

Recomendaciones para fomentar una economía regenerativa para las comunidades hondureñas que faenan en el arrecife Corona Caimán



Elaborado por:

Antonella Rivera - Coral Reef Alliance

Mayra Núñez - Coral Reef Alliance

Julio San Martín - Coral Reef Alliance

Paolo Guardiola - Coral Reef Alliance

Cita sugerida: Rivera, A., Núñez, M., Guardiola, P. y J. San Martín. 2022. Recomendaciones para fomentar una economía regenerativa para las comunidades hondureñas que faenan en el arrecife Corona Caimán. Coral Reef Alliance y MARFund. 15 p. Tela, Honduras.

Introducción

El modelo económico en que se basan la mayoría de los países es lineal, es decir en la extracción de recursos naturales para elaborar productos que utilizan los consumidores, con demasiada frecuencia, antes de ser desechados. Sin embargo, este modelo lineal hace menos eficiente el uso de los recursos, generando un consumo incontrolable del recurso como también la generación de residuos en el ambiente. Por esta razón, la idea de una economía regenerativa ha tomado una mayor consideración en los últimos años (Fullerton et al., 2015).

La economía regenerativa (o circular) se basa en un modelo de producción y consumo que pretende acercarse más a los procesos cíclicos de la naturaleza mediante los cuales los residuos de una especie se descomponen, por ejemplo, en nutrientes, y son utilizados por otra especie. Prioriza el uso de materiales renovables y de origen sostenible, facilitando su compostaje tras ser usados para regenerar los sistemas naturales que hemos explotado. En cuanto a la fabricación de productos no biodegradables, como las máquinas, implica organizar la producción para recuperar, reutilizar y reciclar las piezas y los materiales que componen estos productos (Burch et al., 2019; Fullerton et al., 2015).

El modelo económico lineal actual también ejerce presión sobre el sector pesquero y acuícola para que se capture y produzca el máximo pescado posible, lo antes posible y al menor coste posible. Esto puede dar lugar a la pesca excesiva de las especies que más se consumen y que resultan más fáciles y baratas de gestionar. El apoyo a las comunidades locales para que diseñen sistemas de producción que sean regenerativos y no agoten las poblaciones de peces o dañen los ecosistemas acuáticos constituye el primer paso para crear una economía pesquera regenerativa. De este modo, las actividades pesqueras y acuícolas serán más resistentes y se protegerá el negocio para las futuras generaciones (Burch et al., 2019; Fullerton et al., 2015).

Esta estrategia subraya además la necesidad de medidas específicas para reducir el impacto de los artes de pesca y los plásticos de un solo uso. La pesca y la acuicultura contribuyen al volumen de residuos que genera la sociedad y tienen la capacidad de ayudar en la transición de sus comunidades hacia una economía regenerativa. Esto puede reportar muchos beneficios, no solo por el uso más eficaz de sus recursos locales, ecosistemas acuáticos más sanos y economías más resistentes, sino también por las oportunidades para generar más valor añadido a nivel local y nuevos trabajos cualificados (Burch et al., 2019; Fullerton et al., 2015).

Es por esto que se realizó un taller para conocer las alternativas que los pescadores de Honduras que faenan en Corona Caimán consideran adecuadas para transicionar de una economía lineal a una circular. Además, esta información se complementa con una revisión bibliográfica y entrevistas bilaterales sobre la socioeconómica de las comunidades y los proyectos regenerativos en la zona.

Metodología

Dinámica del taller

El taller se realizó a través de la plataforma Zoom. En donde se les presentó la importancia del

banco Corona Caimán como también, los datos del estudio “Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán”. Al finalizar las presentaciones se abrió una sesión de preguntas y comentarios donde participaron todos los actores del taller.

Posteriormente, los participantes fueron divididos en 4 grupos moderados por un coordinador. Como parte de la metodología, los grupos fueron distribuidos en salas distintas para fomentar una plática más fluida sobre los temas de Corona Caimán (Tabla 1). Esto se realizó ya que muchos participantes prefieren no presentar sus opiniones en un grupo general, pero si lo hacen en grupos reducidos donde tienen mayor confianza.

Tabla 1. División de grupos para el desarrollo del taller

Grupo	Rubro	Nombre/Organización
Grupo # 1	Pescadores de Omoa y Cortés	FENAPESCAH, Asociación de Pescadores Artesanales de Puerto Cortés, COOPESCOL
Grupo # 2	Pescadores de Tela	Unión de Pescadores Artesanales de Tela.
Grupo # 3	Instituciones de Omoa y Cortés	DIGEPESCA, ICF, Departamento Municipal Ambiental, UMA, Naval, CCO
Grupo # 4	Instituciones de Tela	DIGEPESCA, ICF, PROLANSATE, AMATELA, GOAL, CEM

Una vez en la sala cada coordinador dirigió las consultas hacia los participantes, haciendo las siguientes preguntas:

- ¿Tienen comentarios sobre los resultados presentados?
- ¿Cómo consideran que está la pesca actualmente?
- ¿Qué impacto genera el cierre de Corona Caimán para las comunidades pesqueras de Honduras y cómo se puede afrontar este impacto?
- ¿Qué estrategias consideran que son importantes para lograr la sostenibilidad de las comunidades?
- ¿Qué se necesitaría para establecer la o las estrategias mencionadas?
- ¿Consideran que las comunidades pesqueras están dispuestas a implementar estrategias de sostenibilidad y comprometerse en respetar la protección de Corona Caimán?

