

Reporte del taller:

Evaluación socioeconómica de las comunidades hondureñas que pescan en Corona Caimán



Elaborado por:

Julio San Martín - Coral Reef Alliance

Paolo Guardiola - Coral Reef Alliance

Antonella Rivera - Coral Reef Alliance

Mayra Núñez - Coral Reef Alliance

Cita sugerida: San Martín, J., Guardiola, P., Núñez, M. y A. Rivera. 2022. Reporte del taller: Evaluación socioeconómica de las comunidades hondureñas que pescan en Corona Caimán. Coral Reef Alliance y MARFund. 16 p. Tela, Honduras.

I. INTRODUCCIÓN

El Fondo del Arrecife Mesoamericano (MARFund) es un fondo ambiental regional cuyo objetivo principal es proteger la ecorregión del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) compartida por Belice, Guatemala, Honduras y México. Su misión es impulsar el financiamiento y las alianzas regionales para la conservación, restauración y uso sostenible del Arrecife Mesoamericano. Es un fondo privado con 15 años de historia que capta y otorga recursos financieros para el manejo de los recursos naturales de la región.

MARFund y socios estratégicos en el SAM han desarrollado el Proyecto MAR Fish, con los siguientes objetivos: 1) Obtener el reconocimiento legal y administrar Corona Caimán en Guatemala y Belice, un área de agregación recientemente descubierta y 2) Promover el monitoreo participativo de una red de áreas de desove centinela en los cuatro países del arrecife mesoamericano.

Esta iniciativa es posible gracias a la generosa financiación del Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM en francés), también de Summit Foundation, Marisla Foundation y Oceans 5. Las actividades del proyecto se implementan gracias al esfuerzo colectivo de las organizaciones asociadas en el cuatro países del SAM, que son: Comunidad y Biodiversidad (COBI) en México, Environmental Defense Fund (EDF), Southern Environmental Association (SEA) y Toledo Institute for Development and Environment (TIDE) en Belice, Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO) en Guatemala, Coral Reef Alliance (CORAL) en Honduras y Healthy Reefs Initiative (HRI) como socio regional.

El arrecife Corona Caimán fue descubierto a la ciencia en 2013 y recientemente fue protegido en el SAM como zona de recuperación de peces (ZRP) en ambos países, Belice y Guatemala. En Belice, el sitio fue incluido dentro de la Reserva Marina Cayos Sapodilla (SCMR) por un Instrumento Estatutario firmado por el gobierno de Belice en julio de 2020. En Guatemala, la propuesta para ser incluida como la zona núcleo del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, se encuentra a la espera de la respuesta del Congreso de Guatemala.

Corona Caimán juega un papel ecológico y económico vital en el SAM. Con hasta un 60% de cobertura de coral vivo, los datos sugieren que puede ser un área esencial para las agregaciones de desove de peces (conocidas también como FSAs por su sigla en Inglés) en el Golfo de Honduras. Una encuesta de 2019 para comprender el uso del arrecife Corona Caimán por parte de pescadores artesanales y recreativos financiada por una subvención anterior de la Fundación Marisla, identificó que existe una actividad pesquera prácticamente diaria con pescadores provenientes de los tres países, en su mayoría de Honduras.

Debido a su importancia, se desarrolló el taller *“Evaluación socioeconómica de las comunidades hondureñas que pescan en Corona Caimán”* para presentar los resultados del diagnóstico que evalúa el papel social y económico de Corona Caimán en las comunidades objetivo dentro de Honduras, así como para discutir las posibles estrategias e intervenciones que apoyarían un modelo económico regenerativo para amortizar el impacto del cierre de Corona Caimán para estas comunidades.

II. OBJETIVO

Conocer los principales resultados de la línea base socioeconómica de los pescadores en las comunidades hondureñas vinculadas a Corona Caimán e identificar posibles estrategias para la sostenibilidad de las mismas.

III. METODOLOGÍA

El taller “Evaluación socioeconómica de las comunidades hondureñas que pescan en Corona Caimán” fue desarrollado el 4 de marzo de 9 am – 11 am. Debido a la problemática ocasionada por el COVID-19 en Honduras y para lograr seguridad para los participantes el taller se desarrolló la capacitación aplicando la modalidad virtual, utilizando la plataforma ZOOM.

Durante la organización del taller se establecieron algunos criterios para definir los pescadores participantes en el evento, entre estos criterios están: ser pescador local (Omoa, Cortés o Tela), pertenecer a una asociación local de pescadores, poseer un liderazgo que permita que sean participantes activos durante el desarrollo del taller y que posean un liderazgo que les permita transmitir la información recibida en el taller a sus asociaciones y comunidades. Todos los pescadores invitados pertenecen a una asociación de pescadores y fueron seleccionados en colaboración con Cuerpos de Conservación Omoa (CCO) por ser un actor local con amplia experiencia en el trabajo con las comunidades pesqueras, en total se invitaron 6 pescadores de los cuales solamente participaron 5, es importante mencionar que 4 de los 5 pescadores participantes asistieron al taller “Participación de pescadores en la conservación regional del arrecife Corona Caimán” desarrollado el 29 de septiembre mediante la plataforma ZOOM.

Las invitaciones a los pescadores fueron enviadas vía WhatsApp (plataforma que permite un mayor alcance por su accesibilidad y cobertura) y la confirmación realizada mediante llamada telefónica. Igualmente, para asegurar la participación de los pescadores, a cada uno se le proveyó de internet en sus teléfonos para que puedan estar durante todo el taller y al finalizar se les extendió un estipendio para cubrir el tiempo brindado para el taller.

Las instituciones participantes fueron seleccionadas en base al *Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán*, se invitaron un total de 11 entre autoridades, instituciones u organizaciones relacionadas al sector pesquero con mayor presencia en la zona según los resultados del documento mencionado; en el caso de la Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA) al ser la máxima autoridad a nivel nacional en pesca se le extendió una invitación a nivel central para contar con su participación. Las invitaciones a los participantes institucionales fueron enviadas vía correo electrónico y por WhatsApp y según se requirió, la confirmación de participación se realizó mediante llamada telefónica.

