a que los riberaños y riberañas poseen un vasto conocimiento sobre su mundo. Este resulta de la experiencia diaria y la memoria de una sociedad que, con el trabajo comunitario y personal de la pesca artesanal, ha habitado y regulado durante siglos los cuerpos de agua del Río Magdalena. En este sentido, el segundo elemento importante de la expresión corresponde a los saberes asociados a la pesca artesanal, siendo estos necesarios para habitar y producir de forma sostenible el ecosistema. El conocimiento tradicional se expresa en la forma en que los pobladores identifican los vientos y lluvias para la navegación; conocen los ritmos y pulsos de vida del agua; entienden los ciclos de crecimiento, alimentación y reproducción de los peces, conocido como el calendario de la pesca; y saben los diversos usos productivos y medicinales de la fauna y flora de los playones inundables.

“Porque para mí por lo menos ¿qué significa ser pescador? El territorio, la cultura que yo represento, mis artes de pesca, mi conocimiento, cómo se identificar que hoy estamos en subienda, que mañana viene la bajanza, que por el cambio climático estamos teniendo la subienda, antes, después. Que si el río se desbordó vamos a tener una subienda medianamente buena y que sino se desbordó no vamos a tener subienda. Entonces todas esas integralidades y conocimientos sobre todo lo que hay alrededor del río, para mí eso es lo que hace pues la cultura del pescador. (...) Los que nacieron a la orilla de la ciénaga con una atarraya en una mano y un canalete en la otra (...) Usted salir en canoa a las siete de la noche de Barranca hasta Puerto Wilches de noche sin una linterna, sino que usted ya tiene una ruta trazada, usted ya sabe” Pescador artesanal de Puerto Wilches, Rodrigo (Alma F. , 2017)

SABERES DEL RÍO Y LA TIERRA

Los vientos y la navegación

La faena de pesca comienza cuando el pescador o pescadora se dispone para la navegación, prepara sus instrumentos y se mueve por el agua de los caños, las ciénagas o del río mismo. En Pinto Viejo los pescadores tienen en cuenta los vientos que se manifiestan en los horizontes al momento de embarcarse. Estos son reconocidos por la dirección desde donde se aproximan, y aunque sean nombrados de manera diferente parece que los pescadores del alto, medio y bajo magdalena hablan de los mismos vientos. “El corcovado”, es un viento

Fundación
ALMA

24

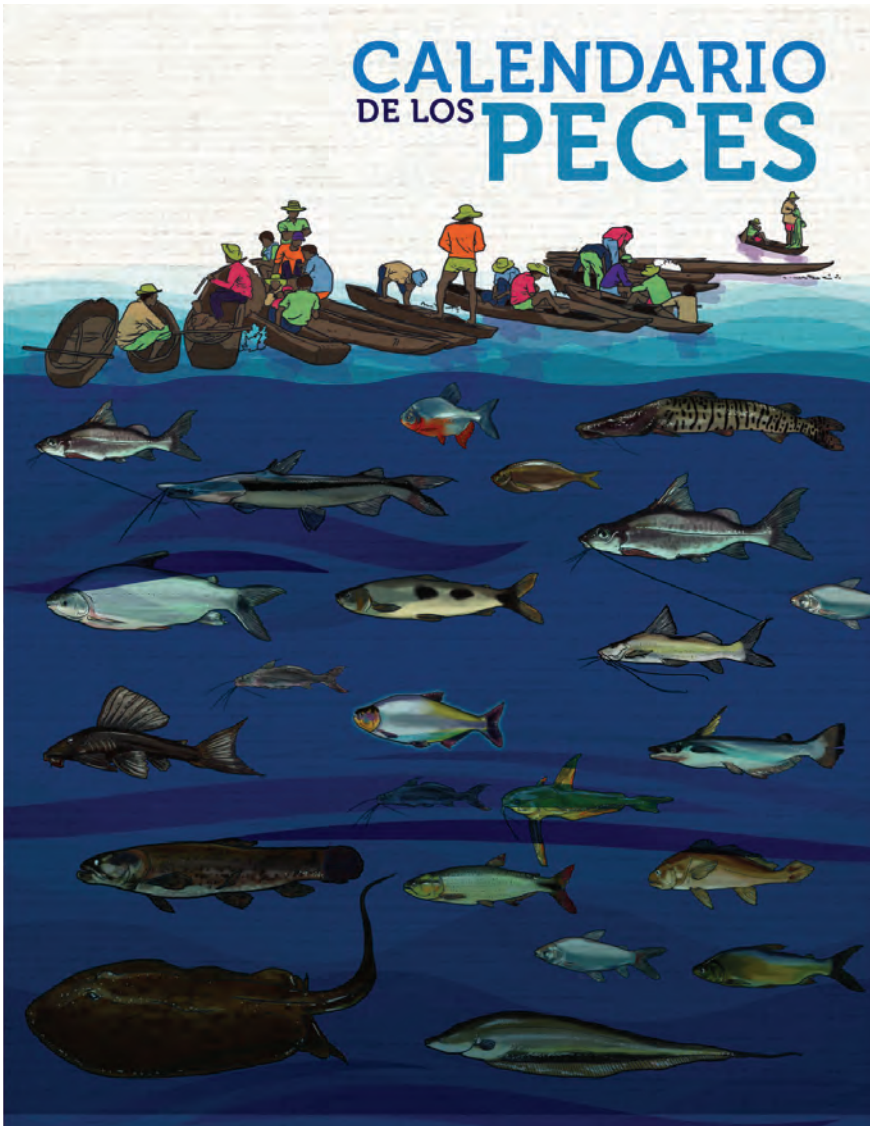
CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

que se aproxima desde el suroccidente, según narran proviene de la serranía de San Lucas y trae consigo la mayor descarga de agua lluvia. “El bobali” son vientos que se aproximan desde el suroccidente y provienen de la serranía del Perijá. “La nevada”, como su nombre lo indica, proviene de la Sierra Nevada de Santa Marta al nororiente, viene cargado de mucha agua, pero rara vez logra llegar con fuerza hasta la población. Por último, “El tumbacuchara o sabanero”, es un viento que se caracteriza por su fuerza y poca descarga de lluvia, pues aleja las nubes que cargan agua. El reconocimiento de tales vientos, la lectura de las nubes y el cielo condicionan y permiten la navegación.

Ritmos y pulsos de vida del agua

Una vez que comenzó la faena y el pescador o pescadora se dispuso para la navegación, debe saber dónde pescar. Los peces, las familias pescadoras, el territorio y ecosistema están tan conectados como los hilos de una red de pesca, coexisten y definen la trama de vida del acuatorio. Esta relación se ve reflejada en los patrones de territorialidad de los pescadores, pues su movimiento depende del movimiento de los bancos de peces. Por el río corre la voz de dónde está la “buena pesca”, pues gracias al pulso del tiempo climático el río, las ciénagas y los caños, cambian de forma y volumen, y así mismo las especies que los habitan se movilizan en ritmos que el pescador conoce. Por ejemplo, *La subienda*. La búsqueda de la “subienda” y el movimiento sincronizado de los pescadores con los flujos del agua, han hecho que estos “suban y bajen” por el agua, llegando a hacer nuevos asentamientos a lo largo del río. De la experiencia etnográfica, la expresión más concreta de la relación Subienda – Poblamiento, es la historia del corregimiento de la Pesca en Puerto Nare (Antioquia), destino de pescadores provenientes de Natagaima (Tolima), que llegaron al lugar buscando una mejor localización para la subienda anual desde el Bajo Magdalena. También, los pescadores de Natagaima cuentan que hace aproximadamente 50 años hubo una gran migración desde el sur del Tolima hasta el río Nare en el Magdalena Medio. Todos iban tras la “Subienda del Nare” pues buena parte de los peces que subían desde el Alto Magdalena hacia el Bajo Magdalena, se desviaban siguiendo la corriente que aparecía en esta desembocadura. La “subienda del Nare” fue poderosa, movilizó a muchas personas, familias enteras que ahora tienen descendencia antioqueña. Hoy ya no se vive de la misma manera, muchas personas están retornando al Tolima porque la “la pesca está muy mala por allá”, la subienda ha disminuido.

Fundación
ALMA



26

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

Calendario de la pesca

Según lo anterior, se puede decir que los pescadores se rigen por el movimiento de los peces, pero ¿a dónde se mueven los peces? Su movimiento depende de lo que llamamos el *calendario de la pesca*; en este se reconocen los tiempos de reproducción, crecimiento, alimentación, desove y descanso de las especies; los y las ribe ranas conocen con profundidad cada una de las fases. El cuerpo y los sentidos son esenciales en la práctica del conocimiento profundo de la naturaleza. La grandeza con que Humboldt describe los bogas cobra sentido al navegar por el Río Magdalena, pues pareciera que sus pobladores tuvieran una mirada más profunda, oídos más agudos, piel más sensible y cuerpo más fuerte. Cuando un cachaco ve la ciénaga sólo consigue ver el reflejo del cielo en un vasto cuerpo de agua, pero los pescadores son capaces de observar las corrientes, pozas, quebradas, lomas y ríos al interior de la ciénaga. Ellos y ellas reconocen ondas, movimientos, colores y cualidades del río que indican el tipo de pez que avistan y la fase del ciclo de vida de este; este conocimiento empírico les ha permitido afinar técnicas e instrumentos de pesca según las cualidades de cada lugar.

Este conocimiento se manifiesta por ejemplo en el Alto Magdalena, allí los pescadores saben cuándo el río viene “aguatiando”, es decir, cuando el agua viene creciendo, arrastrando sedimento y ramas. Saben que cuando viene “aguatiando” está lloviendo en las cordilleras y no en el valle, y lo saben porque escuchan a los bocachicos roncar. Pero los bocachicos también roncan en multitud cuando están desovando, por eso, se fijan también en otras características del agua. Para saber si el río “viene bastante aguatiado”, se fijan en las orillas del río, dicen que “viene tirante” o que el agua viene “girada”, para expresar que viene aumentando muy rápido el caudal y la velocidad del río. Algunos pescadores hablan de la organización de los bancos de peces, donde han observado que los bocachicos son la especie que conduce la “subienda”. Se refieren a los bocachicos líderes como aquellos que van adelante, orientando la migración de especies río arriba, decidiendo incluso por cuales afluentes y recodos se dirigirán todas las demás especies que se acompañan en esta migración cíclica río arriba. Desde la distancia, quienes “patronean” (conductores de las embarcaciones), pueden distinguir a simple vista y con fina agudeza, la profundidad del agua, el arrastre de materiales, y deciden igualmente, los lugares de “lance” y movimiento en río o ciénaga.

Conocimiento de la tierra

El conocimiento que se tiene sobre el ecosistema y las especies del acuatorio no sólo es funcional para la pesca en sí misma. El oficio de las familias pescadoras va más allá de sólo pescar, las familias son también agricultoras, pues es común que, durante la época de sequía,

Fundación
ALMA

27

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

realicen cultivos transitorios en los playones, de manera que se pueda complementar la dieta familiar. Además de la medida de adaptación de cultivos transitorios en los playones, las familias suelen cultivar en los patios de sus casas plantas como el plátano en diversas variedades, la yuca, ñame, mango, tamarindo, cítricos, frutales en general y hortalizas. Todos estos cultivos se realizan teniendo en cuenta el tiempo del clima, de la luna y la geografía del territorio, pues además de factores naturales, también es necesario tener un conocimiento de las normas de trabajo en el territorio. De esta forma, las actividades, el ocio, la pesca, la agricultura y el sentido de la vida se configuran en la auto identificación con cada ciclo de la naturaleza; pues si no hay pesca se cultiva y si hay subienda se ranchar.

En los saberes de la tierra, y su transmisión, las mujeres han tenido históricamente un papel fundamental. La agricultura implica una gran diversidad de conocimientos que hacen posible la soberanía alimentaria: la preparación de los abonos; la limpieza de la tierra; la selección e intercambio de semillas; la siembra; el riego y cuidado del cultivo; el engorde y cuidado de los marranos, gallinas y otros animales; la recolección de madera; la preparación de los alimentos; entre otros. Estos saberes y oficios productivos proveen bienestar al hogar y a la comunidad, por lo que ellas son una clave contundente para la resiliencia, adaptación del territorio, y si es necesario, su transformación.

Medicina tradicional

Tanto para ranchar como para cultivar se necesita saber adaptarse a las condiciones del territorio. Los y las ribe ranas saben hacer uso del ecosistema para curarse de las enfermedades que este le brinda. Por ejemplo, muchos de los pescadores procesan el hígado de la raya para sacar una manteca que aseguran es “bendita” para curar las enfermedades respiratorias. Don Armando cuenta que es común procesar el aceite que sale de la hiel del borugo, un animalito de monte presente en el bosque seco tropical y en los ecosistemas del piedemonte de las cordilleras Central, Oriental y en la Serranía de San Lucas. Al borugo se le conoce como “guagua” en Puerto Nare (Antioquia), y se dice que el aceite que sale de su hígado es bueno para aliviar el dolor de la picadura de cualquier “ponzoña” como la de las

Fundación
ALMA

28

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

serpientes, la raya, el nícuro, etc. Don Armando fue muy enfático en mencionar que es un remedio que se conoce en todo el río.

Para la “picadura” de culebra y otros animales ponzoñosos, los pescadores han creado “contras”. Por ejemplo, el bejuco de guaco; el guaco todos los Viernes Santos da una flor amarilla, cuando lo hace “chilla como un niño”, es el momento propicio para procesar la contra. También existe la “contragavilano” que sale de unas canastillas en la serranía de San Lucas y la “contracapitana”, que “es una hoja que parece una mano porque tiene cinco dedos”. Aunque la picadura de raya profundamente dolorosa, su hiel es curativa y comúnmente usada para picaduras. Estas “contras”, se pueden rastrear como rasgos comunes, de usos productivos del acuatorio a través de la *medicina tradicional*.

Por otro lado, también es importante el uso medicinal de las plantas. Por ejemplo, en el corregimiento de La Mata, se conocen al menos tres usos de la planta homónima “dividivi”, esta sirve como pegamento para las tareas de los niños, se usa seco y en infusión con panela para tratar la tos, y se usa su extracto como cicatrizante. En La Mata usan el tabaco en emplasto, lo ponen en el cuello de las personas que se quieren desparasitar, también para la artritis, se pone en las articulaciones adoloridas, e igualmente, para el dolor de cabeza, también se usa en emplasto. En el corregimiento de Saloa, también se conocen muchas plantas, por ejemplo la cola de caballo, que crece como maleza, es usada con raíz de Suan o matapalo para la caída de cabello, o el cola de caballo combinado con el llantén se usa para los dolores de riñones, en cambio mezclado con semillas de níspero sirve para limpiar la matriz y la próstata; aún otro uso, es que mezclado con una planta ornamental llamada palmera y lengua de suegra, limpia los cálculos de los riñones.

El conocimiento profundo de las plantas de la planicie inundable no es exclusivamente de uso medicinal. Por ejemplo, cuando no hay nevera ni hielo, los pescadores pueden hacer uso de plantas en reemplazo, como lo hacían ancestralmente los pescadores. Es común aún en el Alto y el Medio Magdalena el uso de la rama del matarratón como nevera natural para que el pescado no se descomponga por el ímpetu de los rayos del sol. Esta rama es una de las plantas “más frescas”, puede proteger al capaz y a todas las especies que no pueden mantenerse tanto tiempo vivas, caso contrario de las cuchas, los cuchos y sus primos, que así tengan “la panza rajada”, se mantienen vivas todo el día. En el Magdalena Medio los pescadores usan hojas de bijao para hacer neveras, mezclan el bijao con el plástico y cubren las canoas, de tal forma que el hielo puede durar hasta tres días sin derretirse, por otro lado, y en todo el magdalena, se usan para servir el alimento.



29

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

5. COINCIDENCIA CON LOS CAMPOS DE ALCANCE

ARTÍCULO 2.5.1.2.8.
DEL DECRETO 1080
DEL 2015

Técnicas y tradiciones asociadas a la fabricación de objetos artesanales

Como ya se evidenció, los pueblos ribereños del río Magdalena han generado una tecnología a partir y para el manejo de los recursos naturales a disposición. La pesca artesanal se expresa en las diferentes artes de pesca, estas implican un conocimiento para su creación artesanal, y también para su uso; pues la especialización y diversidad de artes de pesca depende del nivel del río -sequía o lluvia-, los conocimientos de la hidrología y la etología del pez. Según el tipo de pez que se desea capturar depende el arte y varía el sitio del cuerpo de agua donde se pesca. En el curso de la faena, el pescador puede llevar consigo la atarraya; el chile; la chinchorra; la barredera; el calandrio; las guasas o calambomba; la guinda; la chilinga; el perro, la nasa; y la flecha, chuzo y arpón.

Además de crear y usar diversas artes de pesca, los pescadores han establecido reglas para pescar, prohibiendo artes dependiendo de la temporada y el sitio; como por ejemplo no usar chinchorra en las bocas de los caños durante época de desove. Con ese motivo, los pescadores artesanales conforman grupos formales o informales para hacer mantenimiento del ecosistema acuático, realizando destaponamiento de caños, ejercicios de restauración ecológica y sistemas de pesca colectivos a partir de normas consuetudinarias.

Producción tradicional

El oficio de la pesca artesanal proviene de los pueblos de bogas indígenas y negros que se arrojaron, hicieron cimarrones y palenques en las riberas del alto al bajo Magdalena. Constituidos en base al oficio de bogar, establecieron estrategias para vivir libremente en rancherías de pescadores, al margen de la dominación colonial y el terraje de hacendados. Se establecieron como comunidades de producción tradicional, realizando horticultura, pesca, caza y recolección de frutos en bosques andinos y secos tropicales. Actualmente, las comunidades de pescadores artesanales conforman sistemas de producción tradicional con diversos oficios que ya fueron mencionados. Se produce alimento y conocimiento a partir de las prácticas locales. Las sociedades ribereñas tienen formas artesanales de auto proveerse de los recursos necesarios para la supervivencia y la vida cultural.



30

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

Conocimiento tradicional sobre la naturaleza y el universo

Las relaciones que establecen los grupos de pescadores artesanales con el territorio son diferentes a las que establecen los grupos asalariados de las ciudades. Son comunidades agropesqueras con alto grado de autosuficiencia y toma de decisiones sobre el uso colectivo del agua y la tierra. Grupos periféricos y sin tierra, representados en altos niveles de desigualdad por acumulación de ingresos y necesidades básicas insatisfechas, con la amenaza directa del conflicto armado asociado a los procesos de acumulación de tierras del Magdalena alto al bajo. En ese contexto los pescadores artesanales han generado formas de aprendizaje propias desde su oficio y han acumulado conocimiento del río, la hidrología, la navegabilidad, los peces y su etología, la agricultura, la medicina tradicional. Todo a través de la tradición oral y el trabajo físico; prácticas en torno a las cuales se generan los espacios de aprendizaje tradicional del oficio.

Los pescadores artesanales han generado conocimiento vinculado a los sitios de pesca valioso y aún desconocido por la ciencia³; las dinámicas de subienda, las rutas reproductivas de las especies migratorias de peces; sus hábitos alimenticios y hábitat ideal; así mismo existe un vasto conocimiento de los bosques y de las especies que lo componen. Estos conocimientos vinculados a la naturaleza se vieron manifestados en la segunda parte de la expresión.

Patrimonio Cultural Inmaterial asociado a los espacios culturales

Para las culturas ribereñas de pescadores artesanales del Magdalena el agua es una realidad, allí transcurre la vida mientras se captura peces y navega. El río, los caños y la ciénaga son el lugar que representa la memoria colectiva de estos grupos. En todos los pueblos de pescadores se dialoga sobre el nivel del agua, sobre su estado y sus recursos, sobre la pesca y la escasez. Y por otro lado, porque es el principal medio de trabajo que existe en estas comunidades, de manera que el espacio del agua y los peces, son el centro cultural y económico de los grupos pesqueros.