Cada coordinador grabó el desarrollo de cada sala con su respectivo grupo. Luego, se procedió a una sesión de resumen y recomendaciones donde un representante de cada grupo presentó al resto de los participantes del taller.

1. Análisis de datos descriptivos

Se transcribieron a Microsoft Word, las grabaciones de cada grupo y las grabaciones generales del taller (presentaciones con preguntas) seguidamente, se identificaron 7 ejes temáticos asignando un color a cada uno. Posteriormente, se agruparon temas o palabras claves relacionados a cada eje (Tabla 2).

Tabla 2. Descripción de los principales ejes temáticos destacados durante el taller.

Eje temático	Descripción de temas
Gobernanza	Acercamiento, colaboración, control y patrullaje, apoyo en comités, monitoreo, estado de las leyes, impacto al sector artesanal (no al industrial)
Diversificación	Tanto de medios de vida como artes y especies. Medios de vida como el turismo, venta de artes, venta de mercados no explorados (bagre y almeja)
Desarrollo	Apoyo en el desarrollo económico (mejorar el mercado/cadena de valor), social (socialización de normativas y declaratoria) y responsabilidad ambiental
Concientización	Concientización del efecto del cierre de Corona Caimán tanto los efectos positivos como los negativos, efectos directos e indirectos (pesca de agregaciones de desove, efecto derrame)
Empoderamiento	Unificación del sector artesanal, particularmente entre pescadores
Colaboración binacional	Colaboración entre organizaciones de Honduras, Guatemala y Belice. Esto incluye la elaboración de patrullajes, estrategias de comunicación y talleres de comunicación conjuntos
Estado del recurso	Comentarios sobre el nivel de explotación, estacionalidad y cambios en el recurso pesquero de la zona

Consecutivamente, se hizo un conteo de la mención de los ejes temáticos en cada video. Estos toman en cuenta 6 grupos, 2 de pescadores (Tela y Omoa – Cortés), 2 de organizaciones (Tela y Omoa – Cortés) y 2 generales con todos los actores (sesión de comentarios y sesión de recomendaciones). Para lograr una imparcialidad en el conteo, los videos fueron analizados

por el coordinador correspondiente a cada grupo y además fue analizado por el coordinador de otro grupo, obteniendo una doble revisión. Luego se procedió a realizar un promedio del conteo. Los datos cualitativos de las transcripciones de los audios del taller se analizaron utilizando el programa de computación R.

2. Análisis de otras fuentes de información

Al contar con los resultados del taller, se hizo una revisión de otros documentos relacionados con la diversificación de la pesca en la zona, estos son:

1. “Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán”.
2. Tesis de maestría “Proyectos de diversificación de ingresos en la región del arrecife Mesoamericano”.

Además, se hizo un acercamiento con organizaciones locales para ver qué proyectos ya se encuentran en marcha, estas incluyen a CCO, DIGEPESCA, GOAL y CORAL.

Resultados taller

Los resultados del taller variaron por grupo (Figura 1). En general, todas las temáticas fueron ampliamente discutidas en todos los grupos, a excepción del estado del recurso que se mencionó mayoritariamente en los grupos de los pescadores.