La agenda desarrollada durante el taller fue:

Horario	Tema	Descripción	Encargado
9:00 am – 9:10 am	Bienvenida y presentación de los participantes	Cada participante se presentará brevemente indicando nombre, institución/organización que representa y lugar para conocimiento de todos	Julio San Martín
9:10 am – 9:25 am	Introducción a Corona Caimán	Conocer principales características de Corona Caimán y su importancia para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM)	Ana Giró
9:25 am – 9:30 am	Preguntas y respuestas	Consultas de parte de los asistentes enfocadas en la información presentada sobre Corona Caimán	Julio San Martín
9:30 am – 10:10 am	Resultados de la evaluación socioeconómica	Presentar los resultados obtenidos de las encuestas socioeconómicas aplicadas en las diversas comunidades del Golfo	Antonella Rivera
10:10 am – 10:20 am	Preguntas y respuestas	Consultas de parte de los asistentes sobre los resultados de la evaluación socioeconómica presentados	Antonella Rivera
10:20 am – 10:40 am	Trabajo grupal: Estrategias para la sostenibilidad de las comunidades que pescan en Corona Caimán	Se conformarán 4 grupos los cuales realizarán una discusión de cómo afecta el cierre de Corona Caimán a los pescadores y a partir de esto discutirán ideas sobre posibles estrategias para la sostenibilidad de las comunidades que pescan en Corona Caimán.	Antonella Rivera Mayra Núñez Paolo Guardiola Julio San Martín
10:40 am – 10:50 am	Discusión general del trabajo grupal	De cada grupo del punto anterior se seleccionará un participante el cual compartirá un resumen de las principales ideas encontradas tomando en consideración que deben compartir sobre: 1. Cómo afecta el cierre de Corona Caimán 2. Estrategias para la sostenibilidad de las comunidades que pescan en Corona Caimán	Antonella Rivera
10:50 am – 10:55 am	Conclusiones y recomendaciones	Se brindará las principales conclusiones encontradas en el desarrollo del taller y las recomendaciones brindadas por los participantes	Antonella Rivera
10:55 am – 11:00 am	Cierre del taller		Julio San Martín

Referente al punto de agenda *Trabajo grupal: Estrategias para la sostenibilidad de las comunidades que pescan en Corona Caimán* se dividieron a los participantes en 4 grupos según el sector al que pertenecen (pescadores o instituciones) y lugar donde desarrollan su actividad (Omoa y Cortés o Tela), esta división se realizó de esta manera para poder tener opiniones por área y desde diversos puntos de vista. Los grupos formados fueron:

- Grupo #1: Pescadores de Omoa y Cortés

Nombre del participante	Asociación
Elmer Chavarría	FENAPESCAH
Leoncio Henríquez Bonilla	Asociación de Pescadores Artesanales de Puerto Cortés
Maynor Monar	COOPESCOL

- Grupo #2: Pescadores de Tela

Nombre del participante	Asociación
Carlos Colón	Tonina Blanca/Unión de Pescadores Artesanales de Tela
Marvin Valerio	Unión Tornabé/Unión de Pescadores Artesanales de Tela

- Grupo #3: Instituciones de Omoa y Cortés

Nombre del participante	Institución/Organización	Tipo de Institución
Miguel Suazo	Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA)	Gubernamental
Key Bodden	Departamento Municipal Ambiental de Puerto Cortés	Gubernamental
Ángel Banegas	Unidad Municipal Ambiental de Omoa	Gubernamental
Donny Zaldívar	Fuerza Naval	Gubernamental
Roger Flores	Cuerpos de Conservación de Omoa (CCO)	ONG/Comanejador de Áreas Protegidas
Ángel Sorto	Cuerpos de Conservación de Omoa (CCO)	ONG/Comanejador de Áreas Protegidas
Daniela Torres	GOAL	ONG

- Grupo#4: Instituciones de Tela

Nombre del participante	Institución/Organización	Tipo de Institución
Alba Ocampo	Instituto de Conservación Forestal y Vida Silvestre (ICF)	Gubernamental
Nelbin Bustamante	Fundación PROLANSATE	ONG/Comanejador de Áreas Protegidas
Sobeida Núñez	Asociación Amigos de los Arrecifes de Tela (AMATELA)	ONG/Comanejador de Áreas Protegidas
Jimmy Andino	Centro de Estudios Marinos (CEM)	ONG
Darwin Castillo	GOAL	ONG

IV. DESARROLLO DEL TALLER

a. Introducción a Corona Caimán

Como introducción para el taller se contó con el acompañamiento de Ana Giró Petersen de la Iniciativa Arrecifes Saludables (HRI, siglas en inglés) quien compartió con los participantes información general de los arrecifes de Corona Caimán incluyendo un resumen de la historia de la exploración de este sitio, la caracterización que han realizado del arrecife por medio de monitoreos,

mostró fotomosaicos que han realizado para ver el seguimiento de enfermedades, blanqueamiento y la salud de los arrecifes en un área o una colonia específica. Igualmente, durante la presentación se hizo mención del estado de protección de Corona Caimán en Guatemala y en Belice, así como los resultados positivos que generará esta protección en la recuperación de la biomasa de peces.

- Preguntas de los participantes:

Uno de los participantes consulta sobre ¿cómo está la presión pesquera en esta área? y si esa presión pesquera influye en los indicadores biológicos mencionados. Ante esta consulta Ana Giró menciona que se hizo una evaluación sobre la presión pesquera en el área donde se lograron obtener algunos datos, pero considera falta más información complementaria.