Si bien las riberas, ciénagas y humedales en general son un bien del Estado, históricamente las culturas pescadoras han contribuido a mejorar estos bienes. Actualmente los sitios de pesca y la conectividad hídrica son un hito para el oficio, a partir del cual se establecen sistemas de manejo colectivo de pesca y de mantenimiento del ecosistema. Igualmente, los sitios de pesca y los puntos de conectividad hídrica son vitales para los recursos naturales



³ Un ejemplo del conocimiento desconocido por la ciencia es el libro Piraiba: ecología ilustrada del gran bagre amazónico, Luis Angel Trujillo, Carlos Rodríguez & Confucio Hernández, Tropenbos, 2018

31

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

que dependen de éstos. Los peces, sus migraciones, los cultivos y su riego, las sabanas y su pastoreo; todos están vinculados al espacio cultural del oficio.

Medicina Tradicional

En la práctica de la pesca, y de los otros oficios emergentes a la ribera del Magdalena, hay una relación con la naturaleza tanto de peligro y respeto como de cura. El trabajo del pescador y pescadora implica siempre comprometes el cuerpo y exponerlo a las condiciones naturales, por lo tanto, la medicina tradicional es un conocimiento que hace parte de los saberes de la pesca, las plantas y animales curativos se convierten en una herramienta más de trabajo en el momento de la faena y en la vida cotidiana de las familias.

6. CORRESPONDENCIA CON LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN

Correspondencias entre los *Criterios de valoración* del ARTÍCULO 2.5.1.9. del decreto 1080 del 2015 con la expresión cultural del oficio de la pesca artesanal en el río Magdalena:

La pesca artesanal en el Magdalena es una expresión cultural que halla correspondencia con los siete Criterios de valoración, pues posee **Representatividad** a través de la organización gremial, en la que los pescadores construyen procesos culturales e identidad colectiva. Las organizaciones formales o informales se construyen a su vez para cumplir reglas consuetudinarias de pesca, de manera que no se permita la sobre explotación y se garantice la reproducción del recurso pesquero y su hábitat.

La expresión es de **Relevancia** porque históricamente, la pesca artesanal ha sido la base de supervivencia y forma de vida de miles de familias a lo largo del río, y lo sigue siendo. Por otro lado, los pescadores impiden la sobreexplotación del recurso pesquero a través de la apropiación colectiva de cada ámbito de su oficio; son ellos y ellas las guardianas de los cuerpos de agua.

El oficio de la pesca genera **Identidad colectiva**, se considera al río, la planicie y el oficio de la pesca artesanal como sujeto colectivo de derechos, pues la planicie inundable contiene rastros y restos de cultura material de múltiples grupos humanos que lo han habitado, así como lugar de la memoria

Ese continuum cultural demuestra la **Vigencia** del oficio, pues tanto las técnicas usadas para la pesca, como los conocimientos propios del pescador, han sido transmitido durante



32

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

miles de años, adaptándose a las nuevas condiciones. Hoy se pueden encontrar las mismas prácticas o conceptos que realizaban los primeros bogas, en manos de pescadores artesanales.

Así mismo, la expresión cultural es promotora de **Equidad** social y ambiental, pues el uso, disfrute y beneficio de la expresión, mejoran la economía local y comunitaria, sin distinción alguna, y el cuidado del cuerpo de agua.

Así, los pescadores ejercen en su oficio la **Responsabilidad** para con la comunidad y con los ecosistemas. No pueden sobreexplotar el recurso y no deben evadir las actividades de mantenimiento.

Por último, patrimonializar la pesca artesanal es de total **Pertinencia**, pues además de que el oficio de la pesca halla correspondencia con los criterios de valoración del PCI, cumple con los valores que dicta el río, y sus afluentes; pues existe una memoria conjunta.



7. PRINCIPALES RIESGOS DE LA EXPRESIÓN

Dentro del trabajo de investigación realizado para esta propuesta de patrimonialización, se profundizó en la conceptualización del riesgo, y con ella se diseñó una metodología de análisis de riesgo que, por un lado, fue fundamental para identificar y reconocer los principales riesgos que enfrentan los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena*; y por el otro, sirve de insumo para el diseño del Plan Especial de Salvaguardia (PES).

Hace ya larga data, la antropología y distintas disciplinas, se han preguntado acerca de las relaciones entre pueblos, o comunidades distantes de las visiones del desarrollo, y proyectos nacionales. Estos encuentros, según acontecimientos históricos, reflejan en varios casos relaciones de explotación y dominación, incluso etnocidio y exterminación cultural. A partir de este posible escenario se empieza a profundizar en la idea del “riesgo cultural”, también entendido como “impacto cultural o social”. Según Bazalote y Randovich (O Balazote, 2008) son evidentes estos impactos cuando se genera “el deterioro de las estrategias de vida y la ruptura o crisis de la estructura de liderazgo” y se afectan la “red de relaciones sociales y las estrategias adaptativas” (O Balazote, 2008, pág. 59). A esto incluso apuntaba Caviedes (2007) al revisar los impactos del TLC en la pervivencia de los pueblos indígenas, la necesidad de los pueblos para poder autodeterminarse y decidir sobre sus propios términos.



33

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

El riesgo cultural que enfrenta la pesca artesanal lo conocen y explican detalladamente los pescadores a través de la historia de sus faenas y en las reflexiones sobre las estrategias que han adaptado para hacer un ordenamiento colectivo de terrenos baldíos, de manejo pesquero y de adaptación a escenarios de crisis ambiental y política. Este entendimiento local del riesgo, y el perfilamiento de las medidas de salvaguardia, se ve reflejado en la metodología de análisis de riesgo que se desarrolló con la investigación de la Fundación Alma.

Según los relatos de pescadores, las fuentes anteriores y la experiencia de la Fundación Alma, planteamos que, el riesgo que afectan los *Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena* estaría vinculado a la amenaza de los derechos bioculturales⁴, adoptados por la constitución política colombiana. Estos buscan preservar las comunidades de producción artesanal y la biodiversidad, garantizando que continúen desplegando su potencial evolutivo de manera estable e indefinida, estableciendo las condiciones para que esas formas de ser, percibir y aprehender el mundo tengan futuro (Constitucional, 2016, págs. 53,72)

Teniendo en cuenta lo anterior -y con fines operativos- se diseñó una metodología para el análisis de riesgo a partir de una matriz que entiende el riesgo como el resultado de la combinación de amenazas externas y vulnerabilidades internas. La primera categoría “amenazas externas” se refiere a las acciones “que ejercen presión continua sobre la integridad ecológica”, causando el deterioro del río, las planicies inundables, y las pesquerías “del patrimonio y capital natural de la nación”. Lo anterior se traduce en conflictos de uso del suelo por actividades económicas que no corresponden a la función social y ecológica del territorio, entendidos como *motores de disturbio*: uso minero-energético; uso piscícola, ganadero y agroindustrial; tala selectiva y pesca indiscriminada; usos urbanos e infraestructura; e invasión biológica.

Por otro lado, al comprender vulnerabilidad como el resultado de la capacidad de adaptación y sensibilidad, se reconocieron las condiciones locales que pueden ser determinantes para el tipo y nivel de riesgo, entre ellas: Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI); comercio justo; soberanía alimentaria; derecho a territorios colectivos; organización comunitaria; y capacidad de gestión⁵. Se propone que el cruce de los motores de disturbio con las variables de vulnerabilidad, teniendo en cuenta la especificidad del contexto en el alto, medio y bajo Magdalena, nos permite deducir los riesgos y lineamientos de las estrategias de salvaguardia

⁴ Como concepto legal los derechos bioculturales buscan integrar en una misma cláusula de protección las disposiciones dispersas en materia de derechos a los recursos naturales y a la cultura de las comunidades presentes en los artículos 7, 6, 58, 64, 79, 80, 330” (Constitucional, 2016)

⁵ Para más detalle Ver anexo Matriz de riesgo



34

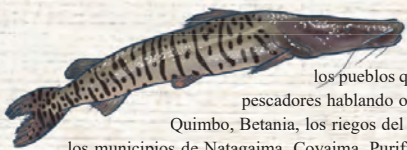
CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

de las manifestaciones del espacio cultural, así como una ruta de acción local y gestión interinstitucional. En la metodología de análisis se considera que, además de los factores anteriormente descritos, existen algunos escenarios que pueden agudizar el riesgo, como el conflicto armado, el cambio climático y la invisibilidad de los grupos de pescadores artesanales como sujeto cultural del río en las políticas públicas que atañen al manejo del ecosistema de la planicie inundable y su biodiversidad.

El análisis anteriormente descrito, concluye que los principales riesgos que enfrenta la pesca artesanal en el río Magdalena son: la difícil consecución del pescado, la degradación de las artes de pesca, y la pérdida de relevo generacional.

Difícil consecución del pescado

La riqueza y diversidad del recurso pesquero se ha visto afectada de maneras diferentes por cada uno de los motores de disturbio, como se detalla en la matriz de riesgo anexada. Las diferentes problemáticas ambientales, generan la escasez del pescado, afectando el curso normal del acuatorio. Muestra de esto son las tablas de la Autoridad Nacional de Pesca Artesanal - AUNAP, que hacen referencia a la disminución de las tallas de las especies, hecho que se asocia a una influencia antrópica, que proviene de un problema genético resultado de varios “motores de disturbio”. Entre ellos, los tóxicos arrojados por la agroindustria, se expresa a través de los grandes cultivos de arroz en el Alto Magdalena. La explotación de “material” de las playas de los ríos, que drenan sus aguas al gran Magdalena, caso que enfrentan hoy los afluentes de Villa Vieja, Saldaña y Puerto Nare, con el río Nare en el Magdalena Medio, así como otros afluentes de la cuenca, que tienen estos efectos en “el propio Magdalena”.



Los cambios ecosistémicos tienen implicaciones severas en la vida social de los pueblos que viven de la pesca. Es común escuchar a los pescadores hablando otro de los casos de amenaza: las represas del Quimbo, Betania, los riegos del Triángulo del Tolima y USOSALDAÑA, en los municipios de Natagaima, Coyaima, Purificación y Saldaña respectivamente. Este tipo de actividades, asociadas a la construcción de embalses e hidroeléctricas, afecta la hidrología del sistema fluvial del río, reduciendo su caudal. Reflejado en la sequía de brazos, caños y quebradas, que para la pesca significa la reducción de espacios de articulación del agua, que permiten el movimiento de las especies, interrumpiendo sus ciclos de crecimiento y reproducción. La reducción del caudal del río, la falta de alimento de los peces gracias a la deforestación, y muchas otras consecuencias de los motores de disturbio, implican



35

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS ASOCIADAS A LA PESCA
ARTESANAL
EN EL RÍO MAGDALENA

transformaciones en las formas de habitar de los pescadores, de sus referentes y territorialidades construidas en el cuerpo del río, su economía, alimentación y tratamiento del pescado, de su calidad de vida en general.

Degradación de las artes de pesca.

Existe una degradación de las artes de pesca tradicionales, no sólo porque llegan nuevas tecnologías que compiten con las más antiguas, sino porque algunas de las técnicas de pesca pierden su funcionalidad debido al cambio de las dinámicas del ecosistema. Esta problemática tiene que ver con los tiempos o ciclos del río, pues los pescadores históricamente han calculado los tiempos de pesca dependiendo de si es “verano”, “veranillo” o si es tiempo de lluvia. Hoy, aunque relativamente se mantienen los tiempos de lluvia y sequía, el río crece cuando no debería por la apertura de las compuertas de las represas, o por el cambio climático, arruinando la agroecología del río. Esto implica que se vea afectado también los ciclos de vida y comportamiento de los peces. Muchas veces los Bocachicos “no arriban a los mansos”, porque ese manso, que debería estar turbio y seco, está “aguatado” y sin sedimento: si el agua está transparente, la atarraya deja de ser efectiva porque los Bocachicos ven la red y la canoa, entonces huyen al sentir la presencia del pescador. El río aguato sin sedimento, resulta en una de las causas principales para que los pescadores jóvenes eviten el uso de la atarraya y usen trasmallo, como “el liso”, para que los pescados se dejen capturar más fácil. Además, las condiciones de escasez que emergen del riesgo anterior, y la falta de comercio justo hace que los pescadores tomen medidas de desesperación y sostenibilidad, haciendo uso de redes de pesca ilícitas, lo que termina volviendo más problemática la sostenibilidad y soberanía frente a su oficio, pues se genera más presión a las ciénagas y el río mismo.

Pérdida de relevo generacional.

La sumatoria de los anteriores riesgos genera una pérdida del relevo generacional de los oficios asociados a la pesca artesanal. Como evidenciamos en esta propuesta, el movimiento de los peces determina el movimiento de los pescadores, así, cuando el pescado es escaso, muchos jóvenes y familias optan por migrar a las ciudades buscando otras oportunidades que les provea una mejor calidad de vida. La crisis mencionada anteriormente genera una desvalorización económica y simbólica de los oficios relacionados a la pesca. Algunos jóvenes no ven en el trabajo de la pesca un futuro, pues además de los



36

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

bajos ingresos del pescador, el sistema de educación institucional no reconoce los espacios de enseñanza de la pesca como valiosos. El encuentro con las instituciones y estructuras de la sociedad moderna, entre otras cosas, ha generado que la figura del pescador, la agricultora, el calafatero, el tejedor, y demás, pierda valor, no son representadas en los libros que se usan en las escuelas, y los conocimientos y saberes de la tierra y el agua no son enseñados. Los niños y niñas que van al colegio no tienen tiempo ni incentivos para asistir a la escuela de la pesca y la vida. Es necesaria la inclusión de pescadores(as) artesanales, como sujeto cultural y de derechos, dentro de las políticas públicas que atañen al manejo del ecosistema de la planicie inundable y su biodiversidad; en la educación rural; y en general en el ámbito político nacional.

Si bien, se reconocen distintos riesgos y amenazas para la pesca artesanal, desde los motores de disturbio mencionados anteriormente, es importante resaltar la capacidad de resiliencia y compromiso que los pescadores artesanales, como sujetos políticos y culturales han emprendido para su permanencia. Tal es el caso de las normas propias para el desarrollo sostenible de la actividad, la comprensión integral del sistema humano, natural y económico de la pesca artesanal. En este orden de ideas, los *Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal*, son una alternativa para el desarrollo cultural y económico del río Magdalena y sus comunidades.

Fundación
ALMA

37

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

8. BIBLIOGRAFÍA

FAO. (10 de Agosto de 2016). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Portal Terminológico de la FAO*. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Portal Terminológico de la FAO: <http://www.fao.org/faoterm/es/?defaultCollId=21>

Bachelard, G. (1978). *El racionalismo aplicado*. Barcelona: Paidós.

Ministerio de Cultura de Colombia. (2011). *Guías para el conocimiento y la gestión del Patrimonio Cultural Inmaterial. Módulo 1: concepts*. Bogotá: Nomos.

Valdez, F. (2006). Coloquio internacional Agricultura Prehispánica: Sistemas agrícolas andinos basados en el drenaje o la elevación de la superficie cultivada. *Paleoecología en la depresión momposina 21.000 años de cambios ambientales* (págs. 227-241). Quito: Abya-Yala.

Gutiérrez, J. C. (2016). Acuatorios, geografías del agua en el río Magdalena. *Pescadores y acuatorios: los dilemas del desarrollo*. Bogotá: Universidad de los Andes.

Fals Borda, O. (1979). *La historia doble de la costa*. Bogotá: Áncora Editores; Banco de la República; Universidad Nacional de Colombia.

Ministerio de Agricultura de Colombia. (1991). *DECRETO 2379 DE 1991*. Constitución Nacional.

Saavedra-Díaz, L. M.-M.-B.-Y.-P. (2015). *El conocimiento de los pescadores artesanales: una herramienta para el manejo participativo de nuestros recursos pesqueros*. Santa Marta: AUNAP.

Brailovsky, A. (2006). *Historia ecológica de iberoamérica: De los mayas al Quijote*.

Fundación ALMA; AUNAP; Fundación Humedales; TNC. (2016). *Estado de las planicies inundables y el recurso pesquero en la macro cuenca Magdalena - Cauca y propuesta para su manejo integrado*. Bogotá: TNC.

Ministerio de Agricultura de Colombia. (1991). Decreto 2256 de 1991. Santafé de Bogotá: Congreso de Colombia.

Colombia, C. C. (2011). *Sentencia T-632 11*.

Fundación
ALMA

38

CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS
ASOCIADAS A LA PESCA

ARTESANAL

EN EL RÍO MAGDALENA

Navas, J. I. (1996). La conquista. En B. C. Carvajal, *Historia de la vida cotidiana en Colombia* (págs. 15-54).

Ybot, A. (1952). *La arteria histórica del Nuevo Reino de Granada*.

Castaño, A. (2015). *Palenques y Cimarronaje: procesos de resistencia colonial al sistema colonial esclavista en el Caribe sabanero (siglos xvi, xvii, y xviii)*.

Alma, F. (2016). *Contexto y diagnóstico del espacio cultural de la pesca artesanal en el río Magdalena*.

León, G. A. (2011). Pescadores de los raudales del Magdalena durante el formativo tardío. *Instituto de Ciencias Naturales Universidad Nacional*.

Escobar, A. (2000). El lugar de la naturaleza y la naturaleza del lugar: ¿globalización o posdesarrollo? En *La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales. Perspectivas latinoamericanas* (pág.). Buenos Aires: CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales.

Gudeman, S., & Rivera, A. (1990). *Conservations in Colombia, The Domestic Economy in Life and Text*. Cambridge: Cambridge University Press.

Varela, F., Thompson, E., & Rosch, E. (1991). *The embodied mind*. Cambridge: MIT press.

Alma, F. (2017). *Taller sobre el espacio cultural de la pesca artesanal en La Gloria, Cesar*.

O Balazote, A. &. (2008). *Aspectos teórico-metodológicos sobre los procesos de reasentamiento poblacional e impactos sociales de la construcción de grandes represas hidroeléctricas*. *Ilha Revista de Antropología* 10. 10.5007/2175-8034.

Caviedes, M. (2007). *TLC y pueblos indígenas: Entre el saqueo y la resistencia*.

Constitucional, C. (2016). *Sentencia T-622/16. Sentencia T-622/16*.

Fundación
ALMA

Lanzamiento

Magdalena Anfibia

9:00 am

Viernes 29 de Abril

Galaxia estereo 100.5 Mompós

TEMBE

La cultura es de todos

Mincultura



	INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	Página 1 de 21
	PROGRAMA NACIONAL DE ESTÍMULOS	Código: F-GCC-042 Versión: 02 Fecha: 29/DIC/2020

VIGENCIA 2021

El Ministerio de Cultura a través del Programa Nacional de Estímulos ha diseñado la siguiente metodología para la presentación del informe final y la labor de seguimiento. Para su elaboración se pueden insertar los campos necesarios y agregar toda la información que, según se considere, sustenta la presentación de este informe, el cumplimiento del objeto, las obligaciones, actividades y los gastos con cargo a los recursos aportados por el Ministerio de Cultura.

Para efectos de legalización de los recursos aportados por el Ministerio de Cultura, recuerde que solo se tendrán en cuenta las actividades realizadas dentro de la vigencia de la beca, es decir, desde la fecha de notificación hasta la fecha de finalización que establece la convocatoria de acuerdo con los lineamientos; por lo tanto, el informe final deberá presentarse con los soportes correspondientes a las actividades y gastos realizados dentro de este lapso.

1. INFORMACIÓN GENERAL			
Número de registro: E3246-2021			
Nombre de la propuesta: Magdalena Anfibia			
Convocatoria: Creación de narrativas sonoras de la Colombia rural		Valor: \$12.000.000	
Área o grupo responsable:		Línea temática:	
Departamento: Bolívar, Sur del Bolívar, Cesar.		Municipio: Mompós, Simití Chimichagua, Gamarra.	
Nombre de la persona, grupo constituido o entidad que ejecutó el proyecto: Tembe, Laboratorio sonora			
TIPO DE BECADO			
Persona natural		Grupos constituidos	X

Personas jurídicas de naturaleza privada.