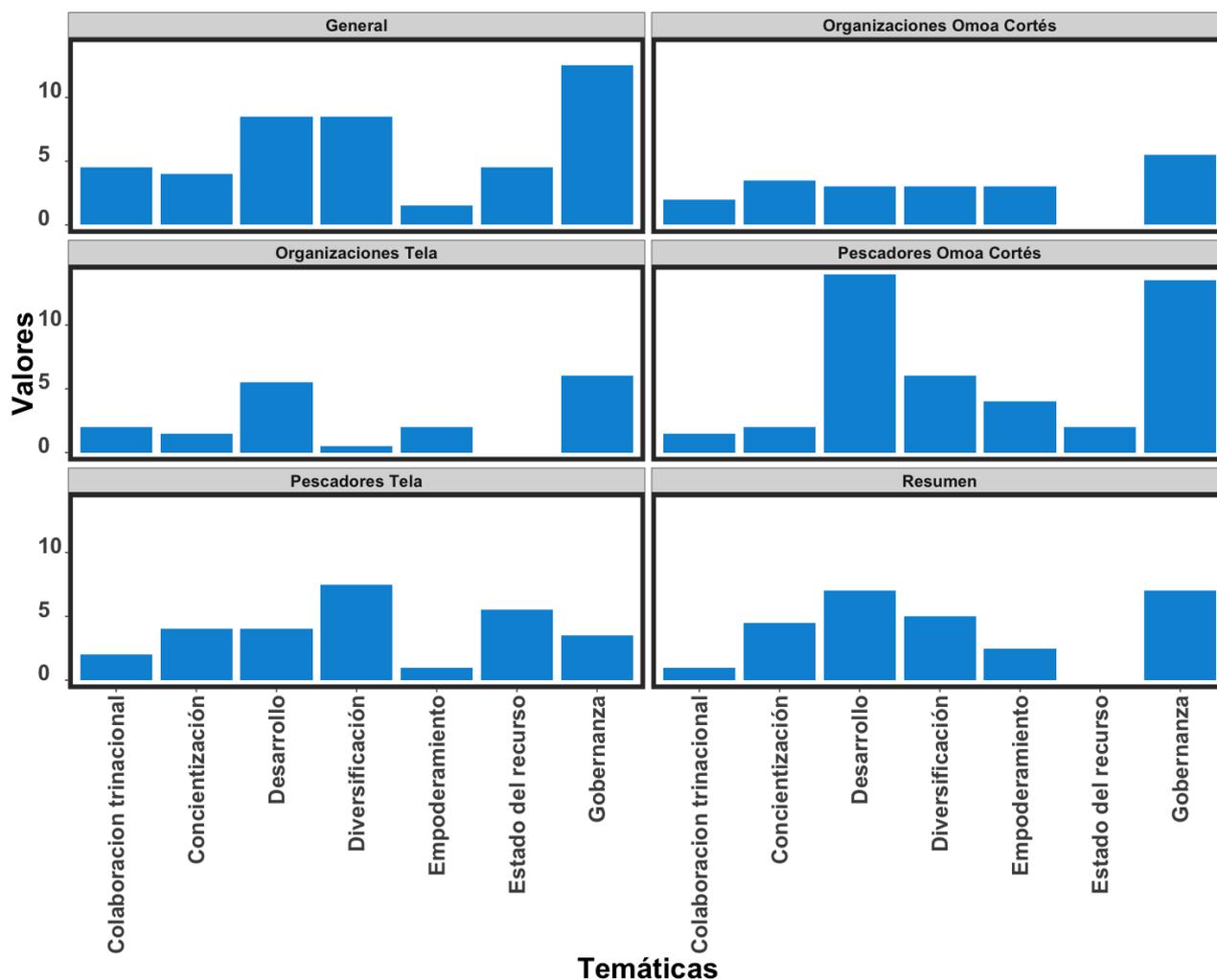


Figura 1. Menciones de los ejes temáticos por grupo.

Los grupos compuestos por las organizaciones consideraron que la gobernanza, el desarrollo y la concientización son las principales temáticas (Figura 2). Estas organizaciones consideran que es importante continuar monitoreando la zona (monitoreos por desembarques) para prevenir una mayor sobreexplotación y que se debe crear una estrategia de comunicación con las comunidades hondureñas que faenan en Corona Caimán. Sugieren que dentro de estas estrategias de comunicación se resalta los casos de éxito como el monitoreo por desembarcos en Tela y el trabajo del proyecto MiPesca de GOAL.

Así mismo, consideran que es muy importante crear espacios de intercambio tanto entre pescadores, luego entre pescadores y tomadores de decisiones y finalmente entre pescadores y comercializadores. También mencionan la importancia de crear estrategias de diversificación de ingreso que se ajusten a las necesidades de todas las comunidades pesqueras (no solo los pescadores) y que les permitan mantener su identidad como pescadores. Finalmente, las organizaciones mencionaron que los esfuerzos deben ser trinacionales y a pesar de no ser territorio hondureño, debido al alto impacto que tiene esta zona en los medios de vida de pescadores de Honduras, se debe incluir a Honduras dentro de las reuniones, patrullajes y creación de normativas para asegurar que éstas estén unificadas ya que las legislaciones varían mucho entre países.



Figura 2. Promedio de los ejes temáticos discutidos por las organizaciones presentes en el taller.

Los grupos de los pescadores consideraron que las principales temáticas a apoyar son el desarrollo, la gobernanza y la diversificación (Figura 3). En el tema de desarrollo mencionaron apoyo económico, capacitaciones en concientización ambiental y apoyo técnico y logístico para un mejor manejo del recurso. En las palabras de los pescadores *“Hay que enseñarles a las personas cuál es el problema de raíz”* para evitar la sobreexplotación de los recursos pesqueros. Dentro de esta temática se mencionan estrategias como acompañamiento de asociaciones pesqueras para crear conciencia, generar acceso a la banca y préstamos y capacitación en estrategias de diversificación de ingresos. En cuanto a la diversificación de ingresos las actividades más mencionadas fueron el turismo y la compra-venta de productos pesqueros y material pesquero. Varias organizaciones ya están trabajando en estos proyectos como la venta de hielo y aceite en Puerto Cortés y la capacitación en procesamiento del pescado en Tela.