El representante de DIGEPESCA central consulta si ¿en Guatemala están haciendo un tratamiento a la enfermedad de pérdida de tejido en los corales duros? y si ¿han logrado determinar cómo se transmite la enfermedad? Ante estas consultas Ana Giró menciona que esta enfermedad aún no ha llegado a Guatemala, pero se está trabajando en un Plan de Acción Nacional para dar respuesta cuando sea identificada en la zona, este plan de acción toma información de los trabajos que están realizando otros países para atender la problemática de esta enfermedad.

Otra consulta de uno de los participantes es si ¿el índice de biomasa de peces comerciales bajó del 2019 a la actualidad? Ana Giró comenta que, de todos los sitios monitoreados, en Guatemala bajó este índice, pero no tienen claro las razones. Igualmente, menciona que varias instituciones están considerando que la suspensión de las vedas pesqueras en Guatemala como apoyo para los pescadores durante la pandemia es una posible causa del descenso de este índice, pero aún no está comprobado si esta es una de las razones.

b. Resultados de la evaluación socioeconómica

Antonella Rivera (Coral Reef Alliance) hizo la presentación de los resultados de la evaluación socioeconómica de las comunidades hondureñas que pescan en Corona Caimán, este diagnóstico fue realizado con el apoyo de Cuerpos de Conservación de Omoa (CCO) y con el financiamiento de MARFund. El objetivo principal es: Generar una línea base socioeconómica de los pescadores en las comunidades hondureñas objetivo vinculadas a Corona Caimán, para comprender sus ingresos y medios de vida, y con la colaboración activa de los actores locales, desarrollar conjuntamente un plan de acción para la promoción de la pesca sostenible.

La información recopilada fue obtenida en comunidades objetivo pertenecientes a los municipios de Omoa, Puerto Cortés y Tela, llegando a muestrear 117 hogares en 13 comunidades. Algunos resultados obtenidos y presentados son que los recursos están sobreexplotados, hay un impacto severo por el COVID-19 y las tormentas tropicales; esto hace que los pescadores faenen cada vez más lejos incluyendo hacia Corona Caimán. Solo el 34% de los encuestados faenan en Corona Caimán y de estos un 73% lo hace menos de 15 días al año (Figura 1). Sin embargo, aproximadamente un 24% de pescadores de la zona de Omoa depende casi exclusivamente de Corona Caimán; el resto dependen indirectamente de estos arrecifes (agregaciones de desove). Igualmente, el 62% indica que la pesca es parte de su identidad, pero pueden diversificar con trabajos relacionados con la pesca y los recursos naturales. Los proyectos de gobernanza pesquera y de manejo pesquero enfocados a reducir la sobreexplotación son claves para la zona.

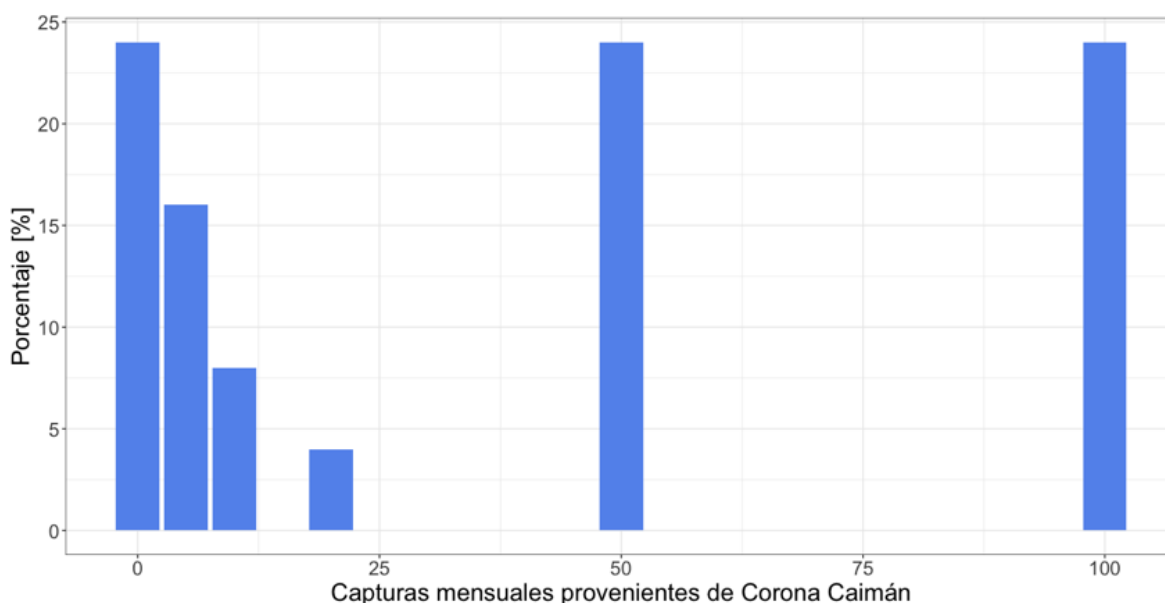


Figura 1. Porcentaje de capturas mensuales de las comunidades de Omoa y Puerto Cortés que provienen de Corona Caimán. Tomada del "*Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán*"

- Preguntas y comentarios de los participantes:

Uno de los participantes menciona que esta zona protegida (Corona Caimán) se está convirtiendo en un área de conservación pesquera trinacional debido a que allí se generan larvas que se distribuyen en el golfo de Honduras. Igualmente, considera que las Zonas de Recuperación Pesqueras (ZRP) contribuyen a la conservación del recurso y sugiere que es importante buscar alternativas para los pescadores que hacen uso del recurso.

El representante de DIGEPESCA central comenta que varios factores influyen en la zona, entre ellos el cambio climático. Considera que se deben tomar medidas para proteger estas zonas, pero igualmente sugiere que es importante establecer alternativas para los pescadores y regulaciones como control de artes, carnadas y tallas mínimas. Menciona que cuando hay aprovechamiento compartido la presión es mayor.