2. INFORME DE GESTIÓN DEL PROYECTO

2.1 Describa de manera precisa cómo se desarrolló y ejecutó la propuesta (tomar como referencia la propuesta presentada a la respectiva convocatoria aprobada por el Ministerio de Cultura, en especial la justificación, descripción, objetivo, cronograma, entre otros):

Antecedentes y justificación:

Magdalena Anfibia se enmarca en el proceso de postulación de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el Río Magdalena como Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI) de la nación; liderado por la Fundación Alma junto con representantes de diversas comunidades pescadoras a lo largo del río. El 07 de noviembre de 2019 el Consejo de Patrimonio Cultural emite la primera aprobación de la postulación, con lo cual se procedió a formular el Plan Especial de Salvaguardia (PES), con el cual se busca lograr la inclusión final de la manifestación en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia (LRPCI).

En Colombia, la existencia de múltiples cuerpos de agua ha generado formas particulares de ser y estar en el mundo. Entre estos se destaca el río Magdalena, que, con sus 1.540 kilómetros de longitud, cubre el 24% del territorio nacional, cruzando 11 departamentos y 128 municipios. En sus orillas vive el 80% de la población colombiana y se genera cerca del 85% del Producto Interno Bruto (PIB), el 70% de la producción agrícola y el 50% de la pesca de agua dulce. En sus planicies, habitan desde tiempos ancestrales comunidades de pescadores, asentadas en orillas, meandros, islas, ciénagas y playones. Se estima que alrededor de 40.000 familias pescadoras conviven y dependen del río y sus afluentes. Sus comunidades, desde la parte alta hasta la parte baja de las planicies, están conectadas por el río y sus dinámicas de subienda, bajanza y mitaca.

Las relaciones intrínsecas que entrañan los ecosistemas y sus pueblos ribereños, resultan en formas de vida particulares, así como procesos de creación y apropiación de tecnologías y artes, haciendo de las prácticas asociadas a la pesca una forma de producción y poblamiento tradicional que ha permitido por siglos los medios de vida a miles de familias a lo largo del Magdalena. En la actualidad, pescadores y pescadoras garantizan con sus familias procesos de soberanía alimentaria, sostenimiento del ecosistema y economía regional. Como testigos de la vigencia de la pesca artesanal y herederos de múltiples procesos organizativos, los portadores y portadoras de la manifestación hoy son protagonistas y promotores del proceso de patrimonialización.

Las relaciones que establecen los grupos de pescadores artesanales con su entorno son particularmente profundas, principalmente porque su alimentación y bienestar depende directamente de la disponibilidad de los recursos naturales. En ese sentido, las comunidades pescadoras han ido acumulando y reproduciendo un acervo de saberes sobre el río, la hidrología y la navegabilidad; los peces y su etología; los sitios estratégicos de pesca; las rutas reproductivas de las especies migratorias, así como sus hábitos alimenticios y hábitat ideal; la agricultura y la medicina tradicional; los bosques y las especies que lo componen,

entre otros. Estos conocimientos, transmitidos a través de la práctica del oficio y la tradición oral, permiten que los pescadores perciban la pesca como un modo de vida y un sustento para sí mismos y sus familias. Como resultado de la experiencia de trabajo e investigación de más de 5 años con comunidades pescadoras, se identificaron los principales riesgos que enfrenta la pesca artesanal en el río Magdalena: i) la difícil consecución del pescado; ii) la degradación de las artes de pesca; iii) la pérdida de conectividad de los cuerpos de agua del río; iv) la desaparición de las comunidades pescadoras; y v) la invisibilización y falta de reconocimiento de las comunidades pescadoras como sujetos de derecho. En respuesta a estos, se proponen de man dentro del Plan Especial de Salvaguardia se identificaron de manera participativa cuatro ámbitos necesarios para atender los riesgos mencionados, y para permitir la vigencia y reproducción de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena</i>; estos ámbitos son: i) la seguridad y soberanía alimentaria; ii) la educación e investigación; iii) la comunicación y divulgación; y, iv) la gobernanza. Estos ámbitos, consignados en el PES, agrupan las diversas medidas propuestas para la salvaguardia de la manifestación. Objetivo En este sentido, la serie sonora <i>Magdalena Anfibia</i> se enmarca dentro del ámbito de Comunicación y divulgación, el cual pretende: promover la apropiación de los valores de la manifestación entre la comunidad, así como visibilizarla y divulgarla; fortalecer los procesos de transmisión de los conocimientos y prácticas asociados a la manifestación; y fomentar la producción de conocimiento, investigación y documentación de la manifestación, así como de los procesos sociales relacionados con ella. Principalmente, <i>Magdalena anfibia</i> busca atender la falta de visibilización y valoración sobre el universo de la pesca artesanal tanto a nivel local como nacional, pues esto es pertinente para el reconocimiento de las comunidades portadoras como parte de un grupo social particular que ha habitado y regulado durante siglos los cuerpos de agua del río. La existencia y reconstrucción de los espacios culturales asociados a la pesca artesanal, es posible gracias a que los ribereños y ribereñas poseen un vasto conocimiento sobre su mundo, sobre la naturaleza. Así pues, este es un reconocimiento no sólo de los saberes y prácticas ancestrales que han hecho parte de la construcción de la memoria colectiva anfibia, sino también de la diversidad cultural y biológica de la Colombia rural. Descripción De acuerdo con este panorama, desarrollamos una serie documental sonora de cinco capítulos, que evidencia la profunda relación que tienen los pueblos ribereños con su entorno natural, con sujetos no humanos como lo son el río, los peces, el bosque, las plantas, entre otros. Cada una de estas piezas trata sobre un saber o práctica específica del universo de la pesca, y permite la reflexión sobre ciertos riesgos sociales, culturales y ambientales que enfrentan las comunidades pescadoras. Además, cada uno de los episodios tiene como protagonistas líderes y lideresas de distintas comunidades del río que reflejan el conocimiento tradicional, y dan ejemplo de las	acciones que se pueden llevar a cabo para salvaguardar el patrimonio y construir el bienestar de los pueblos. El primer episodio, “El corral, una danza de atarrayas”, tiene lugar en la Ciénaga de Simití, Sur de Bolívar. Allí nos embarcamos en las canoas de pescadores de la Asociación de Guardianes de la Ciénaga de Simití (AGUDECSIM) para realizar la faena de corral. Esta es una técnica de pesca ancestral en la que varias canoas forman un círculo para acorralar el pescado y lanzar las atarrayas al centro. Hernán Mendoza, ‘Barranquilla’, y otros pescadores nos comparten su conocimiento sobre el corral, sobre la situación actual de la Ciénaga de Simití, y la importancia de protegerla desde el trabajo colectivo. En este capítulo nos sumergimos en la experiencia sonora de la faena del corral, en la cual los pescadores se intercambian risas, cantos, chismes, y donde se reafirman los lazos familiares y comunitarios. En el segundo episodio, “Cocina, amor y sabor”, entramos en la cocina de Martha Rodríguez, lideresa del corregimiento La Rinconada, de Mompós, Bolívar. Allí nos encontramos con un grupo de mujeres que nos comparten sus secretos y sabiduría. Entre olores y sabores, ellas nos cuentan sobre el Comedor Comunitario que crearon en respuesta a la inseguridad alimentaria que se vive en el pueblo. Esta iniciativa consiste en brindarle a las familias, a pescadores y agricultores, almuerzos a muy bajo costo, de manera que puedan acceder a una alimentación digna. Pero más que un almuerzo, el comedor comunitario ofrece amor a sus clientes. A través de sus historias de vida, Martha y Carmen nos demuestran la importancia de las mujeres en la garantía de la alimentación y bienestar de las comunidades. El tercer episodio, “El olor de la lluvia”, nos introduce en el mundo anfibio de la Ciénaga de Zapatosa, en el municipio de Chimichagua, Cesar. Allí, así como en todo el río Magdalena, la gente ha construido vínculos estrechos con la naturaleza. ‘Poto’ y Jaime nos comparten un poco de su conocimiento sobre los patrones e incertidumbres climáticas, y los ciclos vitales de otras especies con las que cohabitan. Gracias a los saberes heredados de sus abuelos, y al ejercicio constante de la pesca, estos pescadores han aprendido a dialogar con la naturaleza, entienden el lenguaje del agua y de animales como la guacharaca, el galán, la babilla, el caimán, el mono aullador, y otros propios de la región. Este capítulo es una muestra y honor al conocimiento profundo que cargan los pescadores, y es también una oportunidad para reflexionar sobre las problemáticas que ponen en riesgo los ecosistemas anfibios, y la importancia de crear consciencia sobre su cuidado. En el cuarto episodio, “Agua y tierra, bocachico y yuca”, nos encontramos con Luz Miriam y Samuel, una pareja de Chimichagua, quienes son muestra de la histórica relación entre la agricultura y la pesca. Tradicionalmente estas dos actividades se han complementado para asegurar la alimentación de las comunidades; sin embargo, en los últimos años la escases del recurso pesquero, y la falta de tierra han generado transformaciones en la economía y forma de vida de los pueblos ribereños. Entre los sonidos de los pájaros que visitan la huerta de Luz Miriam, agricultora y médica tradicional, reflexionamos sobre las alternativas de adaptación a través de la agricultura. El último episodio, “El río y sus hilos”, nos acerca al conocimiento que tienen las comunidades anfibias sobre los cuerpos de agua y sus redes de conectividad. Este conocimiento se evidencia
a través de la práctica de navegación y la capacidad que tienen pescadores de observar las corrientes, pozas, quebradas, lomas, ríos, e incluso los peces al interior de la ciénaga o el río. De la mano de María Benítez, cartógrafa y líder local de Gamarra, departamento del Cesar, y su esposo Bolmar, entenderemos cómo el equilibrio de la pesca y del ecosistema se da en gran medida gracias a las redes que conectan los múltiples cuerpos de agua que conforman el río Magdalena; es decir las ciénagas, brazos, caños, y otros afluentes. Su color, sus caudales, entre otros elementos que María se ha dedicado a cartografiar a partir de metodologías participativas con pescadores de la región, nos hablan de la importancia de tomar medidas tanto a nivel local como regional y nacional frente a la pérdida de conectividad en los cuerpos de agua del río. Metodología <i>Magdalena Anfibia</i>, además de estar anclado a procesos comunitarios y de la gestión del Patrimonio, es en sí mismo un espacio participativo. La serie sonora está compuesta por diversas voces de diferentes territorios del río Magdalena, especialmente medio y bajo, y da cuenta de los saberes e intereses locales. Cada episodio es una reconstrucción de entrevistas realizadas con las comunidades, en las cuales se abordan temas claves para conocer el universo de la pesca artesanal y reflexionar sobre su situación actual. El desarrollo de este proyecto se dio a través de las siguientes etapas: - Preproducción. La primera etapa constó de la conceptualización de la serie, y de cada uno de los capítulos, así como de la preparación de la salida de campo en la que se llevará a cabo la fase de producción. En esta fase se aterrizaron las ideas para definir la narrativa, estilo y tratamiento sonoro de la serie, así como los temas detallados que trataría cada capítulo, de manera que fuera posible <i>diseñar una escaleta abierta</i>. Así, junto con algunos portadores de la manifestación, fue posible identificar: los temas centrales que trataría cada episodio; las preguntas que guiarían las entrevistas; las reflexiones que se buscaban generar; las situaciones, marcadores y ambientes sonoros que se recrearían; los personajes claves a entrevistar (<i>mapeo de actores</i>); y, las locaciones apropiadas para realizar las grabaciones. Adicionalmente, en esta fase se hizo una planeación detallada de la <i>metodología de trabajo</i>, lo cual incluyó: la salida de campo, las técnicas y equipos que se utilizarían para la grabación, un reajuste del cronograma, y una revisión del presupuesto. - Producción Teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la fase de preproducción, y los objetivos del proyecto, se realizó una <i>salida de campo</i> durante 15 días en las comunidades de Gamarra, Cesar; Simití, Sur de Bolívar, corregimientos de Sempegua y Saloa, en Chimichagua, Cesar; y Mompós, Bolívar. En esta salida se implementaron varias técnicas de investigación cualitativa como grupos focales, entrevistas y conversaciones informales que permitieran generar un diálogo íntimo y cotidiano sobre los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal, el cual visibilizara y reconociera la importancia de las comunidades y liderazgos en la salvaguardia de este patrimonio, y en el manejo de los ecosistemas anfibios. La grabación de estos espacios de conversación se complementó con el sonido directo de sonidos, paisajes sonoros de cada lugar, ambientes cotidianos, y marcadores sonoros propios de la cultura ribereña y de la Colombia rural; como el	sonido de la canoa navegando por el río, de la leña quemándose bajo la olla, de los niños jugando en el bosque, de los pescadores conversando en el puerto, del machete limpiando el monte, entre otros. - Postproducción La fase de postproducción se basó en la narrativa y tratamiento sonoro estipulado en la fase de preproducción, y en el material grabado en la fase de Producción. En primer lugar, se realizó una <i>sistematización de la información y grabaciones sonoras</i> recolectadas, lo cual incluyó la transcripción de las entrevistas realizadas. A partir de este ejercicio fue posible hacer la <i>construcción de los guiones</i> de cada capítulo, en donde se articulaban los fragmentos más importantes de las entrevistas, y se hacía la escritura del host. Luego, se realizó la grabación del host, lo cual se realizó con un joven de la Casa de la Cultura María de Jesús Rodríguez, del corregimiento de Sempegua, Chimichagua, Cesar. En seguida, se procedió a la <i>pre-edición, edición, diseño sonoro, y mezcla de los cinco capítulos</i>. Durante este proceso, se realizaban revisiones junto con algunos jóvenes y participantes locales de las comunidades. - Distribución Finalmente, se realizó la distribución de los capítulos finalizados en la fase anterior. La distribución se diseño y realizó parcialmente según los objetivos del proyecto, mencionados anteriormente. El primer medio de difusión fue la emisora comunitaria Galaxia Estéreo, de Mompós, la cual se comprometió con la emisión de los cinco capítulos en la programación de los viernes de 9am a 10am. Adicionalmente, se diseñó una estrategia de difusión por redes sociales, de manera que se distribuyeran las cinco piezas sonoras a nivel local y regional con su respectivo material gráfico. En el marco del proceso de patrimonialización de los Conocimientos y técnicas asociados a la pesca artesanal en el río Magdalena, se crearon canales de distribución de contenidos pedagógicos, artísticos y culturales pertinentes para el eje de Comunicación y Divulgación, así como Educación e Investigación, que fueron mencionados anteriormente. Dentro de estos canales está una cuenta de Instagram (https://www.instagram.com/pesca.rio.magdalena/), de Facebook (https://www.facebook.com/pescariomagdalena), y diversos grupos de Whatsapp conformados por líderes y lideresas de diversas comunidades del río Magdalena, así como organizaciones locales, instituciones y aliados estratégicos interesados en la pesca artesanal o con incidencia en los diferentes territorios. A través de estos medios se realizó una campaña sobre el lanzamiento de la serie sonora, y se realizó la divulgación parcial de los episodios. Así mismo, se hizo uso de los canales de difusión de la Fundación Alma, quien apoya este proyecto, y, por supuesto, de Tembe, Laboratorio sonoro. En el anexo 5 se adjunta - Carta de compromiso de emisora comunitaria Galaxia Estéreo, para la emisión de los 5 capítulos.

Cronograma: Las fases y actividades descritas anteriormente se realizaron según el siguiente cronograma:		
Actividad	Fecha iniciación	Fecha de finalización
Notificación y gestión primer desembolso	8 de noviembre	12 de noviembre
Diseñar metodología de trabajo de campo y mapeo de actores y entornos acústicos	21 de noviembre	17 de diciembre
Diseñar una escaleta abierta con preguntas, situaciones y sonidos específicos para documentar	20 de diciembre	24 de diciembre
Salida de campo	27 de diciembre	21 de enero.
Sistematización de información y grabaciones sonoras	3 de enero.	28 de enero.
Construcción de guiones	17 de enero.	4 de febrero
Pre-edición de los 5 capítulos	31 de enero	4 de marzo
Informe parcial Estímulos MinCultura	24 de enero	24 de febrero
Edición 5 capítulos	21 de febrero	18 de marzo
Diseño sonoro 5 capítulos	7 de marzo	1 de abril
Mezcla 5 capítulos	21 de marzo	29 de abril
Correcciones finales 5 capítulos	18 de abril	29 de abril
Distribución en emisora comunitaria	29 de abril	
Distribución en redes sociales locales y regionales	25 de abril	30 de abril
Distribución en redes sociales nacionales	18 de abril	29 de abril
Socialización	25 de abril	29 de abril
Informe final Estímulos MinCultura	25 de abril	29 de abril
Gestión segundo desembolso.	25 de abril	29 de abril

2.4 Relacione y adjunte las evidencias que soportan la ejecución de la beca, como por ejemplo fotografías, grabaciones en audio o en video, registros de asistencia, registros de inscripción, estudios, investigaciones, historias, libros, videos, actas, entre otros: En este link se pueden ver los cinco capítulos finalizados de la serie Magdalena Anfibia https://soundcloud.com/user-811741127/sets/magdalena-anfibia?utm_source=clipboard&utm_medium=text&utm_campaign=social_sharing En el Anexo 1 se adjuntarán: - Fotografías del desarrollo de la salida de campo en las distintas comunidades - Fotografías y videos de socialización de las piezas - Fotografías y videos de grabación del host con joven de la Casa de la Cultura EN el anexo 2 se adjuntarán: - Textos de investigación del proceso de Patrimonialización de los Conocimeintos y técnicas asociadas a la Pesca Artesanal en el río Magdalena.																														
2.5 (Si aplica) Relacione las organizaciones o entidades, artistas o agrupaciones que participaron durante la realización de la beca, indicando la dirección, teléfono y correo electrónico de cada una de ellas:	Organización o entidad, artista o agrupación participante (en caso de relacionar una organización o entidad o agrupación por favor indique el responsable o representante legal)	Municipio de origen de la organización o entidad, artista o agrupación participante	Dirección, teléfono y correo electrónico		--	---	---		Fundación Alma	Bogotá	Casa del Bosque, Parque, Bogotá Nadional,almafun8@gmail.com		Asociación de Guardianes de la Ciénaga de Simití (AGUDECSIM)	Simití, Sur de Bolívar	Simití, 3138997466		Casa de la Cultura María de Jesús Rodríguez	Corregimiento Sempegua, municipio Chimichagua, Cesar	Sempegua, 313 3838394		Federación de Pescadores y Agricultores de La Depresión Momposina (FERPAM)	Cicuco y Mompós	Cicuco, 313 5947207							
2.6. Teniendo en cuenta la comunidad beneficiada por la beca (si aplica), relacione y adjunte evidencias y testimonios al informe final, que permitan establecer el impacto de las actividades realizadas, tanto en términos																														