En cuanto a otras estrategias de diversificación se mencionaron la creación de artesanías, venta de alimentos y bebidas/restaurantes y la agricultura. En la temática de gobernanza se destacó la necesidad de tener un acercamiento entre las autoridades y los pescadores. Los pescadores desean tener mayor voz y voto en la toma de decisiones. Ellos indican que comúnmente solo se le da importancia al sector industrial mientras que el sector artesanal queda en el olvido. El principal ejemplo de esto que ellos mencionan es la actual Ley de Pesca y Acuicultura de Honduras, la cual aún no cuenta con un reglamento y posee mayores limitaciones para los pescadores artesanales ya que se les permite acceso a los pescadores industriales a la zona tradicional de pesca artesanal (las primeras 3 millas náuticas). De igual manera, los pescadores mencionaron que les gustaría tener mayor presencia de las

organizaciones en actividades como control y vigilancia, monitoreo y apoyo en alta mar al pescador.

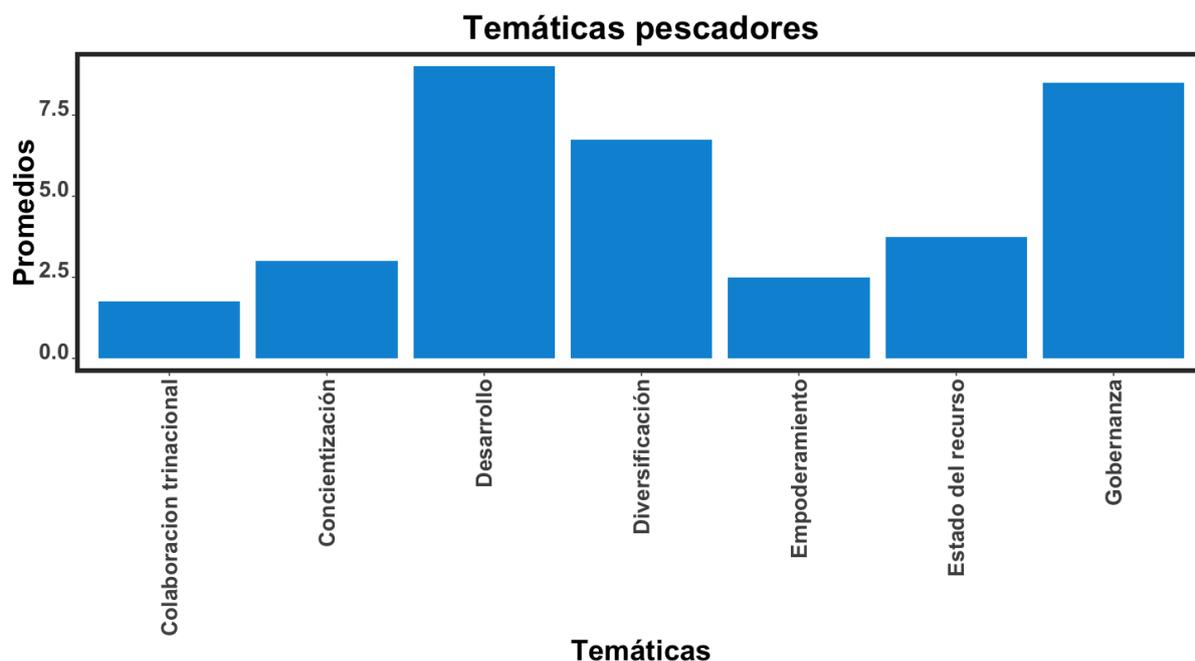


Figura 3. Promedio de los ejes temáticos discutidos por los pescadores presentes en el taller.

Dentro de las discusiones globales del taller donde participaron tanto pescadores como organizaciones nuevamente se destacaron los ejes temáticos de Gobernanza, Desarrollo y Diversificación, siendo en este caso la gobernanza la más mencionada. Dentro de esta temática, se mencionó que la actual sobreexplotación de los recursos, particularmente en Corona Caimán, se puede deber a la anulación de las vedas durante la pandemia en el 2020. Esta disminución en el recurso en Corona Caimán afecta directa (pesca) e indirectamente (efecto rebalse) a los pescadores de Honduras y ellos desean apoyar a que mejore la situación. Así mismo, se menciona que ya hay estrategias en Honduras para la conservación del recurso pesquero como las zonas de recuperación y los planes de manejo que permiten crear y mejorar la gobernanza de la zona. Los actores mencionan que es importante mejorar el diálogo entre actores e incluso hacer una socialización más extensiva de los resultados del “Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán”.

En la temática de desarrollo se destacó que es importante generar conciencia en los pescadores sobre el estado del recurso y la importancia de preservar los ecosistemas, a través de campañas de divulgación y educación ambiental. Para esto se deben mejorar las capacidades técnicas, logísticas y financieras de las asociaciones de pescadores. Esta temática estuvo siempre ligada con la necesidad de estrategias de diversificación. Esta diversificación se ligó a un cambio en especies, artes de pesca y medios de vida. Los participantes mencionaron que ya que la pesca fluctúa tanto la diversificación en medios de vida será clave para el futuro de las comunidades pesqueras.