Uno de los pescadores participantes menciona que ha realizado viajes a Corona Caimán, pero actualmente ha dejado de movilizarse a esa área. Menciona que le preocupa la escasez de peces por lo que se debe trabajar en este tema ya que dependen de la pesca. Comenta que deben aprender a conservar para mañana. Igualmente, da a conocer que muchos pescadores utilizan Corona Caimán como una estación en el trayecto para ir a faenar a los Cayos de Belice. Comenta que en su área hay peces gracias a la Zona de Recuperación Pesquera (ZRP) y el trabajo de CCO.

Otro participante menciona que los resultados reflejan lo que los encuestados contestaron en campo, esta es una buena línea base para emprender acciones.

Otro pescador comenta que es muy importante generar una conciencia sobre el estado del recurso en los pescadores, se deben preservar ecosistemas completos y buscar alternativas para los pescadores. Considera que muchas veces la pesca ilegal se desarrolla por falta de oportunidades y

sugiere que el ecoturismo es una alternativa que debe considerarse o cualquier otra actividad que esté relacionada con el mar.

Otro participante comenta que no se debe descuidar el marco legal y considera que es importante mejorar el poder organizativo y las capacidades de las asociaciones de pescadores.

c. Trabajo grupal: Estrategias para la sostenibilidad de las comunidades que pescan en Corona Caimán

Grupo #1: Pescadores de Omoa y Cortés

Los pescadores de Omoa y Puerto Cortés mencionaron que no se encuentran organizados y que no tienen representación al momento en que se toman las decisiones en el gobierno. Además, mencionan que las decisiones se toman fuera de la comunidad y que personas ajenas a la pesca se hacen socios de pescadores sin conocer la problemática y el trabajo que lleva la pesca.

Enfatizaron que no hay suficientes oportunidades para desarrollarse profesionalmente, que el acceso a la educación es limitado, no hay capacitaciones para los pescadores y buzos, por lo tanto, en muchas ocasiones desconocen el daño que pueden llegar a causar.

Cierre de Corona Caimán

En cuanto al arrecife de Corona Caimán pescan en esta zona desde los años 80. Debido a la falta de recurso en la zona, tuvieron que empezar a ir más lejos y a tener que buscar nuevas zonas de pesca y muchas personas tienen que arriesgarse y entrar a pescar a los cayos beliceños. Así mismo, mencionaron que es importante conocer sobre el cierre de Corona Caimán en Belice para evitar futuros conflictos. Además, mencionan que hay que ofrecer alternativas a la pesca que puedan funcionar para que las personas generen recursos, de lo contrario aumentará la pobreza y la migración.

Diversificación

Enfatizaron que los pescadores no van a dejar de pescar y que lo que se necesita hacer es darles recursos para poder empezar nuevos proyectos pero que no todas las asociaciones están capacitadas para empezar estas actividades y es necesario hacer un cambio de conducta y mentalidad en las personas de las comunidades.

Para este cambio de mentalidad es necesario apoyo mediante educación ambiental y apoyo económico ya que no todas las personas están de acuerdo en diversificarse porque no tienen las capacidades y los recursos para hacerlo. Es necesario buscar alianzas con diferentes organizaciones para poder obtener ingresos para iniciar estas actividades ya que los bancos no dan préstamos a pescadores. Actualmente están viendo una oportunidad en el sector turismo, especialmente en las actividades de snorkel, buceo y pesca deportiva como temas de diversificación, pero faltan tanto entrenamientos como recursos para poder empezar estos proyectos.

Gobernanza

En cuanto a las Zonas de Recuperación Pesquera mencionaron que el inicio es una etapa difícil por el cierre y las regulaciones, pero como pescadores han ido cambiando la mentalidad para que en el futuro haya que pescar. Lo que necesitan es apoyo de parte de la Fuerza Naval para que se respeten estas zonas, patrullajes y sanciones además de mejorar la relación entre pescadores y navales.

Grupo #2: Pescadores de Tela

Cierre de Corona Caimán

Los pescadores de Tela mencionan que ellos no pescan en los arrecifes de Corona Caimán. Sin embargo, en algún momento lo hicieron por la falta del recurso en sus zonas de pesca pero dejaron de ir debido a que se encuentran muy lejos y la mayoría se queda pescando en zonas no muy lejanas a Tela o en las Islas de la Bahía como Utila o Guanaja. Además, esta faena a otros países les causaba problemas legales y les llevaba mucho tiempo, aproximadamente entre una y dos semanas, tomando en cuenta la faena, vender el producto en Belice y luego regresar pescando para vender el producto en Tela.

En cuanto al cierre de Corona Caimán lo ven de buena manera, piensan que les favorecerá para que haya más producción de peces y lleguen más hasta sus zonas, aunque mencionan que los podría afectar en el sentido que los pescadores de Omoa y Puerto Cortés cambiarían su esfuerzo de Corona Caimán a Tela debido a que muchos ya hacen esto. El cierre de Corona Caimán sumado a la necesidad los haría venir con más frecuencia hacia Tela.

Estado del Recurso

En cuanto al recurso pesquero mencionaron que está bajando particularmente la llegada de los pargos, en comparación a años anteriores donde hubo mayor producción. Además, atribuyen la escasez de producto al cambio climático. Así mismo, mencionan que hay temporadas buenas, pero también hay temporadas muy malas. Los peces están cada vez más lejos y más profundo por lo que en las zonas someras ya no consiguen producto.

Diversificación

El tema de la diversificación lo consideran muy importante, actualmente se encuentran trabajando en diferentes temas como turismo, compra venta de productos pesqueros, artesanías y agricultura esto debido a que no pueden depender solamente de la pesca porque es muy variable. El principal obstáculo para esta diversificación es la falta de fondos para darle inicio a sus proyectos ya que muchos solo se quedan escritos y no se pueden ejecutar.

Así mismo mencionan que los pescadores de otras zonas están más tecnificados (esa tecnificación incluye lanchas de fibra de vidrio, motores fuera de borda, uso de trasmallos y redes, sondas, sistemas de georreferenciación todo permitido según las normativas vigentes) que ellos lo que les dificulta poder competir por el recurso.