2.2 Describa los logros y resultados obtenidos con la ejecución de la beca, relacionados con cada una de las acciones o actividades propuestas en el cronograma: Con el desarrollo de Magdalena Anfibia se logró: - Diseñar una metodología de trabajo para el desarrollo del proyecto - Realizar un mapa de actores y locaciones (scouting) para cada capítulo - Diseñar una escaleta de cada capítulo en la que se lograra relacionar actores, temáticas, preguntas clave, y problemáticas asociadas a la pesca artesanalíticas asociadas a la pesca artesanal - Realizar una salida de campo a las diferentes comunidades seleccionadas - Entablar una relación y método de trabajo fluido con las y los protagonistas de cada capítulo - La grabación de diversas entrevistas y entornos sonoros, de acuerdo a los objetivos de cada capítulo y a el tratamiento sonoro establecido anteriormente. - La posproducción de cinco (5) piezas sonoras documentales que dan cuenta de la relación profunda que los pueblos pescadores tienen con la naturaleza - El diseño e implementación parcial de una estrategia de difusión a nivel local, regional y nacional pro diferentes medios - El trabajo de la mano de jóvenes de la casa de la Cultura - La socialización de los capítulos, y la sensibilización de los actores sobre dispositivos sonoros y herramientas de comunicación. 2.3 Relacione las actividades de seguimiento y evaluación del proyecto que usted realizó (reuniones, encuestas, entrevistas u otras actividades que permitieron monitorear la ejecución y el cumplimiento de la beca, entre otros): A lo largo del desarrollo del proyecto hubo diferentes momentos en que la ejecución del la propuesta fue evaluada tanto por parte de la Universidad pedagógica y el Ministerio de cultura, como por parte de las comunidades. Se participó en una reunión convocada por la dirección encargada de la beca de Narrativas sonoras de la Colombia Rural, del Ministerio de Cultura, en la que se presentaron los avances del proyecto y se compartieron inquietudes y reflexiones con otros proyectos ganadores de la misma convocatoria. También se hicieron varios intercambios de correos, llamadas y mensajes con encargadxs de la Universidad pedagógica. Por otro lado, durante todas las fases hubo una constante conversación con algunos de los líderes y lideresas que participaron del proyecto, así como con el equipo de la Fundación Alma. En los distintos momentos del proyecto se realizaron entrevistas con las personas locales, y reuniones de escucha con las comunidades.	cuantitativos como cualitativos: (Relación de espectadores, asistentes, estudiantes, autoridades locales, medios de comunicación, agentes culturales, entre otros). A través de las actividades realizadas en el marco del proyecto se vieron beneficiadas personas y grupos de: Gamarra, Cesar, en donde se trabajó con María Benítez, cartógrafa del río Magdalena, y su esposo Bolmar Chávez, pescador perteneciente a la Asociación de Pescadores Artesanales de la ciénaga del Dique (ASOPESCADIQ). Con el capítulo desarrollado en esta comunidad de logró visibilizar sus liderazgos, y mostrar el trabajo de cartografía social que María ha desarrollado, generando un espacio de reflexión y divulgación d elos resultados de la su investigación. Simití, Sur de Bolívar, en donde se trabajó con la Asociación de Guardianes de la Ciénaga de Simití (AGUDECSIM), logrando poner en evidencia el patrimonio cultural que mantienen vivo, y las acciones de salvaguardia que implementan de manera autónoma. Chimichagua, Cesar, en donde se trabajó con pescadores del corregimiento de Sempegua (Jaime Santos y 'Poto'), agricultores del corregimeinto de Saloa (Luz Miriam y Samuel) y con jóvenes de la Casa de la Cultura María de Jesús Rodríguez, con los cuales se realizó una socialización de los objetivos y avances del proyecto y se hizo la grabación del host, logrando fortalecer sus capacidades. Mompós, Bolívar, en donde se trabajó con Martha Rodriguez, en representación de la Federación de Pescadores y Agricultores de La Depresión Momposina (FERPAM), con quien se logró visibilizar la iniciativa de Comedor comunitario que llevan a cabo para enfrentar la inseguridad alimentaria de la comunidad, y se logró reconocer la importancia de la mujer en la construcción del bienestar. Además, con la difusión del capitulo por medio de la emisora Galaxia Estereo de Mompós, se logrará recaudar fondos para el comedor comunitario, así como invitar a que más personas lo visiten. Finalmente, con la producción y difusión de la serie, se logrará aportar al proceso de patrimonialización de los <i>Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el Río Magdalena</i>, el cual acobia a 30 municipios, de 10 departamentos a lo largo del río Magdalena. Si bien las piezas sonoras se desarrollaron en 4 municipios, estos logran fortalecer procesos de identidad cultural de muchas comunidades pesqueras del río. Según la suma de seguidores de las diferentes cuentas de Instagram por las cuales se divulgarán las piezas, se logrará llegar a un público de aproximadamente 1600 personas. Esto se suma a más de 50 líderes y lideresas del río Magdalena que pertenecen a los grupos de whatsapp descritos anteriormente, y finalmente, a la audiencia de la emisora comunitaria Galaxia Estereo. La cantidad de seguidores se puede verificar en los siguientes links:
--	---

<https://www.instagram.com/tembelabsonoro/>
<https://www.instagram.com/pesca.rio.magdalena/>
<https://www.facebook.com/pescariomagdalena>
https://www.instagram.com/alma_fun/

2.7 Relacione los créditos (logos o menciones) al Ministerio de Cultura en: a) Todas las actividades de promoción, realización, difusión y/o de presentación de la beca, realizadas en formato impreso, digital, radiales, audio, televisivo, virtual, boletines de prensa o verbales. b) En las agendas y entrevistas con medios de comunicación, actividades de promoción, boletines de prensa y piezas digitales, impresas, radiales y televisivas. c) Si se hizo alguna difusión a través de redes sociales, la evidencia sobre la mención de las cuentas del Ministerio de Cultura en los mensajes: Facebook: @MinisterioCultura, Twitter: @mincultura, Instagram: @Mincultura, en Youtube; de acuerdo con lo establecido en el manual o convocatoria del Programa Nacional de Estímulos y en el manual de imagen (Se deben anexas evidencias que permitan verificar el cumplimiento de esta obligación):

En la difusión de las piezas, se hizo una descripción de los episodios y se mencionó el apoyo del ministerio de Cultura en cada una de ellas, etiquetando su usuario en la respectiva red social. Así mismo, se utilizó el logo del Ministerio de Cultura en cada una de las piezas gráficas diseñadas.

“Este lindo proyecto fue desarrollado por @tembelabsonoro, en apoyo de @mincultura, y hace parte del proceso de reconocimiento de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el río Magdalena como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación, el cual lidera la @alma_fun junto con líderes y lideresas del río.”

Esto se puede verificar en los siguientes links:
<https://www.instagram.com/pesca.rio.magdalena/>
<https://www.facebook.com/pescariomagdalena>
<https://www.youtube.com/watch?v=k2CLDUpsmOY>

En el Anexo 3 se adjuntarán:

- La pieza gráfica del capítulo 1 “El corral, danza de atarrayas” con los logos del Ministerio de Cultura.

2.8. Población beneficiada. Diligencie la información en la columna denominada “Número o Cantidad” de la siguiente tabla:	
Tipo de población	Número o cantidad

a. Personas asistentes a un espacio físico y/o a través de medios digitales (audiencia virtual o remota)	1600 personas aproximadamente
b. Artistas, formadores, sabedores tradicionales, investigadores, desarrolladores, programadores, diseñadores o talleristas participantes	20
c. Personas que se encargaron de logística, producción, promoción, difusión	3
TOTAL, POBLACIÓN BENEFICIADA (Sumatoria de las cantidades registradas en los literales a, b y c)	1623

Características de la población que se benefició con la ejecución del proyecto (*edad, sexo, nivel de educación, nivel socioeconómico, urbana y/o rural, condiciones sociales o culturales específicas que ameriten hacerse evidentes*):

La población de “Artistas, formadores, sabedores tradicionales, investigadores, desarrolladores, programadores, diseñadores o talleristas participantes”, beneficiada con la convocatoria, es en su mayoría rural, habitantes de corregimientos de comunidades pescadoras del río Magdalena, de bajo nivel socioeconómico, entre los 35 y 65 principalmente, con un nivel de educación precario. Esta población tiene un porcentaje equitativo de participación de hombres y mujeres.

En cuanto a la población de “Personas asistentes a un espacio físico y/o a través de medios digitales (audiencia virtual o remota)”, principalmente refiriéndose a la audiencia alcanzada por medios digitales con la difusión de la serie por redes sociales, es una población más urbana, entre 18 y 40 años, tanto de comunidades del río Magdalena, como de Bogotá.

3. DESARROLLO DE LA PROPUESTA POR ACTIVIDADES					
3.1. Informe financiero. Ejecución de los recursos aportados por el Ministerio de Cultura					
Las actividades registradas a continuación deben estar dentro del término de ejecución de la beca, coincidir con las formuladas en el cronograma de la propuesta presentada en el marco de la convocatoria, aprobada por el Programa Nacional de Estímulos, mediante resolución, además estar relacionadas con las condiciones específicas, metas planteadas, los logros alcanzados y demás.					
TIPO DE PAGO					
Un solo pago del 100%		Un primer pago del 50% del valor asignado y un segundo y último pago del 50%	X	Un primer pago del 80% del valor asignado y un segundo y último pago del 20%	
ACTIVIDAD (Financiada con recursos del Ministerio de Cultura)	BENEFICIARIO (Nombre de la organización o persona que recibe el pago)	CONCEPTO (Servicio realizado o adelantado de acuerdo con el proyecto y Anexo de ajuste aprobado)	VALOR TOTAL	VALOR PAGADO (Adjuntar factura o recibo, si aplica)	VALOR DEL SALDO PENDIENTE POR PAGAR (Si aplica) (Adjuntar cuenta por pagar o cuenta de cobro)
Dirección y coordinación	Valentina Bonilla Palacios	Dirección y coordinación	\$700.000		\$700.000
Expendables	Valentina Bonilla Palacios	Expendables	\$290.000		\$290.000
Investigación en campo	Valentina Bonilla Palacios	Investigación en campo	\$790.000		\$790.000
Construcción de Guión	Valentina Bonilla Palacios	Construcción de Guión	\$800.000		\$800.000
Grabación de host y Pago a protagonistas	Fabrizio Méndez Gutiérrez	Grabación de host y Pago a protagonistas	\$600.000	\$600.000	

Sonido directo	Valentina Bonilla Palacios	Sonido directo	\$590.000		\$590.000
Alquiler de equipos de sonido	Valentina Bonilla Palacios	Alquiler de equipos de sonido	\$550.000		\$550.000
Gastos salida de campo	Varios	Gastos salida de campo	\$3'680.000		\$3'680.000
Posproducción	Valentina Bonilla Palacios	Posproducción	\$2'300.000		\$2'300.000
Diseño Gráfico	Valentina Bonilla Palacios	Diseño Gráfico	\$300.000		\$300.000
Pago emisora comunitaria	Emisora comunitaria Galaxia Estereo	Pago emisora comunitaria	\$600.000		\$600.000
Difusión Redes sociales	Valentina Bonilla Palacios	Difusión Redes sociales	\$500.000		\$500.000
Retención en la fuente	Trámite bancario	Retención en la fuente	\$300.000		\$300.000
Subtotal actividades con cargo a los recursos aprobados por el Ministerio de Cultura (\$):			\$12.000.000	\$600.000	\$11.100.000

Nota: no se aceptarán ni aprobarán gastos que estén por fuera del término de las becas otorgadas.

4. IMPACTO SOCIAL – INDICADORES A. APORTES DEL PROYECTO A LA FORMACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE SABERES, INVESTIGACIÓN, CREACIÓN O CIRCULACIÓN A.1. Describa la pertinencia y coherencia de la propuesta para fortalecer el campo específico de la convocatoria con respecto a la(s) actividad(es) realizadas y la población que fue beneficiada: Magdalena Anfibia se enmarca en el proceso de postulación de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el Río Magdalena como Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI) de la nación; liderado por la Fundación Alma junto con representantes de diversas comunidades pescadoras a lo largo del río. El 07 de noviembre de 2019 el Consejo de Patrimonio Cultural emite la primera aprobación de la postulación, con lo cual se procedió a formular el Plan Especial de Salvaguardia (PES), con el cual se busca lograr la inclusión final de la manifestación en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia (LRPCI). Principalmente, Magdalena anfibia busca atender la falta de visibilización y valoración sobre el universo de la pesca artesanal tanto a nivel local como nacional, pues esto es pertinente para el reconocimiento de las comunidades ribereñas como parte de un grupo social particular que ha habitado y regulado durante siglos los cuerpos de agua del río. La existencia y reconstrucción de los espacios culturales asociados a la pesca artesanal, es posible gracias a que los ribereños y ribereñas poseen un vasto conocimiento sobre su mundo, sobre la naturaleza. Así pues, este es un reconocimiento no sólo de los saberes y prácticas ancestrales que han hecho parte de la construcción de la memoria colectiva anfibia, sino también de la diversidad cultural y biológica de la Colombia rural. De acuerdo con este panorama, desarrollamos una serie documental sonora de cinco capítulos, que evidencia la profunda relación que tienen los pueblos ribereños con su entorno natural, con sujetos no humanos como lo son el río, los peces, el bosque, las plantas, entre otros. Cada una de estas piezas trata sobre un saber o práctica específica del universo de la pesca, y permite la reflexión sobre ciertos riesgos sociales, culturales y ambientales que enfrentan las comunidades pescadoras. Además, cada uno de los episodios tiene como protagonistas líderes y lideresas de distintas comunidades del río que reflejan el conocimiento tradicional, y dan ejemplo de las acciones que se pueden llevar a cabo para salvaguardar el patrimonio y construir el bienestar de los pueblos. Estos están localizados en los municipios de Simití, Sur del Bolívar; Gamarra, Cesar; Chimichagua, Cesar; y Mompós, Bolívar. A.2. Indique el aporte de la propuesta al ámbito específico de la convocatoria: Magdalena Anfibia se enmarca en el proceso de postulación de los Conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el Río Magdalena como Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI) de la nación; liderado por la Fundación Alma junto con representantes de diversas comunidades pescadoras a lo largo del río. El 07 de noviembre de 2019 el Consejo de Patrimonio Cultural emite la primera aprobación de la postulación, con lo cual se procedió a formular el Plan Especial de Salvaguardia (PES), con el cual se busca lograr la inclusión final de la manifestación en la Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial de Colombia (LRPCI). Principalmente, Magdalena anfibia busca atender la falta de visibilización y valoración sobre el universo de la pesca artesanal tanto a nivel local como nacional, pues esto es pertinente para el reconocimiento de las comunidades ribereñas como parte de un grupo social particular que ha habitado y regulado durante siglos los cuerpos de agua del río. La existencia y reconstrucción de los espacios culturales asociados a la pesca artesanal, es posible gracias a que los ribereños y ribereñas poseen un vasto conocimiento sobre su mundo, sobre la naturaleza. Así pues, este es un reconocimiento no sólo de los saberes y prácticas ancestrales que han hecho parte de la construcción de la memoria colectiva anfibia, sino también de la diversidad cultural y biológica de la Colombia rural. De acuerdo con este panorama, desarrollamos una serie documental sonora de cinco capítulos, que evidencia la profunda relación que tienen los pueblos ribereños con su entorno natural, con sujetos no humanos como lo son el río, los peces, el bosque, las plantas, entre otros. Cada una de estas piezas trata sobre un saber o práctica específica del universo de la pesca, y permite la reflexión sobre ciertos riesgos sociales, culturales y ambientales que enfrentan las comunidades pescadoras. Además, cada uno de los episodios tiene como protagonistas líderes y lideresas de distintas comunidades del río que reflejan el conocimiento tradicional, y dan ejemplo de las acciones que se pueden llevar a cabo para salvaguardar el patrimonio y construir el bienestar de los pueblos. Estos están localizados en los municipios de Simití, Sur del Bolívar; Gamarra, Cesar; Chimichagua, Cesar; y Mompós, Bolívar. B. EQUIPO DE TRABAJO Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES B.1. Señale el número de días a la semana y el número de horas diarias que fueron dedicadas a la beca: El número de horas dedicadas al proyecto fue variado dependiendo de la etapa del proyecto, pero en promedio se le dedicaron 16 horas por semana durante la ejecución del mismo. B.2. Si aplica, señale el equipo de trabajo que lideró la actividad propuesta, sus roles y asignación de actividades: Nuestro equipo de trabajo se basó en una modalidad de responsabilidades compartidas, donde no hubo un solo líder sino que cada uno de los integrantes tuvo un rol. Valentina Bonilla tuvo el rol de productora y guionista, Federico Serna González el de grabación de sonido directo y postproducción y el de Manuel Suárez fue de postproducción de sonido. A su vez, la decisiones creativas y conceptuales se tomaron por parte de los tres miembros del equipo. B.3. Si aplica, indique el perfil de las personas que formaron parte del proyecto (investigadores, artistas, sabedoras/res, etc.): Valentina Bonilla: antropóloga con experiencia en pesca artesanal en el Río Magdalena. Federico Serna González: antropólogo y sonidista. Manuel Suárez: antropólogo y sonidista. B.4. Si aplica, indique los espacios o lugares donde se desarrolló el proyecto y las actividades que se desarrollaron en cada uno de ellos: A través de las actividades realizadas en el marco del proyecto se vieron beneficiadas personas y grupos de:		A.3. Registre los materiales de referencia (lectura, contenidos digitales o audiovisuales, desde la oralidad, prácticas artísticas locales, etc.) haya utilizado en las actividades ejecutadas en el marco de la beca: En el anexo 2, se adjunta: • Textos de investigación del proceso de Patrimonialización de los Conocimeintos y técnicas asociadas a la Pesca Artesanal en el río Magdalena.
Gamarra, Cesar, en donde se trabajó con María Benítez, cartógrafa del río Magdalena, y su esposo Bolmar Chávez, pescador perteneciente a la Asociación de Pescadores Artesanales de la ciénaga del Dique (ASOPESCADIQ). Con el capítulo desarrollado en esta comunidad se logró visibilizar sus liderazgos, y mostrar el trabajo de cartografía social que María ha desarrollado, generando un espacio de reflexión y divulgación d ellos resultados de la su investigación. Simití, Sur de Bolívar, en donde se trabajó con la Asociación de Guardianes de la Ciénaga de Simití (AGUDECSIM), logrando poner en evidencia el patrimonio cultural que mantienen vivo, y las acciones de salvaguardia que implementan de manera autónoma. Chimichagua, Cesar, en donde se trabajó con pescadores del corregimiento de Sempegua (Jaime Santos y ‘Poto’), agricultores del corregimiento de Saloa (Luz Miriam y Samuel) y con jóvenes de la Casa de la Cultura María de Jesús Rodríguez, con los cuales se realizó una socialización de los objetivos y avances del proyecto y se hizo la grabación del host, logrando fortalecer sus capacidades. Mompós, Bolívar, en donde se trabajó con Martha Rodríguez, en representación de la Federación de Pescadores y Agricultores de La Depresión Momposina (FERPAM), con quien se logró visibilizar la iniciativa de Comedor comunitario que llevan a cabo para enfrentar la inseguridad alimentaria de la comunidad, y se logró reconocer la importancia de la mujer en la construcción del bienestar. Además, con la difusión del capítulo por medio de la emisora Galaxia Estereo de Mompós, se logrará recaudar fondos para el comedor comunitario, así como invitar a que más personas lo visiten. B.5. Si aplica, indique el número y perfil de las personas (espectadores o participantes de las actividades de circulación) beneficiadas por el proyecto: Las actividades de circulación se dieron en tres ámbitos: 1. Emisora comunitaria Galaxia Estéreo: es una emisora que tiene una amplia difusión en Mompós y sus alrededores. El perfil de las personas que la escuchan es gente local de la depresión momposina de diferentes sectores poblacionales. 2. Grupos de WhatsApp y canales de comunicación del proceso de patrimonialización de los conocimientos y técnicas asociadas a la pesca artesanal en el Río Magdalena: el perfil de personas beneficiadas es en su mayoría pescadores artesanales y personas asociadas a esta población. 3. Difusión en las redes de Tembe, Laboratorio Sonoro: el perfil de personas beneficiadas es población joven ciudadina, entre 20 y 35 años cuyos intereses giran en torno a las artes, la experimentación sonora y la cultura.	5. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE LA ORGANIZACIÓN O ENTIDAD APOYADA CONSIDERA DEBA SER REGISTRADA: Debido a la situación de orden público que se presentó en los meses de febrero y marzo, en las comunidades en las que se desarrolló el proyecto, nos vimos en la obligación de aplazar la salida de campo planeada, por lo cual fue necesario soliciar una prórroga del proyecto, la cual fue aprobada. En el anexo 4. Se adjuntara el acta de Ajuste de la propuesta. 6. LISTA DE ANEXOS Nota: Las convocatorias que requieren visto bueno del área o dependencia del Ministerio de Cultura a cargo de la beca, deben incluirlo en los anexos. Relacione la lista de anexos que entrega junto con este informe: En el Anexo 1 se adjuntarán: • Fotografías del desarrollo de la salida de campo en las distintas comunidades • Fotografías y videos de socialización de las piezas • Fotografías y videos de grabación del host con joven de la Casa de la Cultura EN el anexo 2 se adjuntarán: • Textos de investigación del proceso de Patrimonialización de los Conocimeintos y técnicas asociadas a la Pesca Artesanal en el río Magdalena. En el Anexo 3 se adjuntarán. • La pieza gráfica del capítulo 1 “El corral, danza de atarrayas” con los logos del Ministerio de Cultura En el anexo 4. Se adjuntara el acta de Ajuste de la propuesta. En el anexo 5 se adjunta • Carta de compromiso de emisora comunitaria Galaxia Estéreo, para la emisión de los 5 capítulos. En el anexo 6 se adjuntan • Cuentas de cobro	
	El participante apoyado manifiesta que la información consignada en el presente informe es veraz y se ajusta a la realidad. Fecha de presentación	