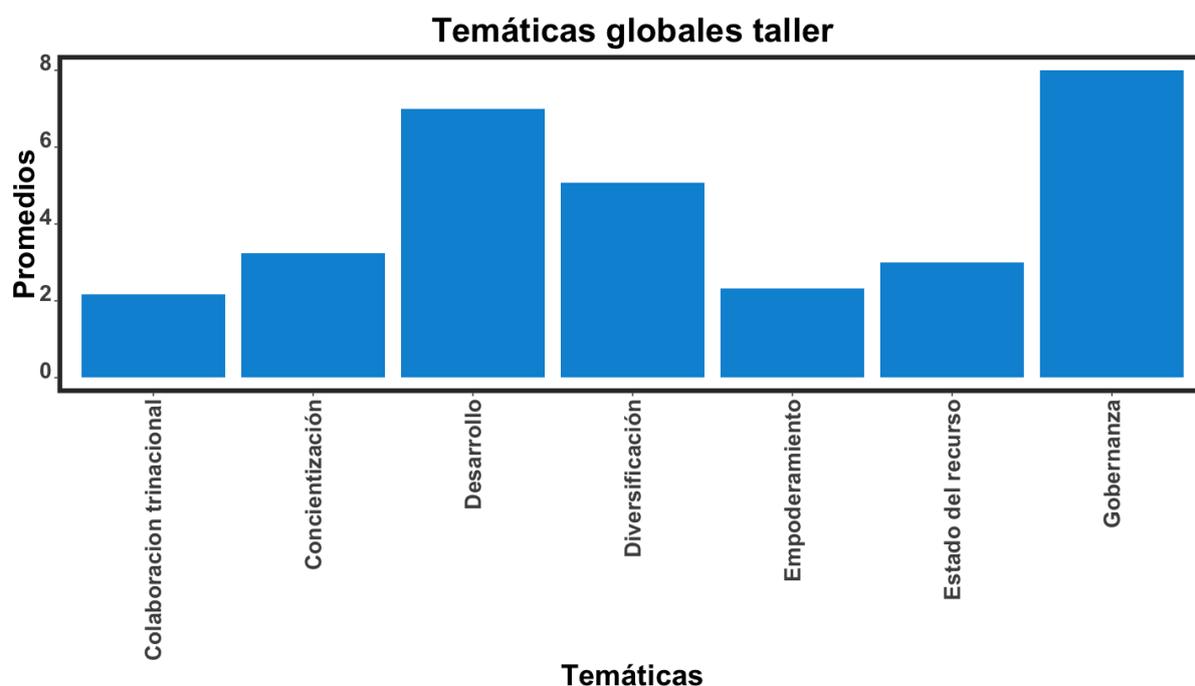


Figura 4. Promedio de los ejes temáticos discutidos en el taller por todos los participantes presentes.

Otras fuentes de información

En el “Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán” los pescadores encuestados destacaron su apertura a apoyar procesos y herramientas que fomenten la pesca sostenible. Esto también incluye la implementación de estrategias de diversificación de ingresos. No obstante, tanto en las encuestas (62% de los encuestados) como en el taller, los pescadores resaltaron que la pesca es parte de su identidad e independientemente de su rentabilidad ellos seguirán pescando con comentarios como:

“El pescador está acostumbrado a estar en el mar y nadie va a sacarlo de allí”

“Somos pescadores y aquí nos quedamos nacimos pescadores y aquí nos quedamos”

Debido a esto, será clave que las estrategias de diversificación se relacionen con la pesca, los recursos naturales y/o trabajo técnico y manual. Al igual que en el taller, en las encuestas los pescadores mencionaron el turismo como su principal opción de diversificación y trabajos técnicos/artesanales como albañilería, soldadura y artesanías (Figura 5).

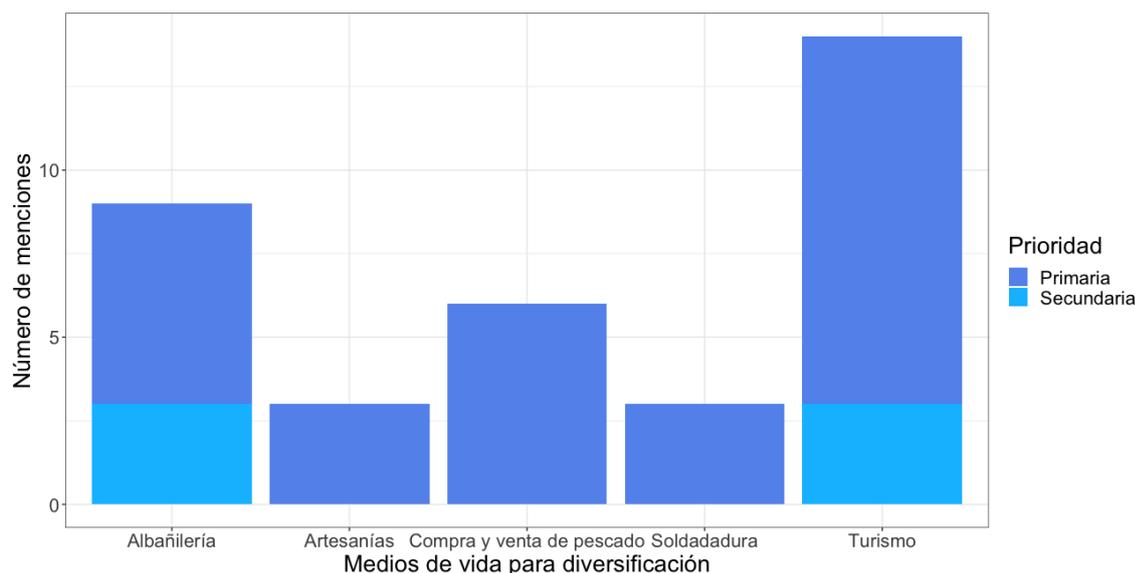


Figura 5. Principales medios de vida sugeridos por los pescadores para diversificar sus ingresos. El color indica si es una primera o segunda opción. Figura tomada de Rivera et al., 2022.