Gobernanza

En temas de regulación pesquera mencionaron que la Ley General de Pesca y Acuicultura tiene que someterse a un proceso de revisión porque piensan que esta favorece a los pescadores industriales y no a los artesanales.

Grupo #3: Instituciones de Omoa y Cortés

Cierre de Corona Caimán

El arrecife de Corona Caimán no solamente es utilizado por pescadores de Honduras sino también por pescadores de Guatemala y Belice. Además, las embarcaciones generalmente utilizadas por pescadores hondureños son pequeñas y puede ser que las embarcaciones más grandes y de mayor capacidad que están pescando en esta zona sean locales.

Una estrategia que se podría implementar es que los pescadores que forman parte de la Trinacional Golfo de Honduras (TRIGO) puedan trabajar en una estrategia para abordar este tema, donde se acuerden vedas y se hagan cabildeos. En estas reuniones deben participar pescadores e instituciones de los tres países para poder unificar las regulaciones de manera consensuada. Además, es necesario realizar investigaciones en los tres países para poder entender mejor esta zona y evitar futuros conflictos.

Para los pescadores de Tela no afectará el hecho del cierre de Corona Caimán ya que muchos pescadores no conocen esta zona debido a la lejanía. Sin embargo, se tienen que realizar más estudios para saber si las especies presentes en Corona Caimán tienen relación con las especies que se encuentran en Tela ya que quizás no están llegando, o llegan menos, porque no están dejando que se reproduzcan. Este sitio se podría convertir en una zona de protección, la cual con su efecto desborde podría beneficiar a los pescadores locales.

Estado del Recurso

En cuanto al recurso este ha ido decayendo con rapidez en los últimos años y esto afectará al arrecife y por lo tanto a otros rubros que dependen de él, como el turismo. Se ha notado que la globalización y la tecnología ha cambiado la mentalidad de los pescadores, ahora se ha incrementado los esfuerzos para sacar más producto para poder cubrir los gastos. Por lo tanto, debemos trabajar en hacer un cambio de conciencia en los pescadores y las comunidades de una forma más incisiva que la que se está haciendo actualmente sobre todo con las nuevas generaciones.

Diversificación

Es necesario disminuir la presión sobre el recurso pesquero, para esto debemos crear alternativas a la pesca teniendo en cuenta que es muy difícil sacar a los pescadores del agua es necesario relacionar estas actividades con el mar e involucrar a las comunidades y a las familias de los pescadores en estas actividades. Se deben capacitar a las personas en temas que tengan relación con las actividades que ellos realizan ya que muchas veces sucede que se les presentan proyectos o alternativas pero no es lo que ellos quieren o tienen la capacidad de hacer.

En el caso de Tela el turismo destaca como una de las actividades más rentables como alternativa a la pesca, ya que los pescadores cuentan en su mayoría con embarcaciones que les permiten el

transporte de los turistas. Además, se mencionó que ciertos pescadores están diversificando las especies que están pescando y están buscando nuevos compradores.

Gobernanza

La mayoría de los pescadores y la población ven las áreas protegidas como algo que limita sus derechos. Por lo tanto, hay que involucrarlos al momento de la toma de decisiones y de la creación de las regulaciones. Si ellos ven los beneficios será más fácil concientizarlos y hacerlos parte del proceso. Hay que enseñarles que si su actividad pesquera depende de ese banco es importante protegerlo para que ellos puedan mantener sus ingresos.

Grupo #4: Instituciones de Tela

Cierre de Corona Caimán

Los participantes consideran que las instituciones de Guatemala y Belice deben generar más información sobre Corona Caimán incluyendo normativas, estado de conservación, importancia, características ecológicas y esfuerzos de protección que se están realizando con el fin de socializarlo con las comunidades pesqueras de Honduras relacionadas a Corona Caimán. Igualmente mencionan que al obtener un mayor conocimiento general de Corona Caimán les permitirá a las autoridades de Belice y Guatemala tomar decisiones efectivas para incrementar su protección; consideran que esta información a generar se debe hacer integrando a los tres países (Belice, Guatemala y Honduras) ya que existe una relación estrecha entre ellos debido a la actividad pesquera.

Estado del recurso

Se ha logrado comprobar científicamente que actualmente la pesca no se encuentra en buen estado, los análisis demuestran que hay una disminución en los recursos marinos y son múltiples factores los que la están afectando. Esto no solo se debe a los pescadores y a factores naturales sino también a un nivel organizativo, ya que las decisiones se toman sin incluir la opinión de las comunidades, pescadores y científicos. La investigación es fundamental para identificar el estado del recurso y los pescadores que se verían afectados por estas decisiones.

Actualmente diferentes organizaciones se encuentran trabajando con empresas de pescadores de la zona y han observado una disminución del recurso. Se ha brindado apoyo a la cadena logística desde la Mosquitia para poder abastecer a las empresas y que estas tengan una mejor oportunidad en el mercado. Saber cómo se encuentra el recurso pesquero a través de la toma de datos es una buena herramienta para conocer el estado de la pesca en las comunidades.

Diversificación

Se plantearon diferentes opiniones acerca de las estrategias de diversificación que se pueden implementar lo que se debe hacer es dar seguimiento a estas alternativas, revisar sus metodologías y ver cuáles son las prioridades. Hay iniciativas buenas como el caso de Mi Pesca (GOAL) en donde se ha fortalecido la capacidad de almacenamiento del producto pesquero, se ha impulsado la pesca sostenible y la protección del ambiente. Experiencias como esta nos pueden ayudar a mejorar la implementación de nuevos proyectos.

Gobernanza

Las autoridades de la Fuerza Naval no ven ningún problema para implementar normativas ya que consideran que no es un área muy amplia. Además, son pocas las incidencias reportadas de pescadores que visitan esta zona. Cada país es el encargado de velar por sus áreas y fronteras. No será un problema legislar en esta área.