Valentina Bonilla Palacios Nombre del participante  Firma del participante c.c. 103249185 Cédula de ciudadanía del participante del Informe Final: 29 de abril de 2022	La siguiente información debe ser reportada únicamente por el verificador designado por el Ministerio de Cultura: Señor verificador usted debe: revisar, aprobar o en caso contrario presentar las observaciones respectivas al informe final, dentro de los dos (2) días siguientes al recibo del mismo y aprobarlo en un término no superior a TRES (3) días contados a partir de la fecha en que usted recibe este informe de persona, grupo o entidad apoyada. A continuación, debe diligenciar cada uno de los componentes señalados, una vez usted ha recibido, revisado y analizado el informe y los soportes del proyecto. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES O APROBACIÓN ESPECÍFICA AL INTERIOR DE LA VERIFICACIÓN DESIGNADA (MARQUE CON UNA "X"): <table><tr><td>Cumplió con el objeto de la convocatoria.</td><td></td></tr><tr><td>Se verificó cumplimiento de obligaciones, actividades y gastos de acuerdo con el presupuesto aprobado en la vigencia de la convocatoria.</td><td></td></tr><tr><td>Presentó informe final con soportes y evidencias en los tiempos establecidos en la convocatoria.</td><td></td></tr><tr><td>Se aportan evidencias de créditos al Ministerio de Cultura.</td><td></td></tr><tr><td>Se certifica el cumplimiento de la beca.</td><td></td></tr><tr><td>Comentarios sobre los aspectos financieros con los que se cierra el informe. (Cuentas por pagar, si aplica)</td><td></td></tr><tr><td>Modificaciones o prórrogas que presentó la beca.</td><td></td></tr><tr><td>Recomendaciones</td><td></td></tr></table> Nombre del responsable Firma del responsable Fecha: RECOMENDACIONES Y ASPECTOS POR MEJORAR SUGERIDOS POR EL VERIFICADOR ASIGNADO:	Cumplió con el objeto de la convocatoria.		Se verificó cumplimiento de obligaciones, actividades y gastos de acuerdo con el presupuesto aprobado en la vigencia de la convocatoria.		Presentó informe final con soportes y evidencias en los tiempos establecidos en la convocatoria.		Se aportan evidencias de créditos al Ministerio de Cultura.		Se certifica el cumplimiento de la beca.		Comentarios sobre los aspectos financieros con los que se cierra el informe. (Cuentas por pagar, si aplica)		Modificaciones o prórrogas que presentó la beca.		Recomendaciones	
Cumplió con el objeto de la convocatoria.																	
Se verificó cumplimiento de obligaciones, actividades y gastos de acuerdo con el presupuesto aprobado en la vigencia de la convocatoria.																	
Presentó informe final con soportes y evidencias en los tiempos establecidos en la convocatoria.																	
Se aportan evidencias de créditos al Ministerio de Cultura.																	
Se certifica el cumplimiento de la beca.																	
Comentarios sobre los aspectos financieros con los que se cierra el informe. (Cuentas por pagar, si aplica)																	
Modificaciones o prórrogas que presentó la beca.																	
Recomendaciones																	
El verificador designado para la ejecución de este Proyecto certifica que se cumplió a cabalidad y satisfacción el mismo: Nombre del verificador: Firma del verificador Cédula de ciudadanía del verificador Fecha de aprobación del informe final por parte del verificador: Visto bueno de la coordinación operativa: Fecha: Firma de la coordinación operativa:																	









NIT: 806005101-2

Mompox, Bolívar, Colombia

28 de abril, 2022

Señores **Estímulos Ministerio de Cultura.**

Reciban un cordial saludo.

Yo, Armando Hernández identificado con la cédula de ciudadanía 92.496.268 de Sincelejo, actuando en calidad de director de la emisora comunitaria Galaxia Stereo de la ciudad de Mompox, Bolívar, reitero mi compromiso en emitir en la emisora los cinco (5) episodios producidos por el grupo constituido Tembe, Laboratorio Sonoro, en el marco del proyecto Magdalena Anfibia, ganador de la beca del estímulo del Ministerio de Cultura “Creacion de narrativas sonoras de la Colombia rural”. La emisión de tales episodios se realizará con base de la siguiente manera:

Capítulo	Fecha de emisión
Capítulo 1	29 de abril
Capítulo 2	06 de mayo
Capítulo 3	13 de mayo
Capítulo 4	20 de mayo
Capítulo 5	27 de mayo

Atentamente:



Armando Hernández Pacheco
Cel: 322 505 7413

Carrera 3ª # 20-77 piso 2º Cel: 3225057413
Email: galaxiastereofm@gmail.com
Mompox - Bolívar

Base de Datos - PES						
Parte del Río	Ventana	Municipio	Nombre	Rol	Teléfono	Correo
ALTO	Villa Vieja (Huila) - Natagaima (Tolima)	Villa Vieja	Yurani Quintero	Lider - Mujer	312 4522249	
			Andrés Vanegas	Museo Paleontológico	316 4428263	
			Cristina Bermúdez	Mujer	3208397615	
		Natagaima	Gilberto Rodríguez	Lider - Pescador	316 5799027	
			Luz Alba Trujillo	Lider Mujer agricultora asobrismanat	3223530254	
	Ambalema (Tolima) - Cambao (San Juan de Río Seco, Cundinamarca)	Ambalema	Oriando de Jesús	asobrismanat	3142569349	
			Luis Carlos Ortiz	asobrismanat	313 8770203	
			Cesar Augusto Camargo	Lider	314542851	
		San Juan de Río Seco	Ricardo Borrero	Lider	3164459788	
			Alvaro Parra	Joven	3162113485	
	Honda (Tolima) - La Dorada (Caldas) - Puerto Bogotá (Guduas, Cundinamarca)	Honda	Nury López	Maestra		
			Jesús Vargas	Lider - Pescador		
			Luis Góngora			
			Fernando García	Lider	3118016315	
			Marcela Prieto	Directora Cultura	3007862724	
		La Dorada	Alejandro Preciado	Joven	3202116476	
			**Incluir en el chat			
			Iván Fernando Rivera Gómez	Maestro	3204924408	
			Especial interés en Soberanía Alimentaria			
			Eduardo Lopez	Acopostal	3174008841	
MEDI O	Arenal - Morales (Sur de Bolívar)	Morales	Jose Alfredo Corrizo	Asopesarhon	3147899798	
			Luis Fernando	Asopesarhon	3203928072	
			Raúl Rodríguez	Pescador	3218114231	
			Nelson Rodríguez Torres	Lider	3116326053	
			Catalina Lara	Lider	3122868707	
		Arenal	Elizabeth	Pescadora	3233438947	
			Daniela	Joven	3104271169	
			**Incluir en el chat			
			Jose Marquez	Pescador	3113601181	
	Puerto Parra (Santander) - Yondó (Antioquia)	Puerto Parra	Bolmar Chavez	Lider - Pescador	3176666905	
			Ismael Badillo	Asopesadiq	3214375229	
			Jaider Ortiz	Asopesadiq	3135480911	
			Wilson Hernandez	Asopesadiq	3128212386	
			Alirio Hernandez	Asopesadiq	3223671911	
		Puerto Berrio	Noel Diaz	Asopesadiq	3212407622	
			Teobaldo	Asopesadiq	3216251103	
			Cristina Valbuena	Asopesadiq	3162920430	
			Maximiliano Amaris	Asopesadiq	3145422915	
			Juan Siedor	Presidente JAC	3222005191	
MEDI O	La Gloria - Gamarra (Cesar)	Gamarra	Rafael	Asopesadiq	3188887979	
			Jaime Chavez Badillo	Asopesadiq	3134782035	
			Dainer Castañeda	Asopesadiq	3212219185	
			Fari Rios	Joven	3234186845	
			Norela Chávez	Maestra	3107391794	
		La Gloria	Rosaura	Pescador	3114798784	
			Victor Campo	Lider	3006862367	
			Hortencia Romaña	Lider	3148122093	
			Rodrigo Morales	Lider - Pescador	3148899004	
MEDI O	La Gloria - Gamarra (Cesar)	Cimitarra				
		Gamarra	Maria Benitez	Lider	3218295649	
			Mildreth Pasos Pabón	Fundación Cultural El Chandi	3134187122	
			Edgardo Quintero Vergara	ASOPEPAR	3106338799	
			Joel Perez	ASOPEPAR	3148723507	
			Juan Pablo Paez	Casa de Cultura	3205163449	
MEDI O	La Gloria - Gamarra (Cesar)	Gamarra	Yudis Palma	Lider	3217192868	
			Viviano Garcia	Pescador	3164908337	
			Mario Mayorga	Lider Federación	313 5624104	
			Vinicio	Joven	3117297393	
			Uribe Bonier Archibaga	Lider - Pescadora	301 4579729	
		La Gloria	Benicio Correa	Joven	3117297392	
			José Rivera	Maestro	3008887389	
			Angel Arturo Sabanera	ASOPEGLORIA		
			Armando Guzman	ASOPECOPESGLO	3114359317	
			Jesús Duque	ASOPEGLORIA	3116479779	
MEDI O	La Gloria - Gamarra (Cesar)	Gamarra	Pedro Martinez	ASOPECAVE	3014676241	
		La Gloria				

BAJO	Barrancabermeja, Puerto Wilches (santander)	Barrancabermeja	Francisco Puerta	ASOPEGLORIA	3006879952
			Esmeralda Villazón	Consejo Municipal	3195732643
			Juan Tercero Gamarra	Lider - Pescador	3107806548
			Yol Velazquez	Lider	321 4870579
		Puerto Wilches	Ana Cruzado	Jóven	3183277661
			Sol Cañas	Maestra	314077786
			David Payarez	Pescador	3142517897
			Ever Jhony Estrada	Lider - Pescador	314935357
		Cantagallo	Jhon Helber Salas	Lider - Pescador	3216596127 (reunión)
			Niel Ponton	Lider	3112226995
			Alvaro Salinas	Lider	3156527230
			Emilis Ramirez	Jóven	3105801267
		San Pablo	Pedro Ariza	Maestro	3118045138
			Eduardo Mercado	Pescador	3202960051
	Cantagallo - San Pablo - Simití (Sur de Bolívar)		Hernan Mendoza	Lider - Pescador	3116692799 (reunión)
					3188295833
		Simití	Luz Marina Mendoza	AGUDECSIN	3138991466
			Alonso Ortiz	AGUDECSIN	
			Leonaldiz Hernandez	AGUDECSIN	
			Odmir Cuellos	AGUDECSIN	3208633323
			Arnaldo Torres	AGUDECSIN	3107128464
			Gustavo Avila	AGUDECSIN	3166924052
			Guerrero Ariza	AGUDECSIN	3126562209
			Dario Agudelo	AGUDECSIN	313121118
			Omar Carrillo	AGUDECSIN	3124972662
			Robert Guerrero	AGUDECSIN	3133026007
	Chimichagua (cesar) El Banco (Magdalena)	Chimichagua	Johana Morales	AGUDECSIN	3136398483
			Diana Lopez Cabilla	AGUDECSIN	3114815350
			Rosalba Palomino	Lider - Mujer	321 6085627
		Tamalameque	Benedicta	Lider - Mujer	320 2047676
			Mario Guerra	Lider - Pescador	313 2874016
			Yandi Pineda	Jóven	311 8985999
			Onaida Rangel	Lider - Mujer - Pescadora	3106415842
			Edelmira Méndez	Maestra	313 3838394
		El Banco	Nereida Palomino	Maestra	311 6845721
			Jesús Vanegas	Pescador	
	Talaigua (Bolívar) - Mompox - Cicuco (Bolívar)	Talaigua	Ruby esposa Jesús Vanegas	Pescadora - lider	
			Andrés Elias	Jóven	3226102064
			Mónica González	Lider	3135039896
		Mompox	Atilano Padilla		310 8370137
			Jesús Soraca	Maestro	3205150634
			Cecilia Davila	Pescadora	3206631634
		Cicuco	Libardo Quevedo Acuña esposo Cecilia	Pescador	3205589554
			Renaldo Rizo	Lider	3136613775
			Martha Rodríguez	Profesora lider	313 5947207
			Remigio Lopez Meza	FERPAM	3135013775
	Santa Bárbara de Pinto (Magdalena) - Magangué (Bolívar)	Santa Bárbara de Pinto	Ender Duran Garcia	FERPAM	3044085354
			Alfredo Pastrana	FERPAM	3008871433
			Kevin Gutierrez	FERPAM	3113446652
			Luisa Fernanda del Castillo	FERPAM	3114250665
		Magangué	Luz Davis Hidalgo	Lider - Mujer	3117953180
			Juan Morales	Lider	3145317456
			Victor Pinillo	Lider	3177890667
			Bias Navarro	Jóven	3215829978
			Omar Guarín	Lider - Pescador	3205842869
			Roberto Turizo Jimenes	ASOPEMAG	
			Livio Colón Rivera	ASOPEMAG	3215270710
			Wadiel Atencio	FEDEPEG	
			Tomas Mercados	Protenega	3265594026
	Repelón (Atlántico)	Repelón	Juan Morales Mendez	ASOPESPISMAG	3145317456
			Carlos Alberto Mercado	Sec. Planeación	3116618402
			Omar Aguirre Villazón	Sec. Planeación	3226421388
			Wladimir Gaitan	Lider - Pescador - alcalde	3012069178
			Juan Carlos Marengo (isla 1972- cerca a las flores)	Maestro	3192529928
			Gilberto Escobar	Alcaldía	3016694124
			Jesus Humanes Ruiz	Alcaldía	3117678939

Asopon (artesanos)	Asopon	Arcadio Perez C.	Federación de pescadores artesanales	3135447755
		Antonia C.C	ASOPAMUR	3145467655
		Alejandra Pacheco	ASOPACOR	3023144200
		Vidal Carrillo	Docente	3014181644
		Angelica Cifuentes	Estur	3008140527
		Angel Barrios de Huila	Estur	3217762615
		Jorge Torres	Coopez	3106423464
		Victor Molina	Asopesba	3106444909

Querido Río Magdalena.
Una vez más te escribo una carta, imagínate todo lo que me ha pasado, en tan poco tiempo, Río Magdalena, o mejor Mi Río Magdalena, yo quiero saber que guardas en tus olas, que guardas en tus profundidades, Pero lo que si sé, es que estás lleno de bellos recuerdos, y también de malos. Pero, en cada sueno que guardas he visto, que eres un, Río maravilloso con un color peculiar, y aunque, Nosotros somos malos contigo, Siempre nos da una segunda, Tercera Oportunidad. A medida del tiempo has vivido tantas cosas, y aún sigues vivo, y dándonos tantas cosas, como Alimentación, sostenimiento, y muchas cosas más, y claramente no me olvido de tus hijos, que están siempre acompañándote, y que sé que jamás te lastimarán, y nosotros como tus hijos no te sabemos valorar, pero créeme que haré lo posible, o haremos lo posible para mejorar, Un Saludo
A tu amiga Valubina.B.

Querido Río Magdalena
Quisiera poder aprender de ti, el paso por tu cuenca, como el paso de mi vida.
Llévate los pesares de mi cabeza, de mi corazón y espíritu. Límpialos, Como el agua, oxígeno para respirar y nutre para vivir.
Gracias por la experiencia y todo lo que vine a recibir. Por alimentar la tierra.
HOLA Gran Río Magdalena
Queria darte las gracias por todo lo que nos has aportado en estos siglos y en como quiero que toda la población no solo nacional si no internacional sepan que realmente existes y eres único, y toda la importancia que tienes en nuestras vidas e historia, transportar a través de tu corriente y la arteria que eres de nuestra nación tus sucesos, historias entre muchas otras. mereces respeto por toda la vida que albergas, transmitir mi energía a ti y así crear vínculos sentimentales y materiales.

Querido Río: Magdalena

Quisiera poder aprender de ti,
el paso por tu cuenca, como el
paso de mi vida.

Llévate los pesares de mi cabeza,
de mi corazón y espíritu. Límpialos,
como el agua, oxígeno para
respirar y nutre para vivir.

Gracias por la experiencia y todo
lo que vine a recibir. Por alimentar
la tierra.

AR

Hola Magda

Cuántas historias ocultas en tus aguas,
cuántas generaciones han pasado por aquí y
aún no te valoramos lo suficiente, si tu
hablabas, cuánto nos podrías contar? cuánto
sabiduría guardan tus aguas? si aún en
medio de tu silencio nos comunicas tanto.
tenerte en medio de nosotros es uno de
nuestros mayores orgulllos y estamos trabajando
para poderle dar el respeto que mereces.

Saludos.

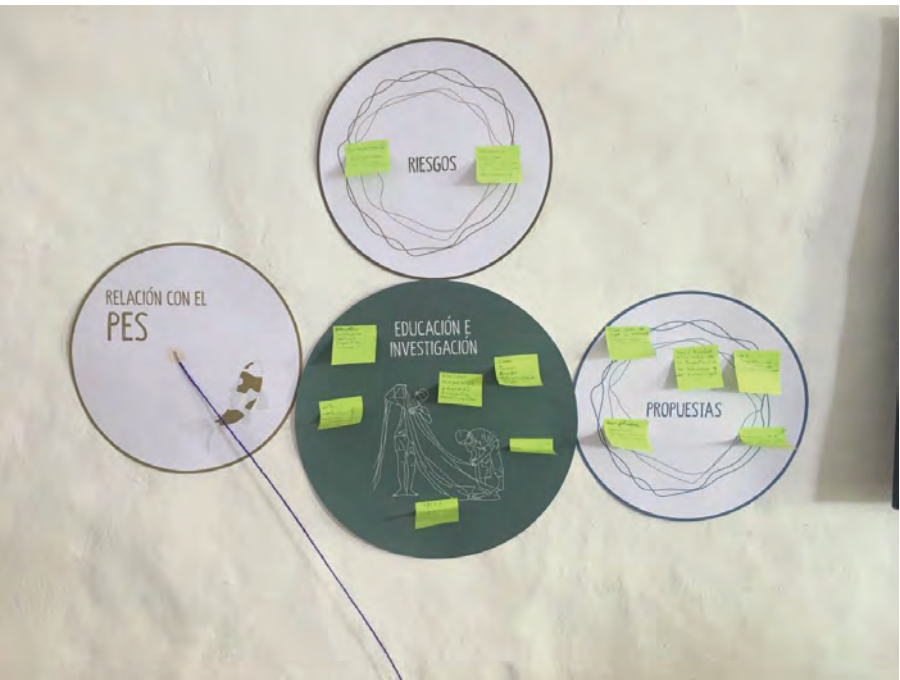
Daniela Rondin Toro.