Según la tesis de maestría “Proyectos de diversificación de ingresos en la región del sistema arrecifal Mesoamericano” los proyectos exitosos de alternativas a la pesca en el sistema arrecifal Mesoamericano se enfocan en la diversificación de ingresos en lugar de un cambio total a los medios de vida. La investigadora destaca que el principal determinante del éxito en los proyectos de diversificación de ingresos es el capital social, por ello se debe trabajar arduamente en mejorar las relaciones interpersonales dentro de las comunidades y entre los pescadores y las organizaciones.

En el taller estos temas también salieron a relucir en los ejes temáticos de: Gobernanza y Empoderamiento. Es por esto, que será muy importante no solo enfocarse en diversificación, sino que también en temáticas de desarrollo y gobernanza.

En reuniones bilaterales con las organizaciones locales se mencionaron varios proyectos que actualmente se están implementando en la zona relacionados con los ejes temáticos del taller. Entre estos podemos destacar:

1. Apoyo legal a las asociaciones pesqueras para obtener personería jurídica lo cual les permitiría acceder a proyectos y préstamos.
2. Apoyo técnico y logístico a las asociaciones pesqueras para fortalecer sus capacidades.
3. Proyectos de ecoturismo en comunidades pesqueras, enfocados no solo en tours si no también en hostelería, experiencias, gastronomía y cultura.
4. Proyectos de entrenamiento ambiental unificado para todo el sector turístico del sistema arrecifal Mesoamericano.
5. Proyectos de acuicultura y acuaponía con especies nativas como la copetona (*Vieja maculicauda*) y currinche (*Mayaheros urophthalmus*).

Todas estas iniciativas deben ser tomadas en cuenta al proponer estrategias para la diversificación de ingresos en las comunidades hondureñas que faenan en Corona Caimán.

Recomendaciones

Siguiendo los principales ejes temáticos del taller las recomendaciones se pueden dividir en dos áreas de trabajo: (1) Prácticas de manejo pesquero – enfocadas en iniciativas de gobernanza y desarrollo y (2) Estrategias de diversificación de ingresos. Estas se describen a continuación.

Prácticas de manejo pesquero

Dentro de las recomendaciones para prácticas de pesca sostenible y segura se recomienda:

1. Fortalecer y capacitar a las asociaciones de pescadores. Esto se puede realizar tomando en cuenta las principales necesidades mencionadas por los actores del taller. Estos mencionan que, aunque ellos se están organizando aun no cuentan con personería jurídica por lo que no pueden acceder a fondos ni participar como actores con voto en los Comités Interinstitucionales de Ambiente. Esto se puede complementar con talleres y capacitaciones legales para saber a qué tipo de personería les conviene más optar y cuales serán los deberes y derechos una vez que la consigan. Así mismo, los pescadores mencionan que, aunque ellos se interesen por múltiples emprendimientos, como ser las estrategias de diversificación de ingreso, ellos no cuentan con las capacidades administrativas y técnicas para llevarlo a cabo. Es por esto que ellos solicitan talleres para el manejo de finanzas, desarrollo e implementación de proyectos. Finalmente, los pescadores mencionan que sus recursos naturales están en muy mal estado y que muchas veces ellos no saben como detener su deterioro. Por ello, ellos quisieran recibir charlas sobre las normativas ambientales vigentes, educación ambiental y la aplicación de herramientas de manejo pesquero. Tomando en consideración estas necesidades, puntualmente se recomienda:

- Apoyar técnica y financieramente a los pescadores asociados en la obtención de su personería jurídica.
- Apoyar a las asociaciones de pescadores con talleres sobre elaboración de proyectos y proveer información sobre los fondos a los que pueden optar.
- Desarrollar capacitaciones de liderazgo y manejo financiero en las asociaciones de pescadores.
- Trabajar con los actores locales para desarrollar una estrategia de comunicación sobre normativas y herramientas de manejo pesquero que permita incrementar la conciencia ambiental de las comunidades pesqueras.