Se debe mejorar la comunicación entre las autoridades de los países involucrados ya que actualmente no tienen comunicaciones con las autoridades de Belice y Guatemala, ni con las instituciones de pesca, es un espacio pequeño cerrado, pero sin comunicación.

En algunas ocasiones se han dado reportes de pescadores que han sido capturados por las autoridades de Belice y quedan presos por meses y con multa. Se ha intentado pedir apoyo con alcaldías y autoridades, pero ha sido difícil.

Las autoridades locales en materia pesquera mencionan que, si hay comunicación con las administraciones pesqueras de la región en el marco de OSPESCA. Mencionaron que la legislación beliceña sí contempla juzgar en la corte a los infractores en el tema pesquero sin embargo en Honduras solo se aplican sanciones administrativas. Lo que se debe hacer es regular la participación de los pescadores en determinadas zonas ya que las legislaciones entre los países varían mucho.

Igualmente se debe concientizar a los pescadores para que ellos sepan hasta dónde pueden llegar y cuáles son los límites de sus zonas de pesca. Para las autoridades que realizan patrullajes no es rentable estar en la frontera debido a que los costos son muy elevados. Es de suma importancia hacer una reunión con autoridades como DIGEPESCA, Fuerza Naval, CCO y pescadores (asociados y no asociados) para mejorar esta situación.

d. Discusión general del trabajo grupal

Resumen Grupo#1: Pescadores de Omoa y Cortés

La responsabilidad es de todos los actores desde pescadores hasta autoridades y organizaciones presentes en la zona. En el caso de la Fuerza Naval esta tiene la responsabilidad de proteger, pero también la responsabilidad de acercarse permanente con el pescador y las comunidades para que los pescadores sientan el apoyo de la institución. Se deben mejorar los esfuerzos de patrullajes en las ZRP, en la laguna de Alvarado y en las zonas de manglar.

También se mencionó que el Estado, con el apoyo de las ONGs, debe buscar alternativas a la pesca que favorezcan a las comunidades para que cada uno pueda llevar recursos a sus familias.

Resumen Grupo#2: Pescadores de Tela

Los pescadores de Tela mencionaron que la incidencia de ellos en Corona Caimán es nula y que por lo tanto no los afectará, ven de forma positiva su cierre ya que consideran que habrá más producción para los pescadores artesanales.

Se enfocaron en temas como la diversificación debido a que hay una alta tasa de migración de jóvenes de sus comunidades. Consideran que esta migración se debe a la falta de oportunidades en la pesca ya que no tienen acceso a la compra de equipos tecnificados y por lo tanto no pueden competir con otras embarcaciones. Además, tocaron temas relacionados a la Ley de Pesca y Acuicultura de Honduras y el Acuerdo Ministerial de la Laguna de los Micos, en los cuales sugieren se debe de hacer una revisión.

Resumen Grupo #3: Instituciones de Omoa y Cortés

Es importante informar a los pescadores sobre la situación y las consecuencias que acarrearán al ser capturados en Belice de manera ilegal. Muchos de los pescadores capturados no llevan documentación personal ni de la embarcación. Tanto las organizaciones como la Fuerza Naval pueden brindar a los pescadores la información necesaria y concientizarlos sobre la importancia de respetar las fronteras y legislaciones que ya están definidas. Es necesario reunir a los pescadores y enseñarles junto con DIGEPESCA, la Fuerza Naval y las ONG de la zona.

Resumen Grupo #4: Instituciones de Tela

Los pescadores de Tela no dependen de este arrecife. Sin embargo, sería de utilidad realizar una alianza entre las organizaciones de los tres países para unificar regulaciones. Sugieren realizar un taller en conjunto de pescadores hondureños, guatemaltecos y beliceños para desarrollar estrategias conjuntas y divulgar información de Corona Caimán.

Es necesario el involucramiento de los pescadores en la cadena de mercado además de diversificar la pesca a través de la captura y compra de productos no tradicionales, como la almeja y el bagre. Sugieren hacer intercambios entre pescadores artesanales para conocer experiencias, unir el conocimiento entre los mayores y los jóvenes y buscar otras fuentes de ingresos como el turismo. En conclusión, el beneficio del cierre de Corona Caimán puede servir para efecto desborde en donde los peces adultos pueden llegar hasta Tela.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es importante realizar un manejo pesquero en conjunto con las autoridades, co-manejadores, ONGs y las comunidades pesqueras para mejorar la situación de la pesca en las diferentes regiones del país.

Es evidente que la actividad pesquera ha venido en declive en los últimos años; por lo tanto, se recomienda implementar estrategias de diversificación de ingresos (descritos en el reporte “Recomendaciones para fomentar una economía regenerativa para las comunidades hondureñas que faenan en el arrecife Corona Caimán”) de acuerdo a las necesidades de cada comunidad. Al implementar estas estrategias es importante asegurar que las comunidades cuenten con los recursos necesarios para su implementación, al ser así es más probable que acepten y respeten las regulaciones pesqueras.

Los proyectos y programas dirigidos a la comunidad no solamente deben fortalecer la pesca sino también proveer condiciones para generar estrategias de diversificación de ingresos complementarias. Dichas estrategias deben respetar el trasfondo cultural de las comunidades pesqueras y a la vez incorporar elementos que permitan aprovechar las potencialidades de cada zona, entre ellas el turismo sostenible. Lo esperado es que dichas alternativas contribuyan a la disminución de la pobreza en las comunidades, protegiendo la seguridad alimentaria, y reduciendo la presión sobre el recurso pesquero.