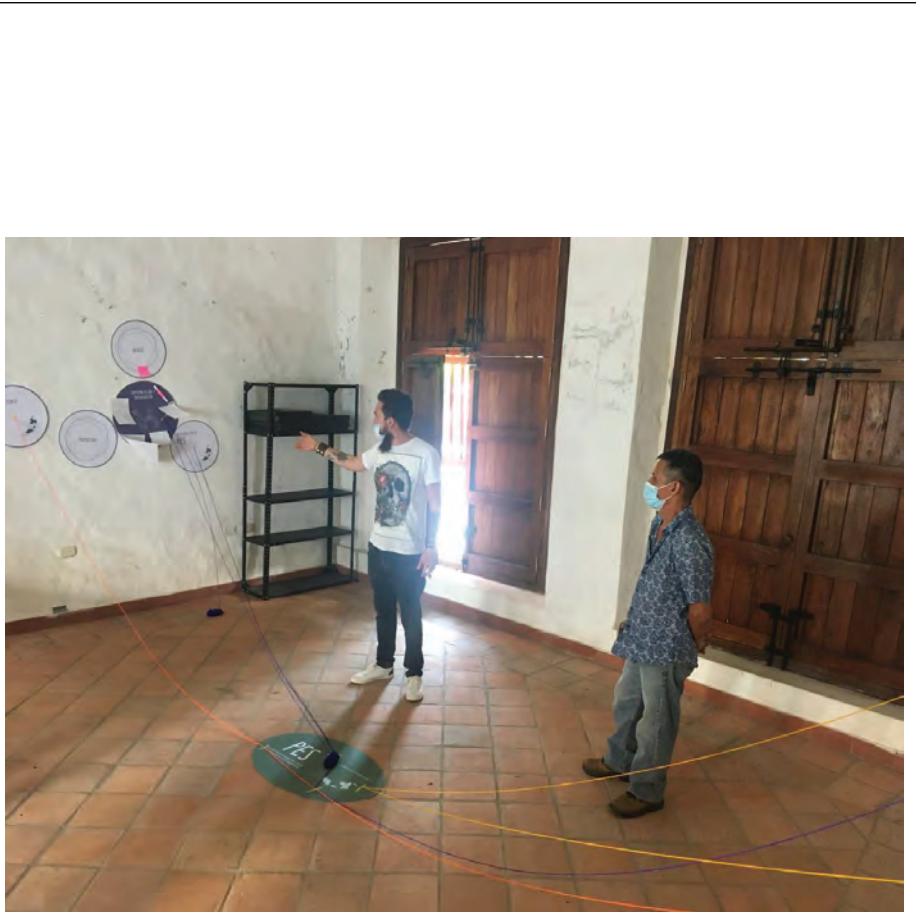
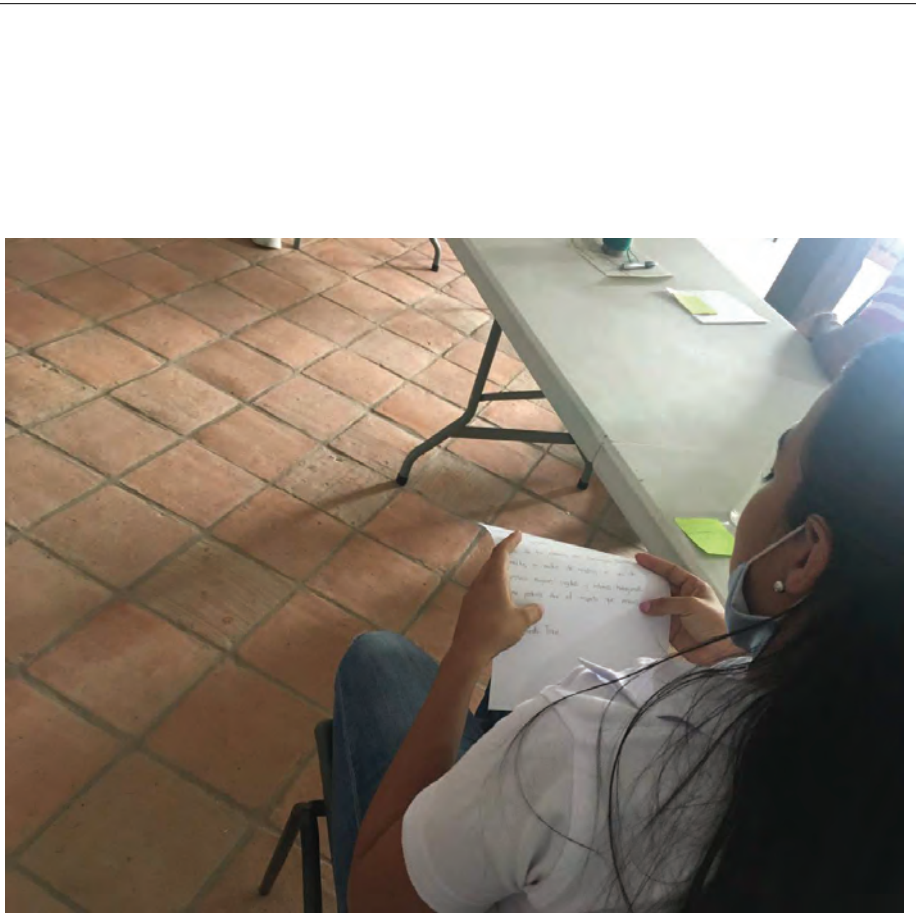
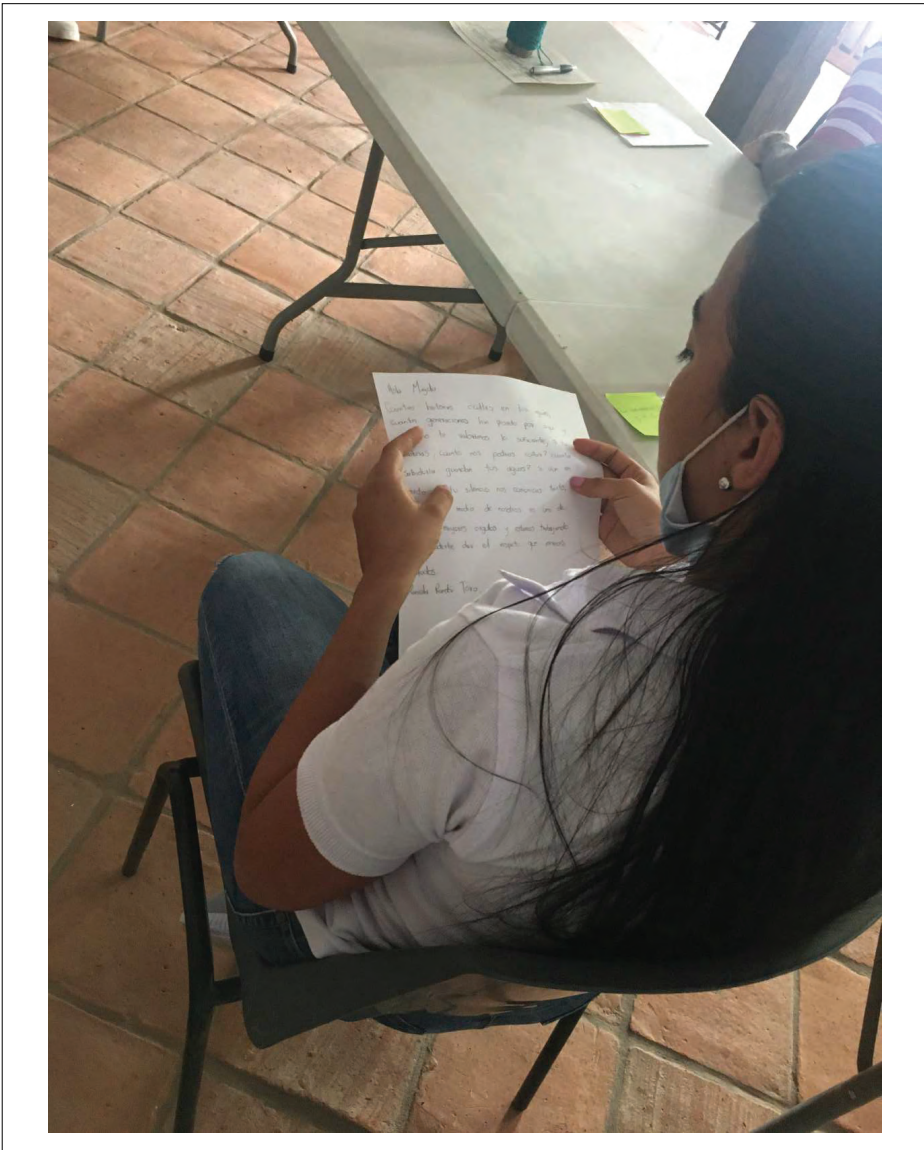
Querido Río.

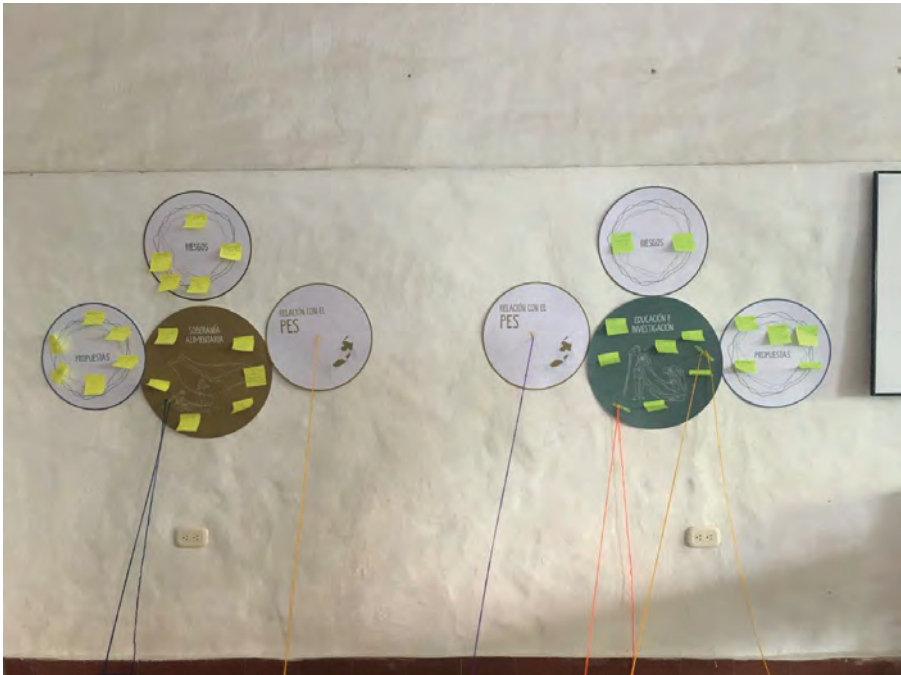
Lamento. Todos Tus.
problemas, causados por
nuestras propias ~~manos~~
Inconsistencias

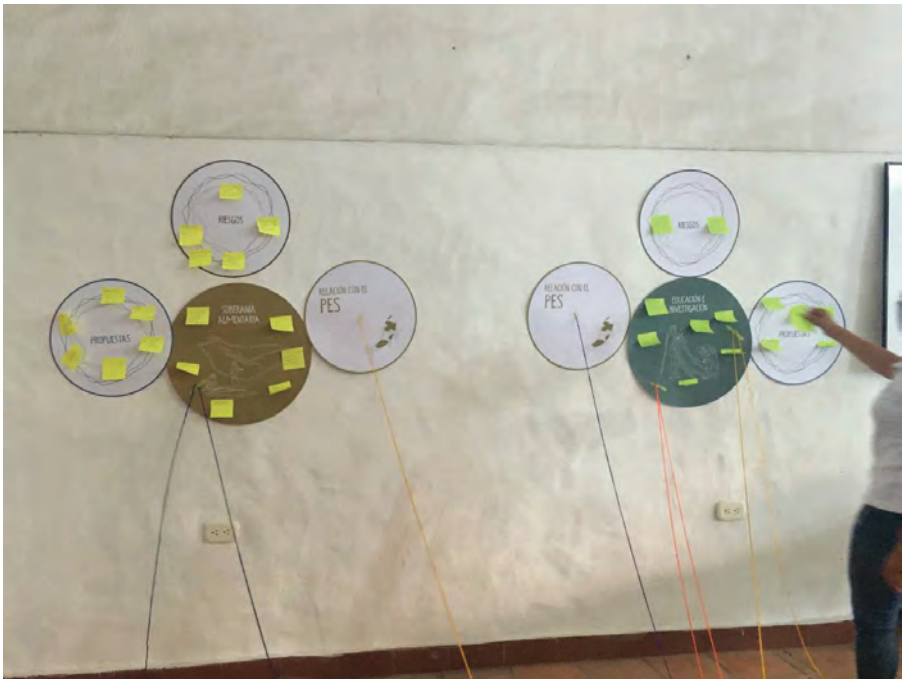
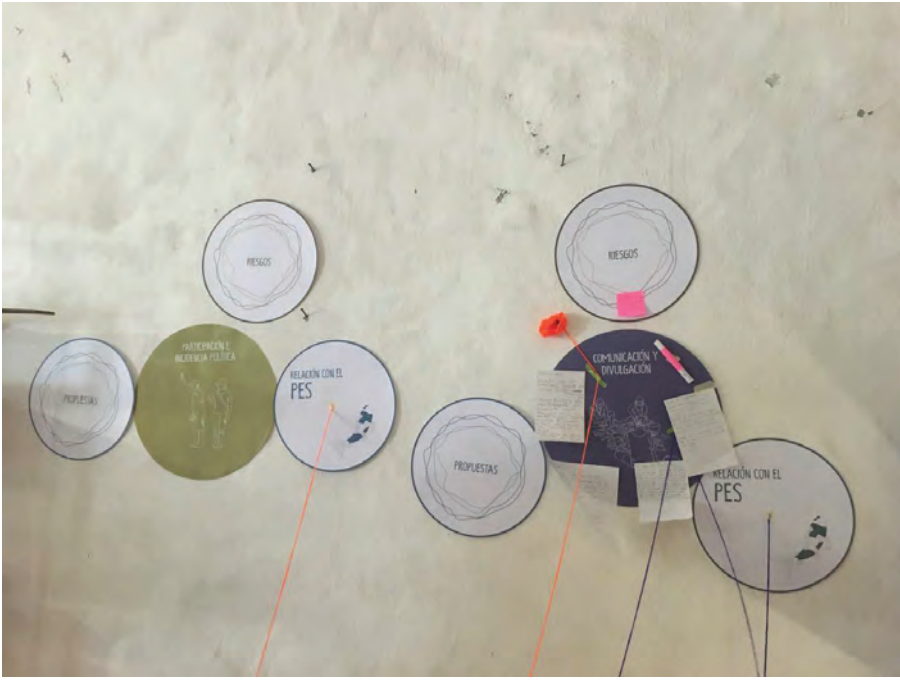
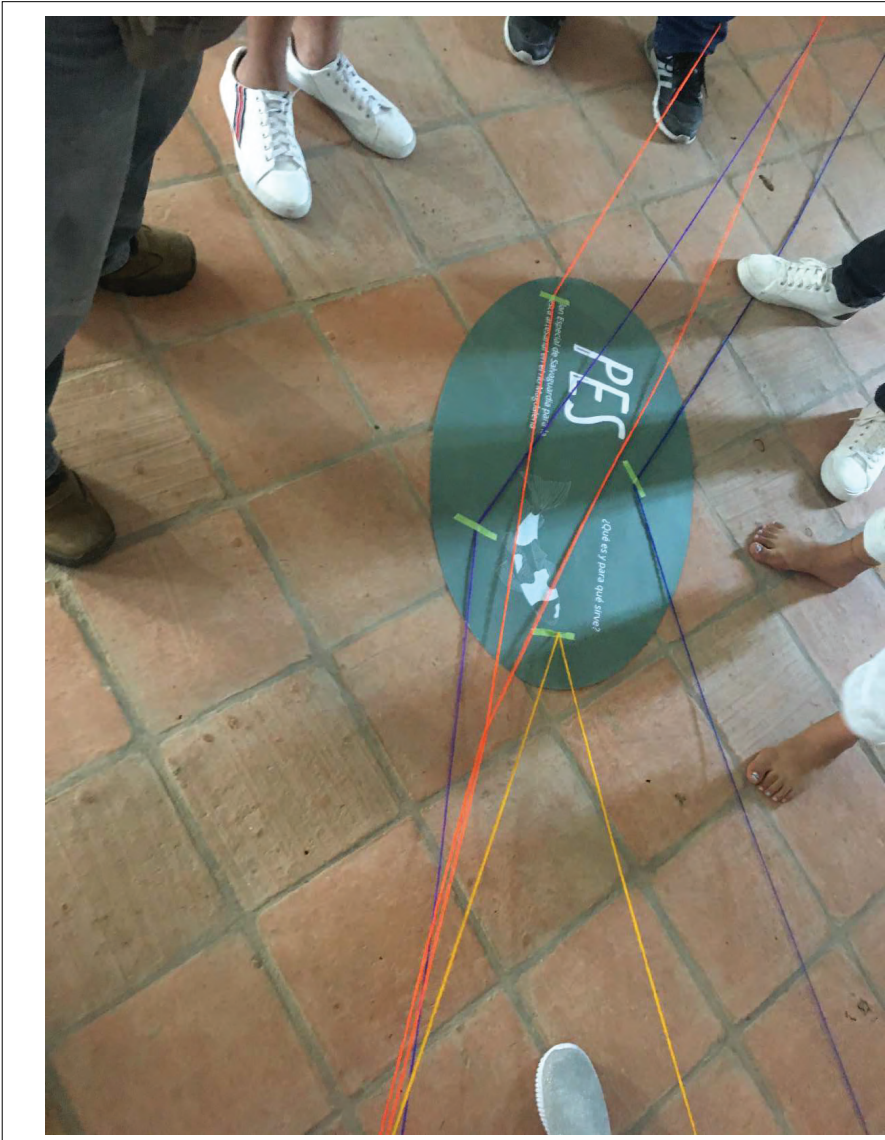
- Quiero decirte q' esta
mos Trabajando por
Recuperarte hacerte.
mas vivo de lo q'
~~estas~~ ^{eres} hacerte fuerte
vigoroso, ^{como} q' siempre
a Travez del tiempo.
has mantenido tu.
caudal.