Promover el empoderamiento del sector pesquero artesanal. Los pescadores mencionan que a pesar de la creación de asociaciones de pescadores aun existe muy poca comunicación entre las diferentes asociaciones de pescadores, las comunidades pesqueras y los tomadores de decisiones. Destacan que la gobernanza local aún se rige de un método de arriba hacia abajo y ellos desean participar activamente en esta gobernanza. Además, es importante promover la comunicación, colaboración, liderazgo y resolución de conflictos en estas comunidades para poder mejorar la gobernanza local. Tomando en consideración estas necesidades, puntualmente se recomienda:

- Promover una campaña de intercambio entre pescadores para poder intercambiar experiencias.
- Elaborar un análisis del capital social y gobernanza en cada región para sugerir estrategias de desarrollo social en comunicación, colaboración, liderazgo y resolución de conflictos.
- Apoyar a las asociaciones de pescadores en el desarrollo de un reglamento y política de comunicación interna y externa.
- Desarrollar talleres de acercamiento entre las asociaciones de pescadores y las organizaciones locales con el fin de promover la incorporación oficial de los pescadores en los Comités Interinstitucionales de Ambiente.

Estrategias de diversificación de ingresos

La implementación de las estrategias de diversificación de ingreso conlleva:

1. Obtención de fondos para promover estrategias de diversificación de ingresos ya sea a través de capital semilla o proyectos.
2. Socializar posibles proyectos y consultar a las comunidades sobre sus preferencias.
3. Realizar un análisis de viabilidad económica, ambiental y social de los proyectos, que tome en cuenta los proyectos pre-existentes o las capacidades ya disponibles en la comunidad.
4. Promover el acercamiento con los sectores seleccionados para diversificación, especialmente el sector turismo, para definir una futura colaboración que conlleve al desarrollo de estrategias de diversificación de ingresos que vinculen al sector a diversificar, la pesca y el patrimonio cultural de las comunidades pesqueras.
5. Entrenar a las comunidades en las estrategias de diversificación de ingresos.
6. Tanto el apoyo financiero como el acompañamiento deben de realizarse a largo plazo, es decir hasta que las asociaciones o comunidades se hayan empoderado al 100% del proyecto.

A través del taller, la revisión de la literatura, las encuestas socioeconómicas y las entrevistas bilaterales se mencionaron varias estrategias puntuales para la diversificación de ingresos en las comunidades de Honduras que faenan en Corona Caimán.

1. La principal fue la incorporación dentro de la cadena de valor del sector turismo, con especial atención al turismo sostenible y ecoturismo como estrategia de diversificación. Asegurando que esto siempre se realice de forma sostenible con el ambiente y mediante alianzas con asociaciones gremiales y prestadores de servicios turísticos ya establecidos en la zona.

- Promover el ecoturismo con un énfasis en experiencias que tomen en cuenta las culturales locales, alimentos locales y la pesca responsable en las áreas de estudio.
- Realizar los entrenamientos de educación ambiental en el sector turismo conocidos como “Train the Trainers” los cuales ya se han impartido en las Islas de la Bahía y México.

2. Posteriormente se mencionaron varias estrategias de diversificación como compra-venta de productos pesqueros, investigación, acuicultura y otros trabajos técnicos u artesanales. No obstante, será crítico analizar la viabilidad de estas estrategias ya que, si dependen mucho de la pesca artesanal, como la compra y venta de pescado, esto puede llegar a generar mayor presión sobre el recurso. Basado en este estudio se hacen las siguientes recomendaciones puntuales.

- Promover los sistemas de acuaponía caseros para asegurar la seguridad alimentaria de la población y luego escalarla a un nivel comercial.
- Establecer un sistema de monitoreo utilizando científicos comunitarios en las zonas de Puerto Cortés y Omoa para comprender el estado de los recursos, promover una estrategia de diversificación de ingreso sostenible y compartir información sobre el manejo sostenible de los recursos pesqueros con las comunidades.

Modelo de economía regenerativa

Todas las recomendaciones mencionadas previamente se pueden incorporar en un modelo de economía regenerativa, el cual consiste en 8 principios (Fullerton et al., 2015).