Se necesita fortalecer la educación ambiental y la socialización de las regulaciones pesqueras para los pescadores y miembros de la Fuerza Naval a través de talleres en conjunto con autoridades, comunidades y ONGs. (Entre la información a considerar para los talleres esta: Ley General de Pesca y Acuicultura, normativas Corona Caimán, normativas en el tema pesquero establecidas en la zona

fronteriza Guatemala, Honduras y Belice, Planes de Manejo de las Áreas Protegidas Marino – Costera de la zona del Golfo, buenas prácticas pesqueras)

VI. ANEXOS

Tabla 1 Listado de asistencia al taller

No	Nombre	Institución/Organización
1	Miguel Suazo	DIGEPESCA
2	Daniela Torres	GOAL
3	Darwin Castillo	GOAL
4	Jimmy Andino	CEM
5	Key Bodden	Departamento Municipal Ambiental (DMA)
6	Ángel Banegas	UMA
7	Donny Zaldívar	Fuerza Naval
8	Roger Flores	CCO
9	Ángel Sorto	CCO
10	Nelbin Bustamante	PROLANSATE
11	Maleny Quiroz	PROLANSATE/UNAH
12	Sobeida Núñez	AMATELA
13	Ana Giró	HRI
14	Ana Silvia	MARFund
15	Elmer Chavarría	FENAPESCAH
16	Leoncio Henríquez Bonilla	Asociación de Pescadores Artesanales de Puerto Cortés
17	Maynor Monar	COOPESCOL
18	Carlos Colón	Unión de Pescadores Artesanales de Tela
19	Marvin Valerio	Unión Tornabé
20	Antonella Rivera	Coral Reef Alliance
21	Mayra Núñez	Coral Reef Alliance
22	Paolo Guardado	Coral Reef Alliance
23	Julio San Martin	Coral Reef Alliance