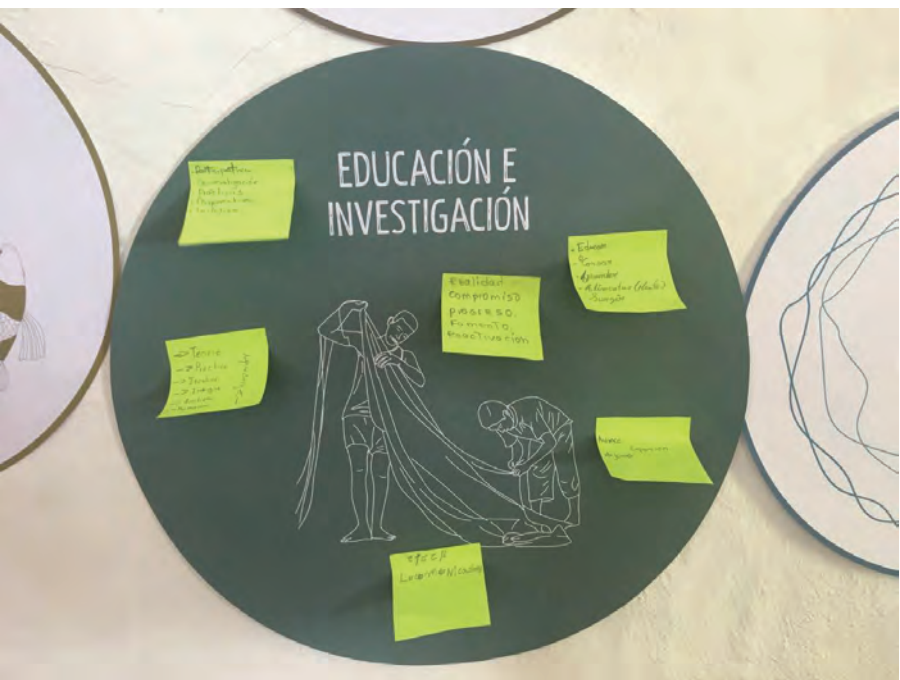
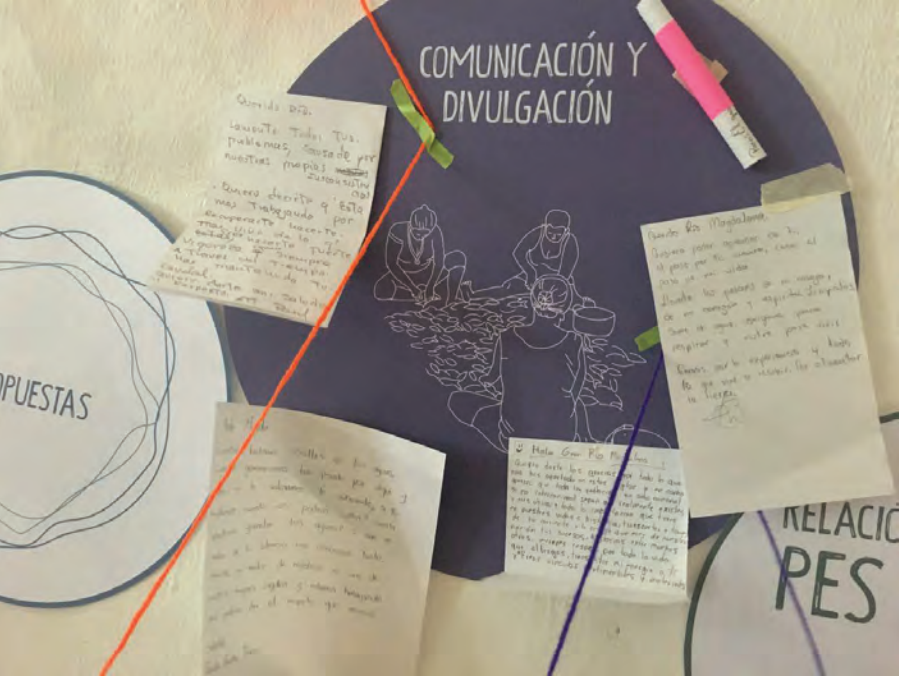
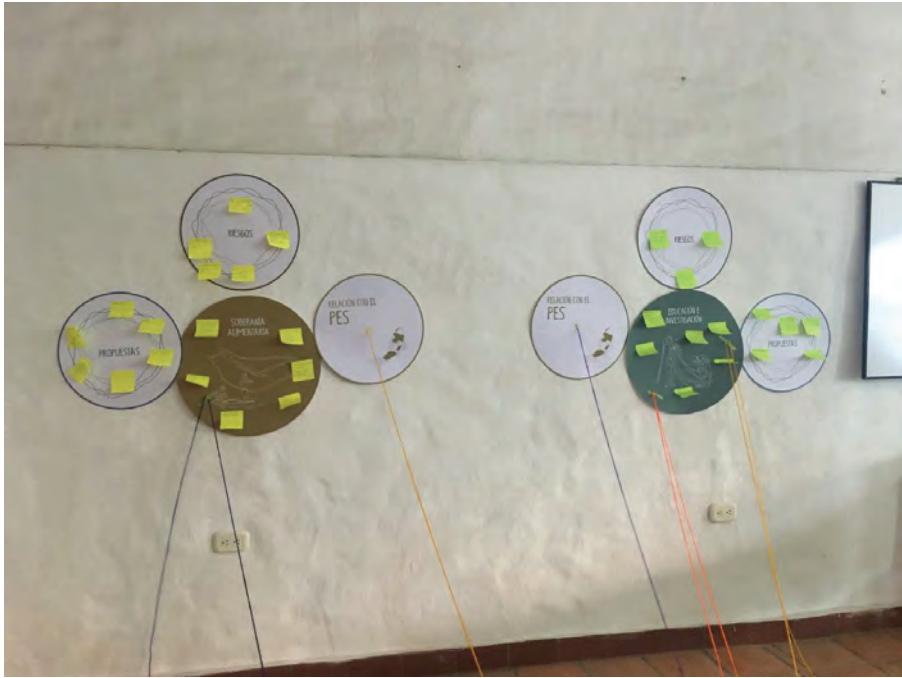
Quiero, darte un Saludo
y Respeto. ATT. Raúl



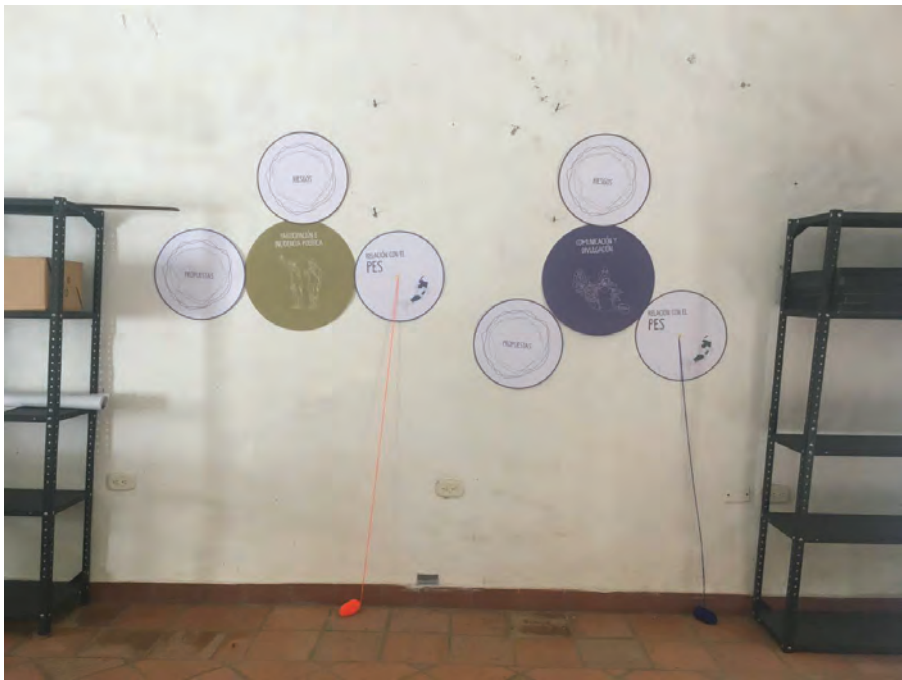


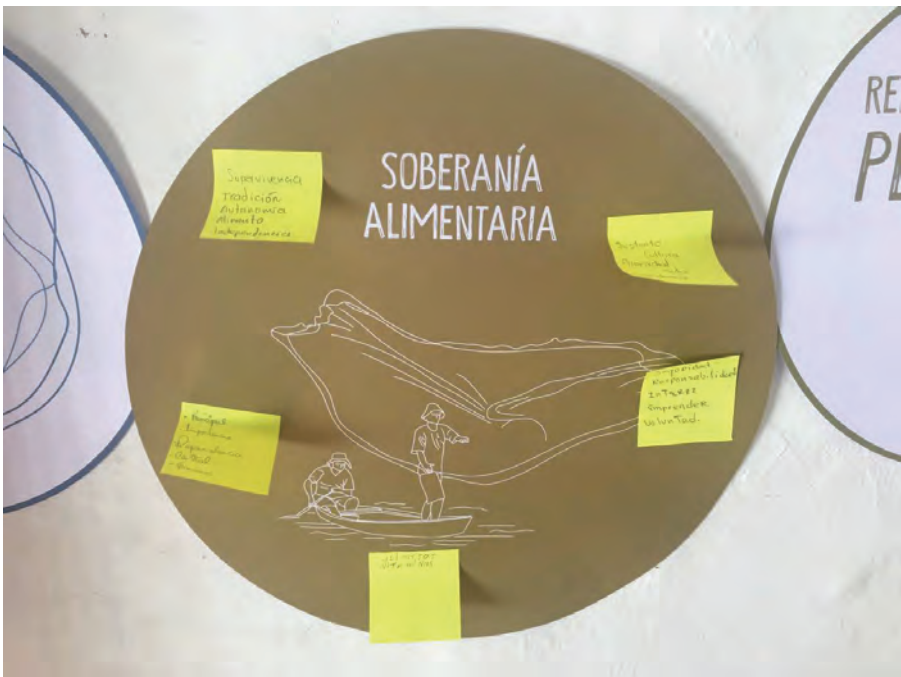
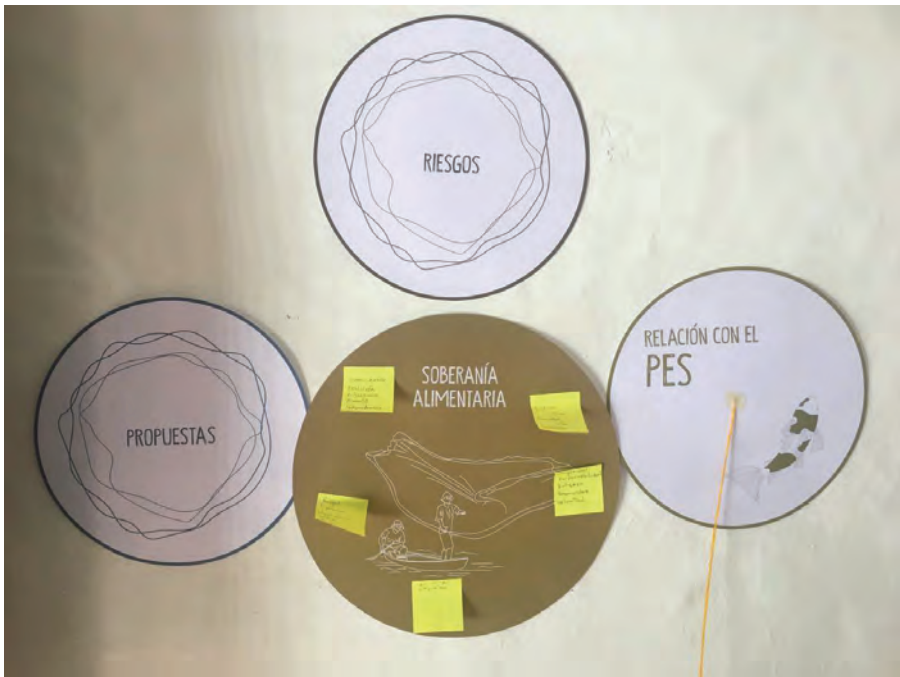


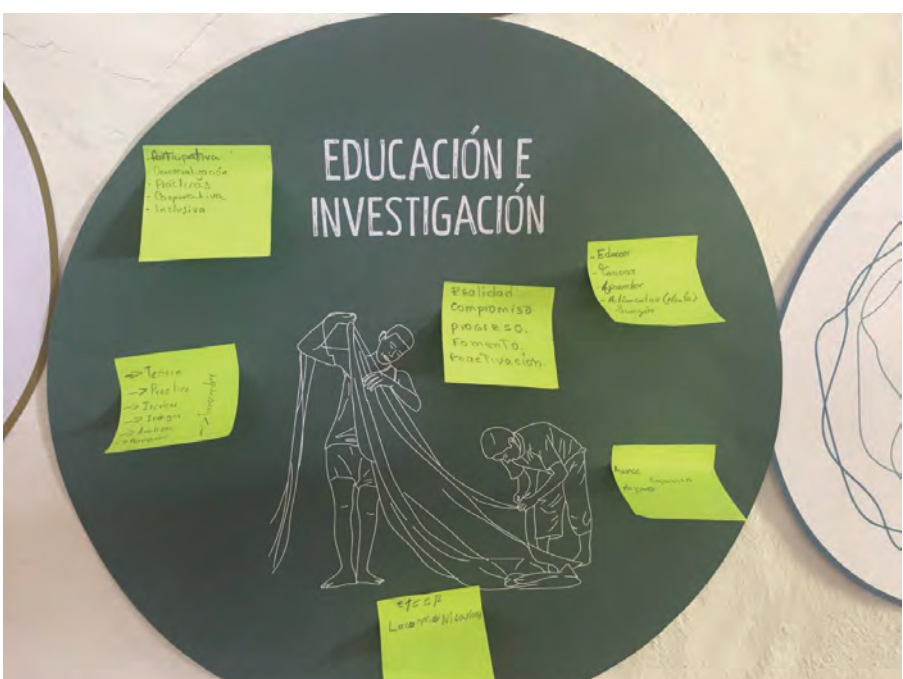
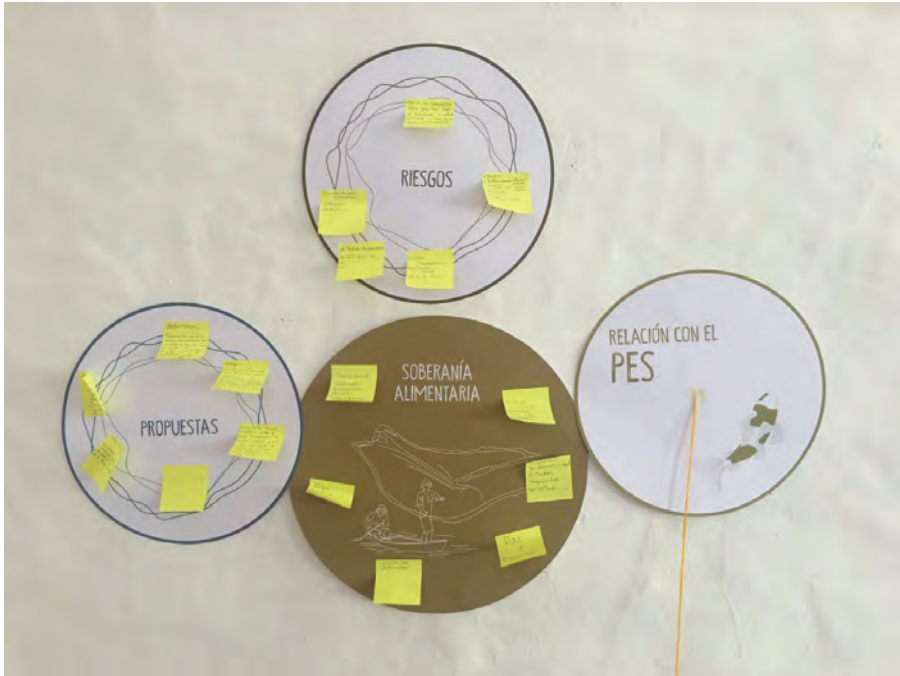












01

Taller PES

Ventana Honda · Puerto

Bogotá · La Dorada



02

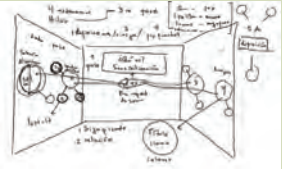
Taller PES, Honda 2020

Contenido

- Metodología
- Sensibilización
- Desarrollo Ejes
- Conclusiones

03

Metodología



1. **Sensibilización** y percepción del espacio y explicación del contenido del taller
2. **Desarrollo** de cada uno de los cuatro ejes, a través de diversas metodologías, para abordar **significado**, identificar **riesgos** y proponer posibles **soluciones**
3. **Conexión** de hilos entre los 4 ejes y el PES como unidad central.

Taller PES, Honda 2020

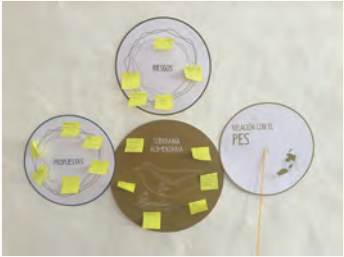
04

Taller PES, Honda 2020

Actores

2 PESCADORES MAYORES
Honda y Puerto Bogotá

4 JÓVENES LÍDERES, MEDIADORES, PROFESOR
Honda, La Dorada y Bogotá

05 Estado Actual Necesidad de transmitir la información a una red amplia porque no hay interés de todos los actores y/o hay desinformación. Falta de compromiso a todos quienes toca la manifestación para que se interesen en protegerla. Crean mecanismos pero no garantías para poder llevarlos a cabo. En época de veda no hay otras formas de sobrevivencia para los pescadores lo que conlleva por ejemplo a tener que buscar recursos con lo que hay, en ese caso peces que no tienen la talla. Los pescadores no valoran lo suficiente el trabajo y el rol que tienen. Taller PES, Honda 2020	06 Sensibilización Presentación-Sensibilización, al rededor del "PES", se respondían: 1. Su nombre 2. Su relación con el río y 3. lo que se entendía por salvaguardar. Desde la misma posición y por medio del ejercicio de lanzar una madeja, se compartió a partir de el lugar cada quien, desde su rol, cómo podría contribuir con el proceso de salvaguarda y qué pasaría si alguno de esos puntos se faltara.  Taller PES, Honda 2020
07 Sensibilización Percepciones ¿QUÉ ES SALVAGUARDAR? - No solamente proteger, dar a conocer - Uso de un recurso sin malgastar - Cuidar conservar mientras es útil de manera colectiva, no individual - Crear vínculos y extender redes - Conservar especies - No perder tradiciones - Proteger y conectar - Dejar y recibir - No dejar desaparecer ¿CÓMO PUEDO YO DESDE MI ROL APORTAR? - No dejar que se acabe y oponerse a quienes llegan a tratar de cambiarla - Educarnos en torno a los temas para poder dar a conocer la información en los colegios para que haya conciencia de las tradiciones, divulgar. Trasladar a las clases las prácticas - Ayudar desde adentro y no esperar que todas las ayudas vengan de afuera TRABAJO COLECTIVO - Para que la red se mantenga todos deben estar constantemente trabajando - Apuntar a un bien común - Relevo generacional, si un mayor falta, los jóvenes deben seguir Otras Observaciones: La falta de un eje que fuera solo medio ambiente, la voz de los que no tienen voz en la gran manifestación, a pesar de ser un tema transversal se podría abordar individualmente. Taller PES, Honda 2020	08 Soberanía Alimentaria Definición Riesgos Propuestas Desarrollo Ejes 

[illegible]

12

Incidencia Política

Definición

Riesgos

Propuestas

Hallazgos

Desarrollo Ejes

Taller PES, Honda 2020

06



Taller PES, Honda 2020



Cada participante encontró conexiones entre cada eje y el PES y así mismo entre los ejes, creando al final una red de conexiones entre todos.

Relevo Generacional

15

- "Tengo 66 años y es la primera vez que me invitan a un taller de estos". La necesidad de convocar no siempre a los mismos.
- Asegurar en el presente el enlace generacional, no esperar a que los mayores hagan falta.
- El apoyo no siempre tiene que esperarse de afuera porque hay quienes llegan con intereses propios no necesariamente proteger la manifestación
- Fue valioso generar un diálogo entre mayores y jóvenes
- Hubo información compartida que motivó a los jóvenes
- Los pescadores se sintieron valorados al ser escuchados y tener la oportunidad de compartir sus experiencias y saberes
- Transmitir a los jóvenes el valor de la manifestación.
- Los jóvenes no deberían esperar a que les digan, que sean más propositivos, pero si no hay conocimiento de la importancia de salvaguardar no se sabe que hay algo se debe hacer.