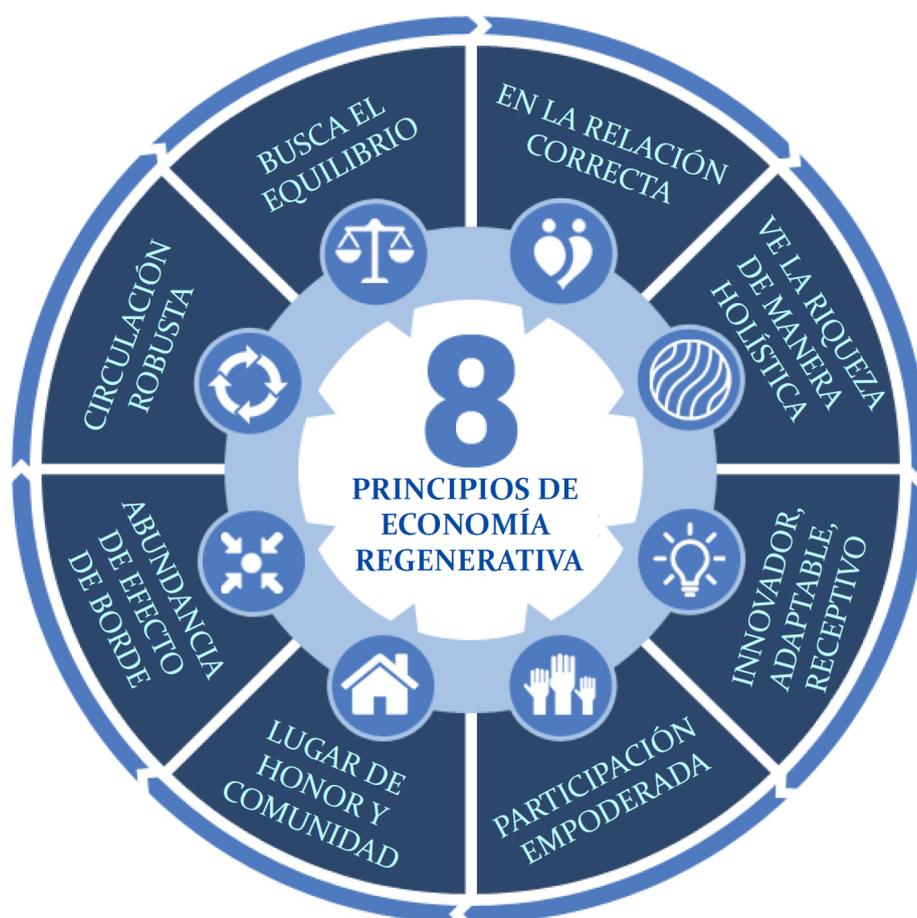


Figura 6. 8 principios de una economía regenerativa. Figura tomada de <https://capitalinstitute.org/8-principles-regenerative-economy/>.

1. Interconexión humana y el ambiente – Este principio indica que el componente humano está intrínsecamente ligado con el componente ambiental. A través del trabajo en 3 ejes temáticos (desarrollo, gobernanza y diversificación) aseguramos que el uso que los pescadores le den a los recursos sea sostenible y que estos comprendan la importancia de mantener esta sostenibilidad para su bienestar.
2. La riqueza se debe de visualizar de manera holística – Este principio consiste en considerar a la riqueza de forma integral, donde no solo se enfoque en el ámbito económico. Al trabajar en los 3 ejes temáticos a la vez nos aseguramos en obtener el bienestar de las comunidades pesqueras (a través del empoderamiento y la generación de capital social) y no solo la generación de dinero por medio de estrategias de diversificación de ingresos.
3. Respuestas innovadoras y adaptativas – Según este principio la innovación y la adaptabilidad son críticas para la salud del ambiente y las personas. El ambiente y las comunidades pesqueras están en continua evolución por ello se debe de capacitar a los usuarios y dar un apoyo técnico y financiero a largo plazo para asegurar que ellos cuenten con las herramientas necesarias para enfrentar los cambios.
4. Participación empoderada – En sistemas interdependientes, como la economía regenerativa, cada parte debe estar saludable para que todo el sistema esté saludable. En esta propuesta se asegurará la inversión en la gobernanza local, la cual buscará empoderar a los pescadores en la toma de decisiones y manejo sostenible de sus recursos.
5. Respeto a las culturas – Una economía regenerativa fomenta la salud y resiliencia de comunidades al mantener su esencia considerando la combinación de tradiciones creencias e historia a la cual comúnmente llamamos cultura. El proceso de implementación de estrategias de diversificación de ingreso se hará de manera participativa donde las comunidades pesqueras tendrán el voto final sobre qué estrategias se implementan asegurando que estas se ajusten y promuevan las culturas locales.
6. Efecto de borde sobre la abundancia – Según este principio la abundancia (tanto creativa como ecológica) surge en mayor capacidad en los bordes. Es por esto que este proyecto busca incluir a todos los sectores de los 3 países para tomar decisiones conjuntas y colaborar en su desarrollo.
7. Flujo circulatorio robusto – Este principio se basa en la circulación continua de dinero y materiales. Por ende, las estrategias seleccionadas deben de traer beneficios directos a quienes las implementan y de igual manera apoyar a la fuente ambiental de los ingresos a través de educación ambiental y fomento de prácticas de pesca responsable.
8. Equilibrio – Una economía regenerativa busca mantener el equilibrio. Todas las áreas de acción, gobernanza, desarrollo y diversificación se enfocarán en dar beneficios a largo plazo a las comunidades pesqueras manteniendo los recursos naturales, es decir una explotación sostenible de estos recursos.

Bibliografía

Barboza, A. (2021). *Determining the Enabling Conditions and Actionable Steps in Successful Alternative Livelihood Projects (ALPs) within the Mesoamerican Reef (MAR) Region.*

Burch, M., Rigaud, A., Binet, T., & Barthélemy, C. (2019). *La economía circular en las zonas pesqueras y acuícolas.*

Fullerton, J., Rincón, G., Gabriel, G., Carolina, U. G., & Ledesma, G. A. M. (2015). *CAPITALISMO REGENERATIVO Cómo los principios y patrones universales determinarán nuestra Nueva Economía.*

Rivera, A., Nuñez-Vallecillo, M., San Martín, J., & Guardiola, P. (2022). *Diagnóstico socioeconómico de las comunidades hondureñas que tradicionalmente faenan en el arrecife Corona Caimán.*