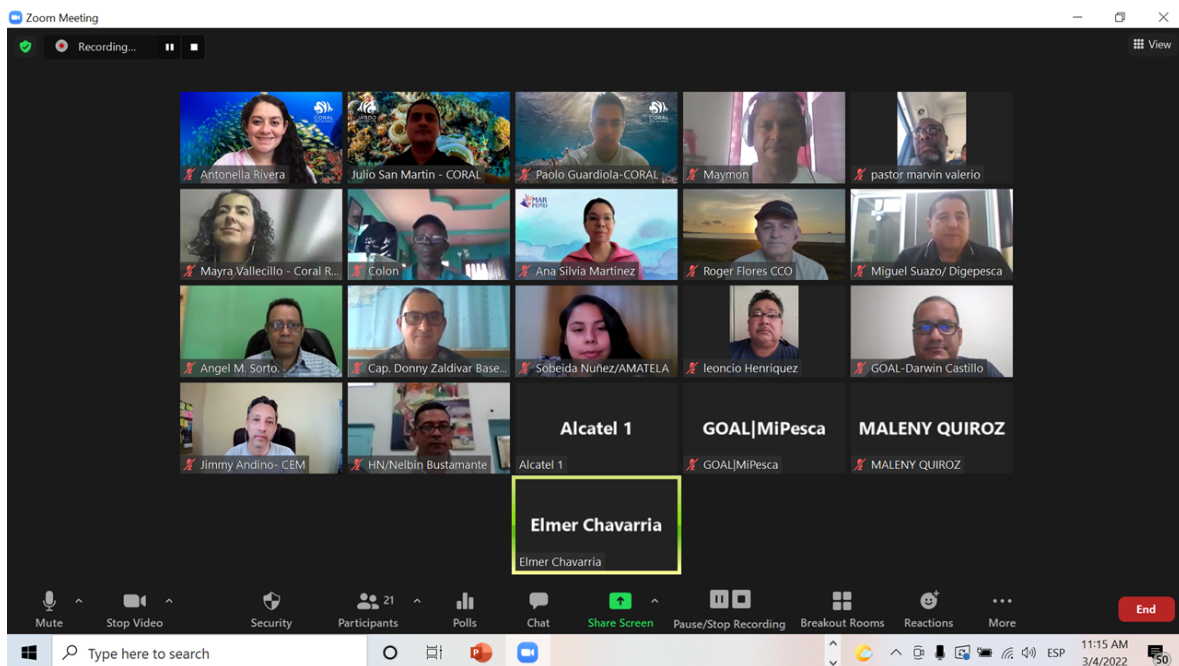


Figura 1 Participantes del taller

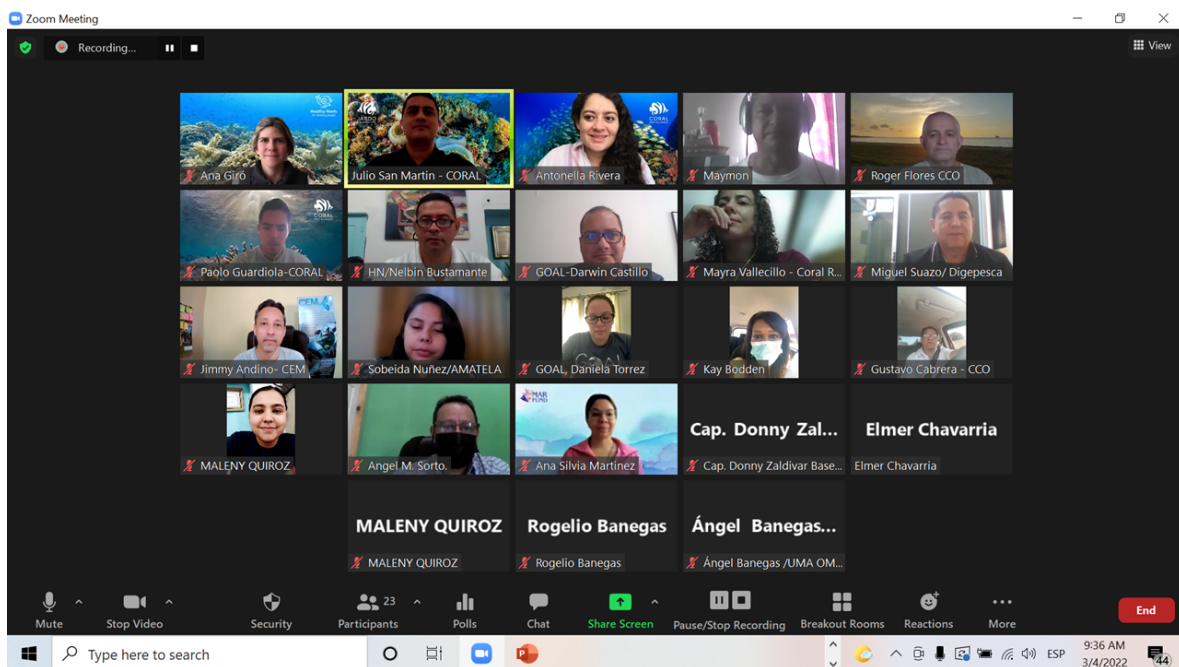


Figura 2 Participantes del taller

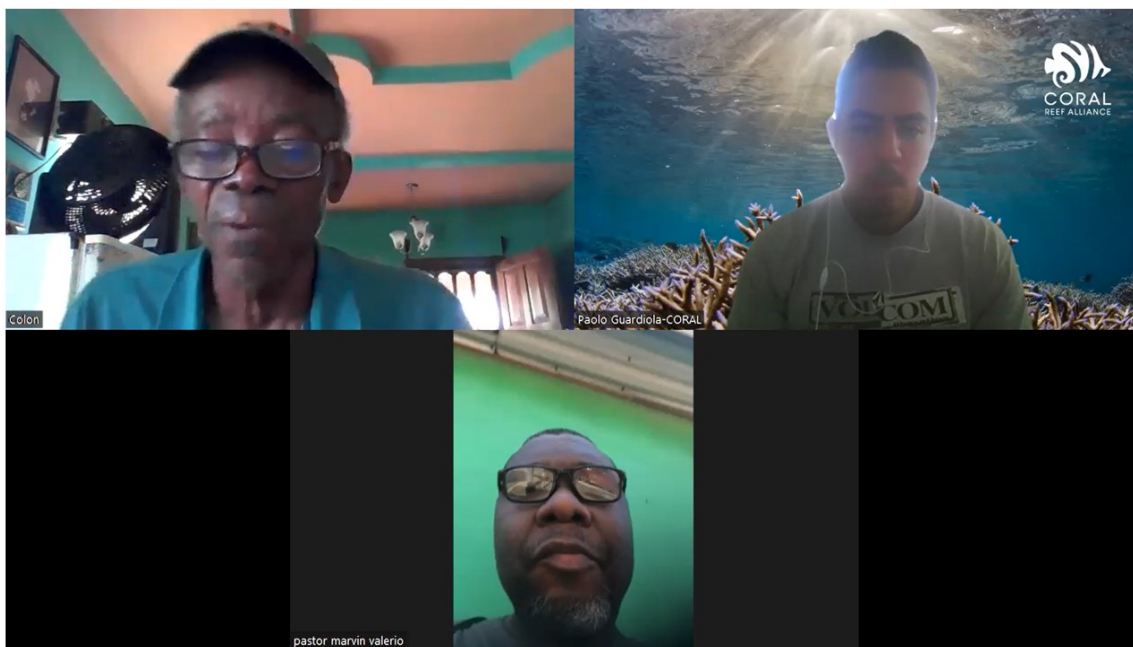


Figura 3 Grupo No. 2, pescadores de Tela

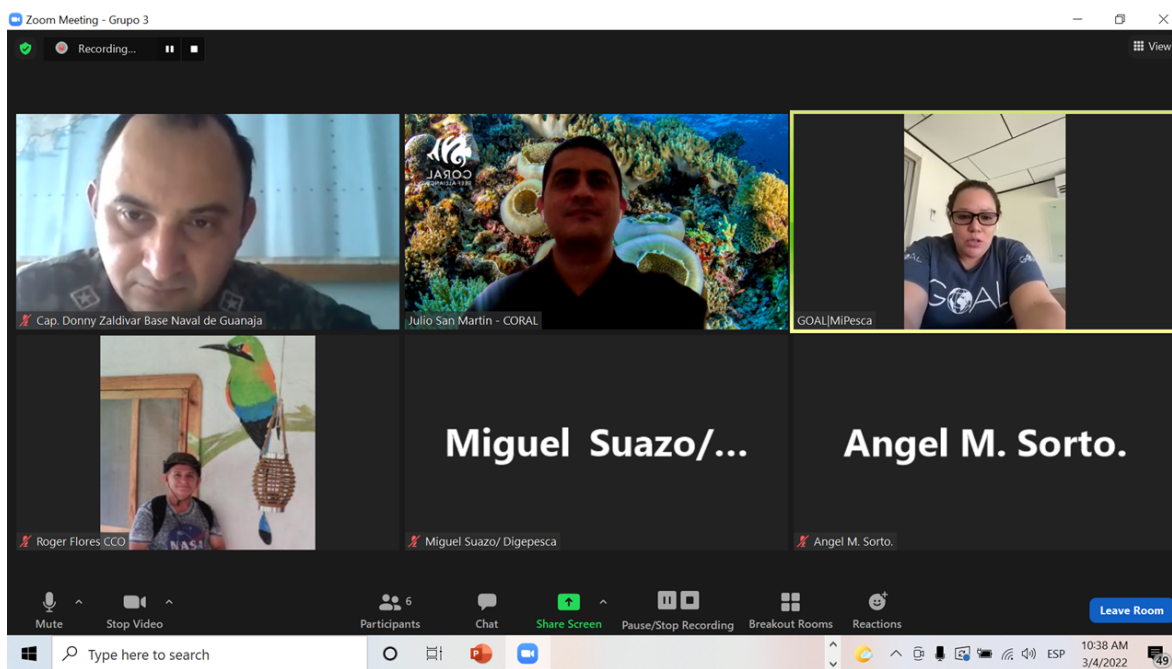


Figura 4 Grupo No. 3, instituciones de Omoa y Cortés