Los participantes eran mayores y jóvenes, al final se hicieron preguntas de mayores a jóvenes y viceversa, en torno a la importancia y las acciones para salvaguardar, desde cada generación, la manifestación

Taller PES, Honda 2020



Ámbito de la medida Soberanía alimentaria Propuestas Clave hacer el mateo de las Casas del pescador... su infraestructura, los casos exitosos, un encuentro de Casas del Pescador para ver oportunidades y dificultades. Que integre asuntos de comercialización, almacenamiento, intercambio cultural, sala de encuentro, de divulgación. Mapeo. Propongamos un espacio de Encuentro de Casas de Pescadores y de la Cultura. Clave esto que dice Libia que integre lo arqueológico, lo histórico, lo ecológico, lo etnográfico de pescadores... Propuestas Que las instituciones a nivel regional, nacional, municipal, departamental, tengan en cuenta a diferentes personas del río en los diferentes proyectos. productivos y económicos Por ejemplo el proyecto del turismo. Propuestas Casa del pescador: que tenga el objetivo de ser administrada por pescadores para garantizar compra a los pescadores y la casa del pescador ponga el precio del pescado-. Que todos los municipios tengan una casa del pescador con ese objetivo. Red de casas del pescador: compra. Propuestas Las políticas están escritas porque hay cosas escritas que no se están visualizando en los territorios. Cómo implementar la política pública de la restitución de agua. Visualizar todo lo que que está alrededor del río: nacimientos, ríos, montañas, cuerpos de agua. Propuestas Fortalecer la pesca artesanal: que de verdad sea artesanal. Que no se usen artes ilegales: que se hagan políticas que de verdad resguarden las ciénagas. Reducir contaminación en aquellos sectores en donde no hay manejo de basuras. Propuestas Convertir en política pública la restitución de aguas: porque permite implementar qué es un humedal. Permite indicar hasta dónde llegaría la importancia del humedal (deslindes de los cuerpos de agua). Propuestas Desde Tamalameque están mandando camiones para Bogotá. Necesidad de construcción de los cuartos fríos en el mismo lugar de la casa del pescador. Cuando se coge mucho pescado, se paga mal el pescado. Propuestas Casa del pescador de La Gloria: relación con proyecto de turismo. Se plantea un espacio para implementar Museo (recolección de todo lo ancestral de la pesca) - Y un acuario para dar a conocer especies de captura y las especies que están desapareciendo. <td> Propuestas Saber manejar las redes de alimentación (no sobre pescar). No dejar acabar la alimentación - mantener la alimentación firme. Mantener constantemente los humedales. No dejar que se acabe la alimentación. Propuestas La política ambiental: i). manejo de las basuras; ii). manejo de la contaminación del agua (PTAR); iii). acuerdos de pesca (contener el uso de artes ilegales de pesca); iv). políticas municipales de regulación sobre el uso de los humedales (regular la ganadería - regular los cercados - regular - tala indiscriminada - regular la caza indiscriminada) Propuestas Política pública de pesca. Propuestas Procesos de deslinde de los humedales. Propuestas Restauración con especies nativas de pesca y árboles. Propuestas Comercialización: eliminar los intermediarios. Propuestas Que el estado respalde a las familias de pescadores con cultivos. Con las instalación de cultivos en tierras deslindadas para ellos. Propuestas Propuestas </td>	Propuestas Saber manejar las redes de alimentación (no sobre pescar). No dejar acabar la alimentación - mantener la alimentación firme. Mantener constantemente los humedales. No dejar que se acabe la alimentación. Propuestas La política ambiental: i). manejo de las basuras; ii). manejo de la contaminación del agua (PTAR); iii). acuerdos de pesca (contener el uso de artes ilegales de pesca); iv). políticas municipales de regulación sobre el uso de los humedales (regular la ganadería - regular los cercados - regular - tala indiscriminada - regular la caza indiscriminada) Propuestas Política pública de pesca. Propuestas Procesos de deslinde de los humedales. Propuestas Restauración con especies nativas de pesca y árboles. Propuestas Comercialización: eliminar los intermediarios. Propuestas Que el estado respalde a las familias de pescadores con cultivos. Con las instalación de cultivos en tierras deslindadas para ellos. Propuestas Propuestas
Medida de salvaguarda Educación e investigación Comunicación y divulgación Actores que pueden ejecutar las propuestas: individualmente conectar con jóvenes, las propias familias, motivarlos, apoyo de otras instituciones Participación de saberes de las asociaciones. La acción para que los jóvenes vean por el ejemplo. Casa de la cultura. Ser constante en el trabajo, mucho ánimo. Casa del pescador en Santiago de Tolú, Atlántico, Rioacha, Santa Marta. Poner en práctica las buenas maneras con las nuevas generaciones. Festival de la atarraya. Crear una materia de conciencia o educación ambiental en los colegios. Conformar MESAS DE DIÁLOGO, Alta, media y baja Magdalena. Incluir a los mayores en los diálogos con otros agentes para transmisión de conocimiento. Whatsapp/ Teléfono. Trabajar en los colegios con gente joven. Diseño de una página web para compartir información de la cuenca. Investigar las irregularidades. Comunicación interna entre pueblo y líderes de todo el Río. <td> Educación Educar sobre los riesgos ambientales a toda la población, todos los agentes. Periódico La MAGDALENA. Comunicación Casa del PESCADOR, en todas las comunidades, donde los pescadores se reúnen y conversan sobre las problemáticas. Cartillas, publicaciones para visibilizar y materializar el arte de la pesca, y los conocimientos. Los pescadores no sólo hablan de pesca. Comunicación y motivación. Concursos. Intercambio de EXPERIENCIAS. Ruta de navegación por el río: voz a voz. El puerto son el canal de comunicación, las esquinas de las calles. Que los pescadores se sigan comunicando aunque las instituciones se vayan o los proyectos se acaben. </td>	Educación Educar sobre los riesgos ambientales a toda la población, todos los agentes. Periódico La MAGDALENA. Comunicación Casa del PESCADOR, en todas las comunidades, donde los pescadores se reúnen y conversan sobre las problemáticas. Cartillas, publicaciones para visibilizar y materializar el arte de la pesca, y los conocimientos. Los pescadores no sólo hablan de pesca. Comunicación y motivación. Concursos. Intercambio de EXPERIENCIAS. Ruta de navegación por el río: voz a voz. El puerto son el canal de comunicación, las esquinas de las calles. Que los pescadores se sigan comunicando aunque las instituciones se vayan o los proyectos se acaben.

[illegible]

Ambito de la medida	Medida de salvaguarda			
	Soberanía alimentaria	Educación e investigación	Comunicación y divulgación	Organización e incidencia política
Riesgos	Especies de peces invasoras e híbridas que desplazan a las especies nativas.	Pérdida del valor desde lo individual hacia lo colectivo.	Riesgo que viven los líderes de ser amenazados o violentados por comunicar las problemáticas ambientales y sociales de la pesca.	No se tiene en cuenta la opinión de los pescadores aunque son personas fundamentales de la historia del país.
Riesgos	Los ganaderos están sembrando en las islas para cultivos maíz y plátano para ellos.	No sabemos el manejo de basuras.	Comunicación sólo por medio del dinero.	Infraestructura de las represas en el río Cuatrimo sobre la calidad del río y todas las represas en el río Magdalena, Río la Miel, Cuatrimo y Guarimoto se han visto afectado en su calidad de sus ríos.
Riesgos	Varia líneas: 1) delimitación de ciénegas y humedales. Seguridad alimentaria en la pesca, compete a los peces. Los terratenientes nos desplazan de humedales: si no tenemos en donde buscar sostenibilidad alimentaria, no podemos alimentarnos.	Carrera contra el tiempo para transmitir los conocimientos.	No hay canales para sentir y escuchar esos saberes.	Pesca de subsistencia que ha se convertido en pesca comercial.
Riesgos	Cómo recuperar los humedales. Tenemos un vacío dentro de los humedales: hay apropiación de estos terrenos y se ha perdido la posibilidad del campesino y el pescador de usar estos humedales para la soberanía alimentaria. Han sido apropiados por terratenientes.	No hay voluntad política del gobierno.	Falta garantía de los procesos.	Desapropiación de la pesca y por ende de los pescadores. Se debe hacer el PES urgente pues está desapareciendo la pesca y los conocimientos ancestrales y tradiciones que hay en la pesca.
Riesgos	La desconexión de los cuerpos implica la reducción del espacio para que el pescador pueda pescar.	La muerte de los compañeros pone en riesgo la memoria que están recibiendo los jóvenes en la parte ambiental, social, conservación.	Dónde queda el esfuerzo de las comunidades.	El sector pequeño es integral y debe integrarse a todos los sectores (cultural, ambiental, educación).
Riesgos	Desconexión de los cuerpos de agua: los cuerpos de agua no vuelven a ser iguales. Afectación a los cultivos. El agua es primordial para los peces. El pescador queda sin sostenibilidad.	No hay conocimientos apropiados para las prácticas en algunos y eso pone en riesgo el territorio.	Los proyectos e iniciativas necesitan continuidad, necesitamos seguir comunicándonos.	Procesos de gobernanza. Afectación de la pesca por la falta de subvención (desequilibrio entre los pescadores de abajo y de arriba), ya no hay pesca, y es una actividad que ya nadie más quiere hacer.
Riesgos	Los mega o macro proyectos nunca cumplen con los planes de manejo ambiental. Los CAP no se responsabilizan de evaluar y supervisar los proyectos. Regresas - pérdida de conectividad - PTAR van dirigidos al río - manufacturas en diferentes humedales - obras de infraestructura: alcantarillado (se desconectan los cuerpos de agua) - hidroeléctricas. La soberanía no es sentir y ya. Es todo lo que hace parte de los que está alrededor del agua.	Hay división entre gremios, pescadores vs. ganaderos.	Cómo nos comunicamos con las instituciones?	Corrupción dentro de los proyectos que usen el tema del PES.
Riesgos	Ministerio de la Secretaría de San Lucar: toda esa contaminación cae al río Cimbitarra. El 65% de los humedales de Cartagena están sedimentados.	Falta de compartir información para que las comunidades que toman decisiones tengan en cuenta las implicaciones ambientales.	Es importante que el gremio pequeño de participación y espacio a los MUJERES.	Falta de organización como gremio, degradación ambiental.
Riesgos	La sedimentación de los ríos. Se están aterrando los ríos y eso impide que cruce el agua y que los peces se puedan alimentar. También impide que los pescadores puedan navegar.		Falta escuchar por parte de instituciones, y corporaciones, ministerios que tienen que ver con la Magdalena.	Falta de conocimiento de los pescadores (se ha ido perdiendo los ancestros).
Riesgos	Las ciénegas principales han sido sedimentadas: por terreros, cambio climático, contaminación. No hay planes de tratamiento de aguas residuales. Se está poniendo en peligro toda la cobitación pesquera.			
Riesgos	Los megaproyectos del estado que no tienen en cuenta a las comunidades: los obras de infraestructura obstruyen el libre paso de los peces de los ríos y al mermar los peces va a vacuarse la pesca y por ende el producto y por ende la sostenibilidad económica y la alimentación de la gente.			
Riesgos	Megaproyectos: violan políticas de sostenibilidad. No se tiene en cuenta lo que está en el territorio. Los megadinos violan muchas cosas de los ecosistemas. No se hacen las licitaciones ambientales de manera correcta porque hay beneficios agrícolas para quienes hacen las megadinos.			
Riesgos	Falta de información: hay personas como los terratenientes que ignoran las leyes que protegen los humedales. Enseguida apropiación de gran parte de la ciénaga: están quitándole al pescador espacios de humedales. En lluvia el pescador le toca romper el alambre para poder pescar.			
Riesgos	Contaminación de los ríos y de los cuerpos de agua.			
Riesgos	Que el precio del pescado le ponga el intermediario.			
Riesgos	No tener tierras para cultivos.			
Riesgos	Asociación de los humedales.			

Participación

Aspectos de vida de pescadoras

Sitios de pesca

Riesgos asociados a la pesca

Así va la participación



Aspectos vida de PES



Con tecnología de ArcGIS StoryMaps

Aspectos de la vida de las y los pescadores artesanales

Con esta encuesta queremos saber ¿Cómo es la vida de las y los pescadores artesanales? es una encuesta corta que realizarán las personas investigadoras.

DATOS ENCUESTADOR

Nombre encuestador *

Nombre y apellido de la persona que está llenando la encuesta.

Apellidos encuestador *

telefono encuestador *

Si por favor, díganos cuál es el número de su celular (sin poner el código de área).

Teléfono encuestador
 Si necesita ayuda, puede estar dando con una oficina más cercana. [Consulte el código de ayuda.](#)

Correo electrónico
 ¿Agree a permitir que el cual nos podremos comunicar por correo?

IDENTIDAD ENCUESTADO

Nombre

Apellido

Apellidos *

Cédula *

Colocar el número de cédula completa sin puntos ni espacios.

Lugar de nacimiento *

Teléfono de contacto *

Colocar el número de teléfono sin espacios.

Indicador de correo electrónico *

Correo de contacto

Digite el correo de contacto en caso de tener uno:

Introduzca un texto válido

Edad

Rol en la pesca

Seleccione ¿Cuál es su rol en la pesca artesanal?

☐ Pescador Ocasional
 ☐ Pescador Permanente
 ☐ Vendedor
 ☐ Otro

LOCALIZACIÓN

Municipio acción

LOCALIZACIÓN

Municipio acción

Nombre departamento

Nombre Ventana

Corregimiento

Municipio de influencia

Municipio(s) de influencia

Sitios de pesca

Digite el nombre del sitio de pesca, ya sea el nombre del río, quebrada, ciénaga, caño, playa u otro

Ubicación

Sitios de pesca

Digite el nombre del sitio de pesca, ya sea el nombre del río, quebrada, ciénaga, caño, playa u otro:

Ubicación

Coloque el punto en el que se encuentra la casa del pescador o el punto de reunión de la organización.



Let: 5.26289 Long: -74.73157

Altitud (m):

ORGANIZACIÓN

Datos de la organización

Tipo de organización*

☐ Confederación

☐ Federación

☐ Asociación

☐ Consejo comunitario

☐ Resguardo

☐ JAC

Nombre completo de la organización *	
Sigla de la organización *	
Número de afiliados por organización	
Objeto de la asociación	

ACTIVIDADES QUE REALIZA LA ASOCIACIÓN

Adicional a la pesca artesanal, ¿Qué otras actividades productivas han realizado o están realizando dentro de la asociación?

☐ Agricultura

☐ Ganadería

☐ Infraestructura

☐ Trabajo social

☐ Turismo

☐ Minería artesanal

☐ Otras

Describe la respuesta anterior*
 Describe brevemente las actividades productivas ediciones que ha realizado la asociación.

255

Actividades socio-ecológicas
 ¿Qué actividades socio-ecológicas han realizado o está realizando la asociación? Puede seleccionar más de una.

☐ Limpieza de caños y orillas

☐ Cuidado de fauna silvestre (nativa)

☐ Educación ambiental

☐ Rescate y siembra de alevinos

Actividades socio-ecológicas

falma_project_esrico Cerrar sesión

¿Qué actividades socio-ecológicas han realizado o está realizando la asociación? Puede seleccionar más de una.

- ☐ Limpieza de caños y orillas
- ☐ Cuidado de fauna silvestre (nativa)
- ☐ Educación ambiental
- ☐ Rescate y siembra de alevinos
- ☐ Control de artes ilícitas, tallas y vedas
- ☐ Restauración/reforestación ecológica de caños, ciénagas, orillas y/o otros.
- ☐ Manejo de residuos sólidos
- ☐ Otras

ARTES DE PESCA

¿Qué artes de pesca utilizan?

Por favor seleccione todas las que use

☐ Atarraya

☐ Chile

☐ Chinchona

☐ Barrera

☐ Calandrio

☐ Guasas o calembomba

☐ Técnicas de anzuelo (Chilinga / Perro/ Gunda)

☐ Guasas o calamitombia

☐ Técnicas de anzuelo (Chilinga / Pemo/ Guinda)

☐ Nasa

☐ Flechas, chuzo, arpón

☐ Congolo

☐ Otra

Describa el o las artes de pesca que utiliza *

255

ASPECTOS SOCIALES

Grado de alfabetización promedio de los pescadores de su asociación

☐ Primaria

☐ Bachillerato

☐ Técnico

☐ Profesional universitario

¿Reciben alguna ayuda económica en tiempo de veda?

☐ Si
☐ No
☐ Ocasionalmente

Seleccione la opción que corresponda según la pregunta

Introduzca 255 caracteres como máximo

Seleccione la opción que corresponda según la pregunta:
 (Indicador 2.5) ¿Satisfecho con su negocio?

	Si	No
¿Pueden vivir en condiciones adecuadas?	☐	☐
¿Tienen acceso a salud?	☐	☐
¿Tienen acceso a crédito para operar su actividad u otra actividad productiva?	☐	☐

CADENA PRODUCTIVA PESQUERA

¿Fabrica oparejas?

CADENA PRODUCTIVA PESQUERA

¿Fabrica agujeros?

Si

No

¿Los compra?

Si

No

Almacenamiento

Si

No

Describe:

Transformación artesanal y/o semi-industrial

Describe

25%

Transporte directamente

Describe

The screenshot shows the 'Comercialización' section of the 'Infraestructura Pesquera' app. At the top, there is a 'Describe' label and a large text input area. Below this, the 'Comercialización' section is titled, followed by the question '¿Comercializa el pescado?'. A slider control is present, with a value of 255 displayed on the right. The slider has a black circle on the left and a white circle on the right. Below the slider, there is another 'Describe' label and a large text input area. The bottom of the screen shows the app's title 'INFRAESTRUCTURA PESQUERA' and a navigation bar.

INFRAESTRUCTURA PESQUERA

Selección todas las que apliquen *

☐ Embarcaciones	☐ Motores	
☐ Maquinas y equipos de transformación	☐ Sala de proceso (Cuarto frío)	
☐ Refrigeradores	☐ Muelle pesquero	☐ Centro de acopio y venta
☐ Carreteras adecuadas		

TIEMPO DE PESCA

¿Cuál es el tiempo de veda en su acuatorio? *

☐ Enero	☐ Febrero	☐ Marzo	☐ Abril	☐ Mayo	☐ Junio
☐ Julio	☐ Agosto	☐ Septiembre	☐ Octubre	☐ Noviembre	
☐ Diciembre					

Describe la especies que son objeto de veda *

Describe las especies que son objeto de veda

255

APOYO GUBERNAMENTAL O DE ENTIDADES

¿Ha recibido apoyo de alguna entidad pública - gubernamental?

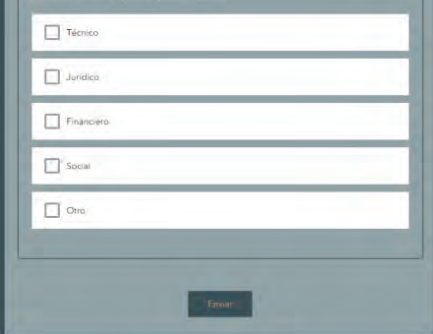
Si No

¿De qué tipo?

Seleccione todas las opciones que correspondan:

Técnico

Jurídico



¿De qué tipo?

Seleccionar todas las opciones que correspondan

☐ Técnico

☐ Jurídico

☐ Financiero

☐ Social

☐ Otro

Enviar

Con tecnología de Survey123 for ArcGIS

Aspectos de la vida de las y los pescadores artesanales



¡Gracias! Tus datos han sido enviados correctamente.

Con tecnología de [Survey123 for ArcGIS](#)

(C. F.).



NUESTRA PÁGINA WEB
www.imprenta.gov.co

Cualquier ciudadano a título personal o a nombre de una entidad puede presentar peticiones de información, quejas, reclamos, devoluciones, denuncias de corrupción, sugerencias o felicitaciones a la Imprenta Nacional de Colombia”.



Carrera 66 No. 24-09
PBX: 4578000
Línea Gratuita: 018000113001
www.imprenta.gov.co

 @ImprentaNalCol

 ImprentaNalCol